



 **cover  
guard**<sup>®</sup>  
EVERY SKILL MATTERS

**Uncover  
your skills** 

CATALOGUE GÉNÉRAL 2026/2027  
GENERAL CATALOGUE

**every  
skill  
matters**

# Follow us



Télécharger le catalogue 2026-2027  
Download the 2026-2027 catalogue

[www.coverguard-safety.com](http://www.coverguard-safety.com)

## Répondre aux risques des travailleurs·euses dans tous les secteurs d'activité

RESPONDING TO THE RISKS OF WORKERS  
ACROSS ALL SECTORS OF ACTIVITY



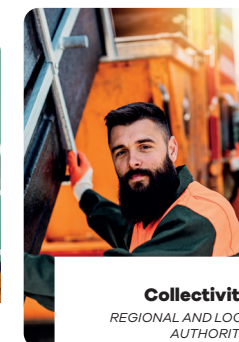
**Industrie  
lourde & légère**  
HEAVY AND  
LIGHT INDUSTRY



**BTP**  
BUILDING INDUSTRY



**Second œuvre**  
FINISHING WORK



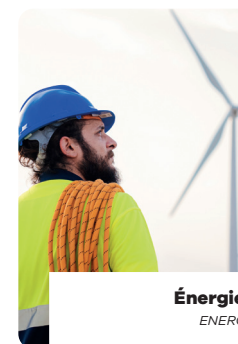
**Collectivités**  
REGIONAL AND LOCAL  
AUTHORITIES



**Maintenance  
industrielle**  
INDUSTRIAL  
MAINTENANCE



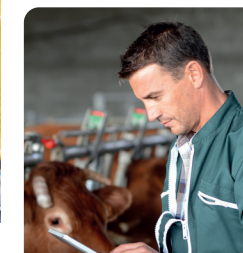
**Industrie  
agro-alimentaire**  
FOOD-PROCESSING  
INDUSTRY



**Énergies**  
ENERGY



**Extraction  
d'huiles & gaz**  
EXTRACTING  
OIL AND GAS



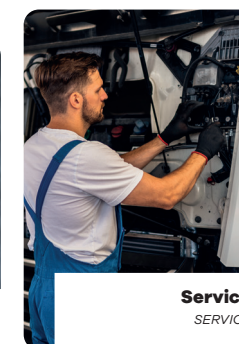
**Agriculture,  
sylviculture & pêche**  
FARMING, SILVICULTURE  
AND FISHING



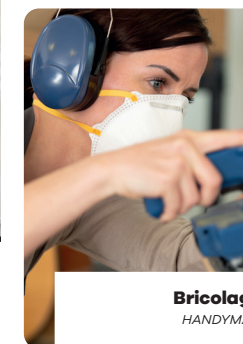
**Exploitation minière**  
MINING



**Transport  
& Logistique**  
TRANSPORT  
& LOGISTICS



**Services**  
SERVICES



**Bricolage**  
HANDYMAN

# Every skill matters

## CHAQUE COMPÉTENCE COMPTE

Derrière chaque métier, chaque geste, chaque action sur le terrain, il y a plus qu'une fonction : il y a un savoir-faire, une rigueur, une intelligence souvent silencieuse. Ces compétences - visibles ou discrètes - sont le moteur de notre société, et la richesse de nos entreprises.

Chez **Coverguard**, nous avons une conviction forte : c'est en révélant ces talents individuels que nous construisons la performance collective. Notre mission est de concevoir des équipements et des services qui protègent, qui valorisent, et qui permettent à chacun de travailler en sécurité, avec exigence et fierté.

« **Uncover your skills** », est une invitation adressée à tous les professionnels : celle de prendre conscience de leur valeur, de leur technicité, de leur impact au quotidien. Et c'est pour nous une promesse : continuer à créer des solutions qui reconnaissent et accompagnent ces compétences sur le long terme.

En révélant ce potentiel humain, nous participons ensemble à bâtir un avenir plus durable, plus humain, plus juste.

*Behind every job, every gesture, every action in the field, there is more than just a function: there is know-how, rigour and an intelligence that is often silent. These skills - whether visible or discreet - are the lifeblood of our society, and the wealth of our companies.*

*At Coverguard, we have a strong conviction: it is by revealing these individual talents that we build collective performance. Our mission is to design equipment and services that protect, that enhance, and that enable everyone to work safely, with high standards and pride.*

*"Uncover your skills" is an invitation to all professionals to become aware of their value, their technical skills and the impact they have every day. And for us, it's a promise: to continue to create solutions that recognise and support these skills over the long term.*

*By revealing this human potential, we are working together to build a more sustainable, more humane and fairer future.*

**Hervé ZIPPER**  
CEO

# Inside Coverguard : nous connaître en 3 minutes

GET TO KNOW US IN 3 MINUTES



## Notre vision

OUR VISION

Durée de visionnage : 1 minute

Viewing time: 1 minute



## Ce que nous faisons

WHAT WE DO

Durée de visionnage : 2 minutes

Viewing time: 2 minutes

# Une présence internationale

A WORLDWIDE PRESENCE

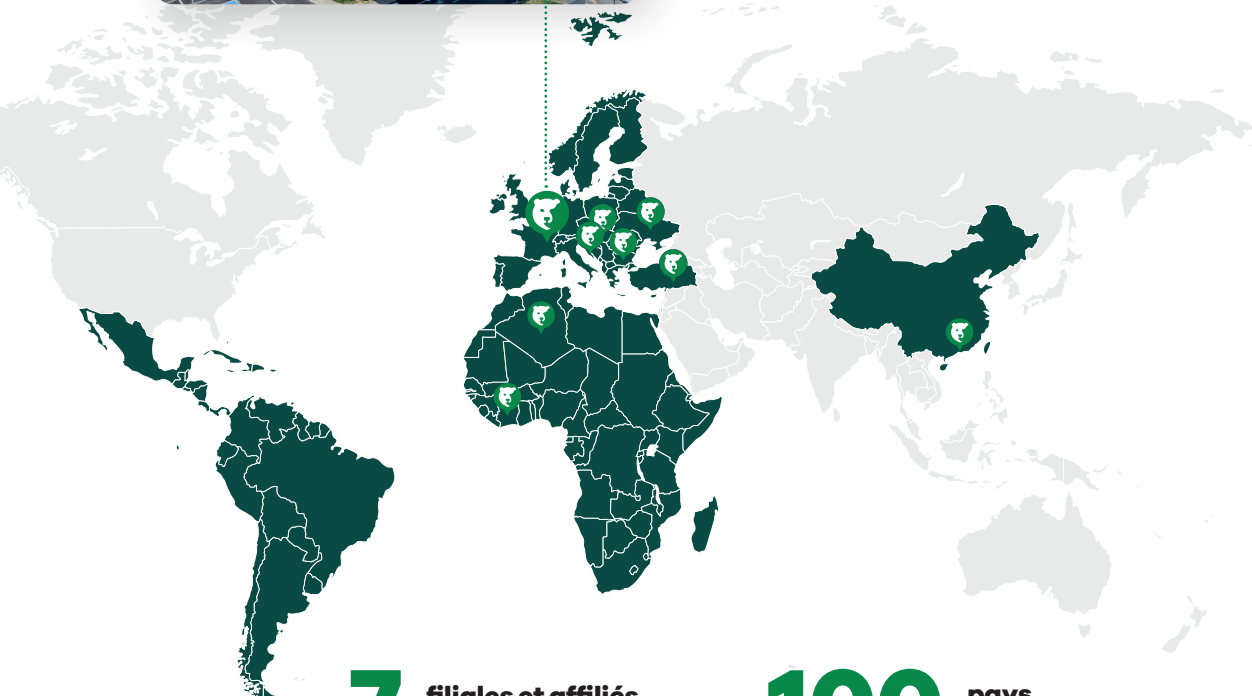


## Siège social, Mionnay, France

13 000 m<sup>2</sup> de stockage dont 900 m<sup>2</sup> automatisés à l'aide de 10 robots

### HEADQUARTER

13,000 m<sup>2</sup> of storage including 900 m<sup>2</sup> automated with 10 robots



**7** filiales et affiliés  
subsidiaries and affiliates

**100** pays  
countries

**2** plateformes logistiques en France et en Hongrie  
logistics platforms in France and Hungary

**165** collaborateurs  
employees

# Des valeurs fortes

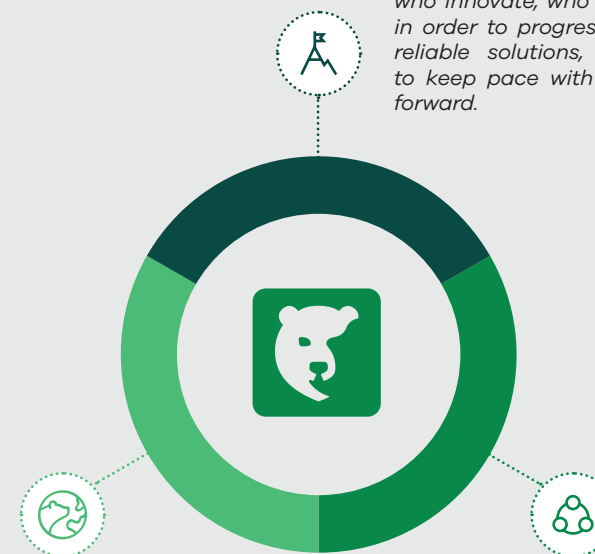
POWERFUL VALUES

## Se dépasser en permanence

Chaque compétence évolue, se façonne, s'affine. Chez Coverguard, nous croyons en celles et ceux qui cherchent à faire toujours mieux : ceux qui apprennent, qui innovent, qui remettent en question leurs pratiques pour progresser. Nous les accompagnons avec des solutions fiables, pensées pour durer et pour suivre le rythme de ceux qui avancent.

### CONSTANTLY SURPASSING OURSELF

Every skill evolves, is shaped and refined. At Coverguard, we believe in those who are always striving to do better: those who learn, who innovate, who question their practices in order to progress. We support them with reliable solutions, designed to last and to keep pace with those who are moving forward.



## Agir de manière responsable

Chaque savoir-faire mérite un cadre respectueux et durable pour s'exercer. Nous agissons avec exigence sur l'ensemble de notre chaîne de valeur, en intégrant les enjeux sociaux, environnementaux et éthiques. Parce qu'un geste professionnel ne devrait jamais compromettre l'avenir mais y contribuer.

### ACTING RESPONSIBLY

Every area of expertise deserves a respectful and sustainable environment in which to operate. We take a rigorous approach throughout our value chain, integrating social, environmental and ethical issues. Because a professional gesture should never compromise the future but rather contribute to it.

## Créer des liens de proximité

Une compétence s'exprime pleinement quand elle est écoutée, partagée, reconnue. C'est pourquoi nous plaçons la relation humaine au cœur de notre engagement : avec les clients, les utilisateurs, les collaborateurs. Être proche du terrain, c'est comprendre les besoins réels et renforcer la performance de chacun.

### CREATING CLOSE LINKS

Expertise is only fully expressed when it is listened to, shared and recognised. That's why we place human relations at the heart of our commitment: with customers, users and employees. Being close to the ground means understanding real needs and boosting everyone's performance.

# Notre engagement responsable

Depuis 2024, Coverguard est labellisé Engagé RSE niveau confirmé et Responsibility Europe.



## OUR RESPONSIBLE COMMITMENT

Since 2024, Coverguard has been awarded the "Committed to CSR, level CONFIRMED" and "Responsibility Europe" labels.

## Environnement

En 2025, accompagnés de notre partenaire Carbonfact, nous avons réalisé notre deuxième bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES), basé sur les données 2024 et selon la méthode GHG Protocol.

**Scope 1 & 2: 337,7 t CO<sub>2</sub>e**  
soit 0,16 % des émissions totales

**Scope 3: 214 335,4 t CO<sub>2</sub>e**  
soit 99,83 % des émissions totales

Ces résultats confirment que l'essentiel de notre empreinte carbone concerne notre offre produit. Forts de ce diagnostic, nous avons engagé la construction d'une trajectoire de décarbonation alignée sur les objectifs de l'initiative SBTi (Science Based Targets initiative), avec l'ambition de réduire nos émissions de manière structurée et mesurable.

## ENVIRONMENT

In 2025, accompanied by our partner Carbonfact, we carried out our second greenhouse gas emissions balance (BEGES), based on 2024 data and using the GHG Protocol method.

**Scope 1 & 2: 337.7 t CO<sub>2</sub>e**  
i.e. 0.16% of total emissions

**Scope 3: 214,335.4 t CO<sub>2</sub>e**  
i.e. 99.83% of total emissions

These results confirm that the bulk of our carbon footprint relates to our product offering. Armed with this diagnosis, we have embarked on the construction of a decarbonisation trajectory aligned with the objectives of the SBTi (Science Based Targets initiative), with the ambition of reducing our emissions in a structured and measurable way.

## Achats responsables

Depuis 2017, nous engageons nos fournisseurs dans une démarche d'audit éthique rigoureuse, fondée sur le référentiel international SA 8000, et réalisée par des auditeurs tiers indépendants qui évalue les conditions de travail, le respect des droits humains et les pratiques sociales.

**En 2024, nos 24 principaux fournisseurs actifs, représentant environ 80 % de notre volume d'achat, ont obtenu une note moyenne de 9,08 / 10 à cet audit. Un résultat qui témoigne de leur engagement partagé pour une chaîne d'approvisionnement responsable et exigeante.**

## RESPONSIBLE PURCHASING

Since 2017, we have been engaging our suppliers in a rigorous ethical audit process, based on the SA 8000 international benchmark, and carried out by independent third-party auditors who assess working conditions, respect for human rights and social practices.

**In 2024, our 24 main active suppliers, representing around 80% of our purchasing volume, obtained an average score of 9.08/10 in this audit. This result reflects their shared commitment to a responsible and demanding supply chain.**

## Humain

Chez Coverguard, notre responsabilité sociétale commence par l'humain. En 2024, nous avons mené une enquête de satisfaction interne pour mieux comprendre les attentes et ressentis de nos équipes.

Les résultats sont porteurs de sens :

**80 % des répondants se disent fiers de travailler chez Coverguard**

**88 % déclarent avoir plaisir à venir travailler**

**86 % affirment avoir une relation forte avec leur manager**

Ces indicateurs renforcent notre conviction : la qualité des relations humaines et le bien-être au travail sont des leviers essentiels de performance durable.

## HUMAN

At Coverguard, our social responsibility starts with people. In 2024, we conducted an internal satisfaction survey to better understand the expectations and feelings of our teams.

The results are meaningful:

**80% of respondents said they were proud to work at Coverguard**

**88% say they enjoy coming to work**

**86% say they have a strong relationship with their manager.**

These indicators reinforce our conviction that the quality of human relations and well-being at work are essential levers for sustainable performance.



## Partenariats

Depuis 2023, Coverguard est partenaire officiel de Worldskills France. À travers ce partenariat, nous soutenons les jeunes talents des métiers techniques et manuels lors des compétitions nationales et internationales.

En fournissant des équipements de protection adaptés aux exigences des compétiteurs et experts, nous affirmons notre engagement pour :

**+ la transmission des savoir-faire,**

**+ la protection de celles et ceux qui construisent le monde de demain,**

**+ le dépassement de soi comme moteur de progrès collectif.**

Un partenariat qui incarne pleinement notre vision responsable et notre volonté d'agir au plus près du terrain, aux côtés de ceux qui font la fierté des métiers.

## PARTNERSHIPS

Coverguard has been an official partner of Worldskills France since 2023. Through this partnership, we support young talent in technical and manual trades at national and international competitions.

By providing protective equipment tailored to the requirements of competitors and experts, we are affirming our commitment to :

**+ passing on know-how,**

**+ protecting those who are building the world of tomorrow,**

**+ surpassing ourselves as a driving force for collective progress.**

A partnership that fully embodies our responsible vision and our desire to act as close as possible to the people who make our professions so proud.

# Notre démarche de conception produits

DESIGNING OUR PRODUCTS



EXEMPLE **TELICA II**  
TELICA II



**-23%**

**d'impact carbone par rapport à la moyenne des produits de la gamme WORKWEAR Coverguard**

*of carbon footprint compared to the average for the Coverguard WORKWEAR range*

**29kgCO<sub>2</sub>e**

**impact carbone par pantalon**  
*carbon impact per trouser*

**-3 981 kgCO<sub>2</sub>e/an**

**(Sur la base des ventes de TELICA en 2023)**

*(Based on TELICA sales in 2023)*



**Découvrez l'intégralité de la gamme WORK'R**

*Discover the full range WORK'R*

## ACV & conception produit



### Plateforme Carbonfact

- + **Analyse de cycle de vie (ACV) d'un produit:** mesurer l'impact environnemental de nos produits.
- + **Garantie de conformité:** résultats conformes aux réglementations comme la CSRD et la loi Agec.
- + **Décarbonation:** écoconception pour réduire l'empreinte carbone de nos produits.

### LCA & PRODUCT DESIGN

#### CARBONFACT PLATFORM

- + **Product Life Cycle Assessment (LCA):** to measure the environmental impact of our products.
- + **Compliance guarantee:** results comply with regulations such as CSRD and the AGECE law
- + **Decarbonisation:** ecodesign to reduce the carbon footprint of our products.

Carbonfact

## Emballage raisonné



### LESS by Coverguard

- + **Projet LESS:** réduire l'empreinte environnementale des emballages.
- + **Emballage TELICA II:** sachet en plastique 50% recyclé, impression minimaliste et format optimisé

### SUSTAINABLE PACKAGING

#### LESS BY COVERGUARD

- + **LESS project:** reducing the environmental footprint of packaging.
- + **TELICA II packaging:** 50% recycled plastic bag, minimalist printing and optimized format

## Traçabilité



### Plateforme Retraced

- + **Cartographie:** identification des sites de production jusqu'à la matière première.
- + **Sécurisation:** suivi de toute la chaîne de valeur à chaque commande.
- + **Transparence:** accès à la traçabilité via un QR code ou un lien.

### TRACEABILITY

#### RETRACED PLATFORM

- + **Mapping:** identification of production sites right down to the raw material.
- + **Securing:** tracking the entire value chain for each order.
- + **Transparency:** access to traceability via a QR code or link.

retraced

## Matériaux recyclés & biosourcés



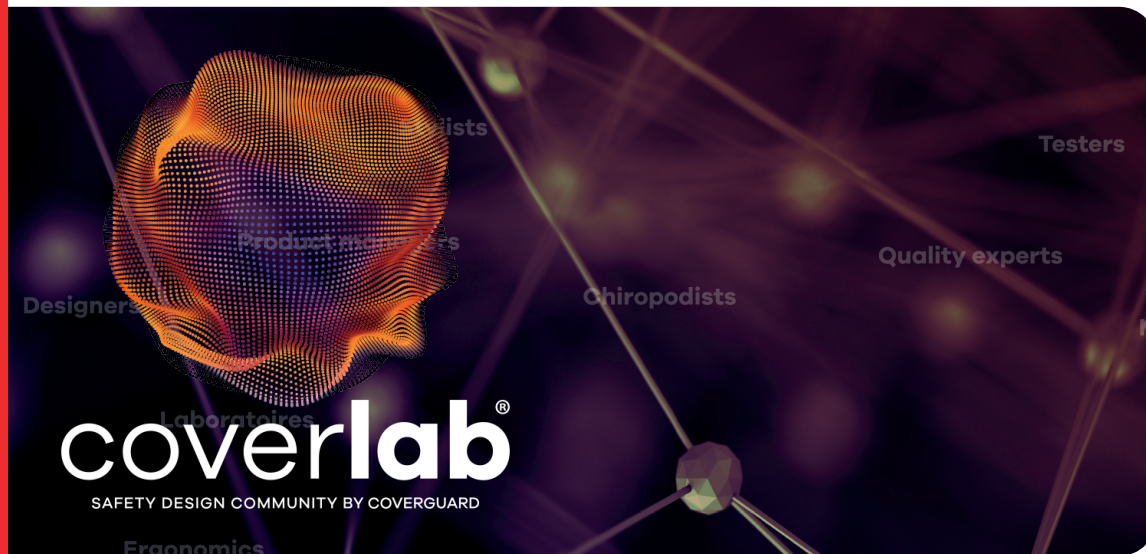
### Certification GRS & RCS

- + **Matière recyclée:** issue de bouteilles en plastique avec origine certifiée.
- + **Garantie de bonnes conditions de production:** gestion sociale et environnementale tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

### RECYCLED & BIOBASED MATERIALS

#### GRS & RCS CERTIFICATION

- + **Recycled material:** coming from plastic bottles with certified origin.
- + **Guarantee of good production conditions:** social and environmental management throughout the supply chain.



# La communauté d'experts métiers de Coverguard

## COVERGUARD'S COMMUNITY OF INDUSTRY EXPERTS

Chez Coverguard, nous savons que pour concevoir des produits parfaitement adaptés, il n'y a rien de mieux que le terrain. C'est pourquoi nous nous appuyons sur une communauté d'experts métiers internes et externes, aux compétences complémentaires (produit, design, qualité, professions médicales...), qui partagent leur expérience concrète du terrain.

Que ce soit au quotidien ou lors d'événements comme les WorldSkills, nous recueillons leurs retours pour co-construire des produits toujours plus performants et adaptés aux besoins réels des utilisateurs.

Tout au long du cycle de vie de nos gammes, cette collaboration terrain-experts nourrit notre démarche d'innovation continue.

Chaque année, ce sont en moyenne plus de 100 tests qui contribuent activement à enrichir nos gammes, alimenter la réflexion et faire évoluer nos solutions, assurant ainsi une innovation continue tout au long du cycle de vie de nos produits.

*At Coverguard, we know that there's no better way to design perfectly adapted products than in the field. That's why we rely on a community of internal and external business experts with complementary skills (product, design, quality, medical professions, etc.), who share their practical experience in the field.*

*Whether on a day-to-day basis or at events such as the WorldSkills, we use their feedback to co-construct ever-better products that are tailored to users' real needs.*

*Throughout the life cycle of our ranges, this collaboration between experts in the field feeds our continuous innovation approach.*

*Every year, an average of more than 100 tests are carried out, actively helping to enrich our ranges, fuel our thinking and develop our solutions, ensuring continuous innovation throughout the life cycle of our products.*



### LYNXX Photochromiques

Première expérience avec des lunettes de chantier photochromiques, et je suis vraiment impressionné ! Le principal atout, c'est sans conteste leur capacité à s'adapter automatiquement à la luminosité : plus besoin de changer de lunettes en fonction des conditions, ce qui représente un gain de temps et de confort énorme sur le terrain. Je les trouve également extrêmement confortables à porter, même pendant de longues heures. Leur ergonomie est excellente : elles tiennent parfaitement en place, sans glisser. Franchement, c'est un vrai plus au quotidien, tant en termes de sécurité que de praticité. Une excellente découverte que je recommande vivement à tous les pros du chantier ! »

#### LYNXX PHOTOCROMIC

*It's my first experience with photochromatic site goggles, and I'm really impressed! The main advantage is undoubtedly their ability to adapt automatically to light conditions: no need to change glasses depending on the conditions, which saves a huge amount of time and comfort in the field. I also find them extremely comfortable to wear, even for long hours. Their ergonomics are excellent: they stay in place perfectly, without slipping. Quite frankly, they're a real plus in everyday life, both in terms of safety and practicality. It's an excellent discovery that I can highly recommend to all site professionals!*

#### Alexis HEYMES

Conducteur d'engins & ancien compétiteur médaillé WorldSkills France construction béton armé  
Machine operator & former WorldSkills France medal-winning competitor in reinforced concrete construction



### X-CLAW PROOF

La chaussure est légère et très agréable au pied. La semelle compensée est très surprenante pour une chaussure de sécurité ! On s'y habitue très vite. J'aime beaucoup la languette à l'arrière, elle est très pratique pour se chausser. J'ai habituellement des problèmes d'inflammation au niveau du tendon d'Achille et là tout va bien, même après des journées d'utilisation. Il y a une sensation de légèreté et après les avoir testées, elles sont hyper étanches.»

#### X-CLAW PROOF

*The shoe is lightweight and very comfortable to wear. The wedge sole is very surprising for a safety shoe! You get used to it very quickly. I really like the tongue at the back, which is very practical for putting on shoes. I usually have problems with inflammation in my Achilles tendon, and this is fine, even after days of use. They feel very light and, having tested them, they're very waterproof.»*

#### Thierry KERGUELIN

Paysagiste et Expert WorldSkills France  
Landscape Gardener and Expert WorldSkills France



En savoir plus sur Coverlab

MORE ABOUT COVERLAB

[www.coverguard-safety.com/coverlab](http://www.coverguard-safety.com/coverlab)

# Le label de performance produits par Coverguard



En savoir plus sur COVERPERF®  
More about COVERPERF®

[www.coverguard-safety.com/coverperf](http://www.coverguard-safety.com/coverperf)

THE PERFORMANCE LABEL PRODUCED  
BY COVERGUARD

## Tested to perform

Le label COVERPERF® distingue les produits qui par leur développement rigoureux, proposent aux utilisateurs, la garantie d'un EPI dont la performance dépasse les prérequis des normes.

Les critères de labellisation conçus par nos équipes techniques internes se veulent exigeants, basés sur l'utilisation et s'appuient sur des tests menés par des laboratoires externes, reconnus et indépendants.

*The COVERPERF® label distinguishes products which, through their rigorous development, offer users the guarantee of PPE whose performance exceeds the requirements of the standards.*

*The labelling criteria designed by our internal technical teams are demanding, based on use and supported by tests carried out by external, recognised and independent laboratories.*

Retrouvez nos 9 labels  
COVERPERF® sur les produits  
ou leurs emballages

Find our 9 COVERPERF® labels on  
the product or its packaging

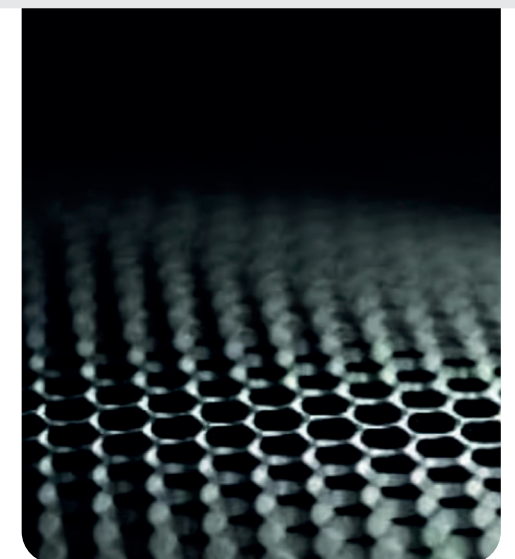
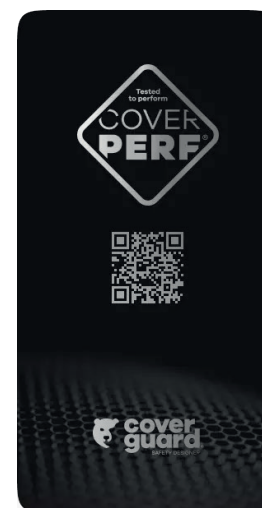
## Pourquoi développer un label de performance ?

Le label COVERPERF® s'inscrit dans une démarche de différenciation de nos produits. Notre large catalogue qui couvre les besoins de protection des travailleurs des pieds à la tête, comporte plus de 1200 références. Aussi, au fil de nos nouveaux développements, il nous est apparu essentiel d'offrir aux utilisateurs une nouvelle clé de lecture.

### Why develop a performance label?

*The COVERPERF® label is part of an approach to differentiating our products. Our extensive catalogue, which covers the protection needs of workers from head to toe, includes more than 1,200 references. So, as we developed new products, we felt it was essential to offer users a new way of reading the label.*

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>1</b> <b>Respirabilité</b><br/>Breathability</p>   | <p><b>2</b> <b>Imperméabilité</b><br/>Waterproofing</p>                     | <p><b>3</b> <b>Transfert au talon</b><br/>Heel transfer</p> |
| <p><b>4</b> <b>Durabilité - Résistance à l'abrasion</b><br/>Durability - Abrasion resistance</p> | <p><b>5</b> <b>Durabilité - Lavabilité</b><br/>Durability - Washability</p> | <p><b>6</b> <b>Hypoallergénique</b><br/>Hypoallergenic</p>  |
| <p><b>7</b> <b>Protection thermique</b><br/>Thermal protection</p>                               | <p><b>8</b> <b>Légèreté</b><br/>Lightweight</p>                             | <p><b>9</b> <b>Grip</b><br/>Grip</p>                        |



# L'expertise soudure de Coverguard

COVERGUARD'S WELDING EXPERTISE



**weltek**  
EVERY SKILL MATTERS

## Protéger les soudeurs, c'est comprendre leur métier

Avec Weltek, Coverguard met toute son expertise au service des professionnels de la soudure, en concevant des solutions de protection complètes, durables et performantes. **Notre mission : allier sécurité, confort et efficacité, pour répondre aux exigences du terrain.**

## PROTECTING WELDERS MEANS UNDERSTANDING THEIR PROFESSION

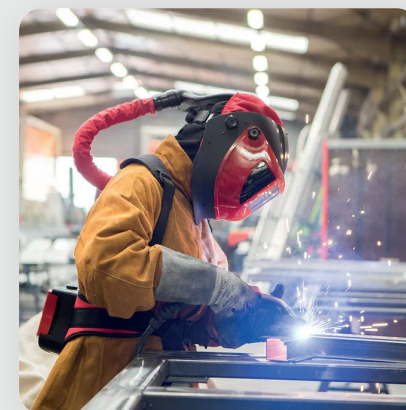
*With Weltek, Coverguard puts all its expertise at the service of welding professionals, designing complete, durable and high-performance protection solutions. **Our mission: to combine safety, comfort and efficiency to meet the demands of the field.***

## Une réponse globale aux besoins des soudeurs

Que ce soit en atelier, sur chantier ou dans des environnements industriels complexes, **l'offre Weltek accompagne les soudeurs au quotidien, de la tête aux pieds** : cagoules de soudage automatiques, solutions à ventilation assistée, filtres électroniques haute performance, vêtements de protection conçus pour résister aux contraintes thermiques et mécaniques, chaussures de sécurité adaptées au métier, et protections collectives comme les écrans, rideaux et toiles de protection. **Tous les équipements sont compatibles entre eux**, pour une protection modulaire et conforme aux normes en vigueur.

## A COMPREHENSIVE RESPONSE TO WELDERS' NEEDS

*Whether in the workshop, on site or in complex industrial environments, **Weltek's range of products supports welders on a daily basis, from head to toe**: automatic welding bonnets, assisted ventilation solutions, high-performance electronic filters, protective clothing designed to withstand thermal and mechanical stress, safety footwear adapted to the trade, and collective protection such as screens, curtains and protective cloths. **All the equipment is compatible with each other**, for modular protection that complies with current standards.*



**En savoir plus sur Weltek**

MORE ABOUT WELTEK

[www.coverguard-safety.com/welding-by-weltek.html](http://www.coverguard-safety.com/welding-by-weltek.html)

# La griffe d'excellence de Coverguard

CLAW, COVERGUARD'S SIGNATURE OF EXCELLENCE

## Résistante. Instinctive. Essentielle.

**La nature impose ses règles.** Et c'est en s'inspirant de sa puissance brute que Coverguard a conçu Claw, une gamme d'équipements techniques conçus pour durer, protéger et accompagner les professionnels dans leurs environnements les plus exigeants.

**Claw, c'est l'alliance de la fonctionnalité, de la robustesse et du confort. Chaque détail compte :** le choix des matières, la coupe, les renforts, les finitions.

De la tête aux pieds, l'équipement est pensé pour le terrain, pensé pour tenir. Sans compromis.

**Claw,  
La griffe d'excellence de  
Coverguard pour ceux qui veulent  
se dépasser chaque jour.**

## RESILIENT. INSTINCTIVE. ESSENTIAL.

*Nature has its rules. And it's by drawing inspiration from its raw power that Coverguard has designed Claw, a range of technical equipment designed to last, protect and support professionals in their most demanding environments.*

**Claw combines functionality, robustness and comfort. Every detail counts:** the choice of materials, the cut, the reinforcements, the finishing touches.

*From head to toe, the equipment is designed for the terrain, designed to last. Without compromise.*

*Claw,  
Coverguard's signature of  
excellence for those who want to  
surpass themselves every day.*



# Nos services connectés

## OUR CONNECTED SERVICES

### Informations produits

- ✓ Comparateur
- ✓ Téléchargement fiche produit
- ✓ Nouveautés

#### Product information

- ✓ Compare
- ✓ Download product data sheet
- ✓ News



### Téléchargement catalogues & brochures

- ✓ Catalogue général
- ✓ Catalogue Nouveautés
- ✓ Catalogues par catégories

#### Download catalogues & brochures

- ✓ General catalogue
- ✓ New Products Catalogue
- ✓ Catalogues by category



### Support technique

- ✓ Aides aux choix par catégorie de produits

#### Technical support

- ✓ Selection aids by product category

- PROTECTION DE LA MAIN >
- PROTECTION DES PIEDS >
- VÊTEMENTS >
- RESPIRATOIRE >
- PROTECTION DES YEUX >
- PROTECTION AUDITIVE >
- PROTECTION DU CRÂNE >
- JETABLE >
- PROTECTION ANTICHUTE >



My Coverguard S'identifier

### Espace professionnel My Coverguard

- ✓ Suivi de commande
- ✓ Promotions
- ✓ Formations
- ✓ Documentation

#### My Coverguard professional area

- ✓ Order tracking
- ✓ Promotions
- ✓ Training
- ✓ Documentation

### Vidéos, formations, tutoriels

Videos, training, tutorials



### Réseaux sociaux

Social medias



# Accélérer votre performance

## BOOST YOUR PERFORMANCE

### 1 Se tenir aux côtés de nos clients distributeurs...

Standing by our distributor customers...



#### Nouveaux Produits

- + Des gammes de produits innovantes et qualitatives
- + Approuvés par des tests qualité et utilisateurs

#### New products

- + Innovative, high-quality product ranges
- + Approved by quality and user tests



#### Service Marketing

- + Flyers, présentoirs, médias sociaux, etc.
- + 1 catalogue complet
- + Des campagnes de promotion

#### Marketing department

- + Flyers, displays, social media, etc.
- + 1 complete catalogue
- + Promotional campaigns



#### Showroom

- + 197m<sup>2</sup> de présentation produits
- + Expérience immersive au sein de l'univers Coverguard

#### Showroom

- + 197m<sup>2</sup> of product displays
- + Immersive experience in the world of Coverguard



#### Showroom mobile

- + Proche de nos distributeurs et utilisateurs
- + En France et en Europe

#### Mobile showroom

- + Close to our distributors and users
- + In France and in Europe

### 2 ... tout en suscitant la confiance des utilisateurs finaux

... while instilling confidence in end users



#### Visites des utilisateurs finaux avec nos clients distributeurs

Préconisation directe et conseils

End-user visits with our distributor customers

Direct recommendations and advice



#### Réponses aux appels d'offre

Cellule appels d'offre publics et fabricants

Responses to calls for tender

Public tenders and manufacturers unit



#### Génération de trafic dans les points de vente

Mailings visant les artisans et les incitant à se rendre en point de vente

Generating traffic at points of sale

Mailings aimed at tradespeople to encourage them to visit the point of sale



#### Communication / Notoriété

Salons, mailings "Connaissance Produits", campagnes de communication digitale et dans la presse spécialisée, partenariats influenceurs digitaux

Communication / Awareness

Trade fairs, «Product Knowledge» mailings, digital communication campaigns and campaigns in the specialist press, digital influencer partnerships, etc.

# Nos engagements de services

OUR SERVICE COMMITMENTS

## Notre expertise commerciale

Our business expertise



### Un interlocuteur dédié

Vous disposez d'un seul interlocuteur par client de la commande au SAV. S'il est absent, vos demandes sont transférées à un autre expert qui a l'entière visibilité sur votre compte.

#### A dedicated sales contact

You have a single point of contact for each customer, from ordering to after-sales service. If he or she is absent, your requests are transferred to another expert who has full visibility of your account.



### Spécifications

Réponse appels d'offre: Nous avons la capacité à remplir vos trames dans des délais courts - lecture des fiches techniques et désignation.

#### Specifications

Responding to invitations to tender: We have the capacity to fill in your frames within short deadlines - reading technical data sheets and designations.



### La proactivité du service client

Nous organisons des sessions d'appels sortants pour identifier tout ce que nous pourrions faire pour améliorer votre expérience marque, produits ou services.

#### Proactive customer service

We organise outbound call sessions to identify anything we can do to improve your brand, product or service experience.

## Échantillons

Samples



### Vos échantillons remboursés

Si votre commande est confirmée dans les 3 mois suivant l'envoi de l'échantillon payant, et dont la quantité est supérieure ou égale à 50 fois la quantité envoyée en échantillon, vous recevez un avoir de la valeur des échantillons.

#### Sample refund

If your order is confirmed within 3 month that follow the sending of your sample, and if the quantity ordered is equal to, or greater than, 50 times the sample quantity, we will send you a credit note for the value of the samples.



### Service Direct Échantillon

Vous voulez toucher, tester, faire essayer nos équipements, appelez votre service ADV ou commercial sédentaire dédié.

Si votre demande d'échantillon est inférieure à 5€, l'échantillon vous sera envoyé gratuitement lors d'une livraison en cours.

#### Direct Sample service

If you would like to touch, test and try our equipment, please call your sales administration department or office-based sales department. If the sample you request costs less than 5€, it will be sent to you free of charge with your next delivery.

## Logistique

Logistics



### Livraison de vos clients finaux\*

Pour faciliter votre business, nous pouvons livrer votre client en direct.

\* sous conditions

#### Delivery to your end customers\*

To make your business easier, we can deliver directly to your customer.

\* subject to conditions



### Faciliter votre gestion !

Nous envoyons un relevé des factures pour aider à la gestion des paiements.

#### Simplify your management!

We send a statement of invoices to help manage payments.



### Service palette + 3 colis

Nous proposons un service palette pour les commandes à plus de 3 colis avec film Coverguard® - sécurisation des expédition et qualité de préparation.

#### 'More than 3 parcels' pallet service

We offer a pallet service for orders of more than 3 parcels with Coverguard® film - secure shipment and quality preparation.



### Un vrai partenaire transport

Vous disposez d'une personne dédiée à la relation transporteur et d'un SAV transport pour la gestion des avis de souffrance (réponse sous 24h).

#### A reliable transport partner

You have a person dedicated to carrier relations and a transport after-sales service to manage outstanding notices (response within 24 hours).



### Un service à l'écoute

Nous demeurons ouverts pour trouver des solutions et proposer des encours internes.

#### A service at your disposal

We are happy to find solutions, and namely in-house credit lines.





## PROTECTION DES MAINS

### HAND PROTECTION

31

PANORAMA / OVERVIEW	32
NORMES / STANDARDS	40
CRITÈRES DE CHOIX / SELECTION CRITERIA	50
CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS	52
PROTECTION CONTRE LA COUPURE / CUT PROTECTION	55
MANUTENTION & TRAVAUX DE PRÉCISION / HANDLING PROTECTION, PRECISION WORK	97
COUPURE MANUTENTION GÉNÉRALE & LOURDE / CUT PROTECTION, GENERAL & HEAVY DUTY WORK	121
PROTECTION THERMIQUE / THERMAL PROTECTION	145
PROTECTION CHIMIQUE / CHEMICAL PROTECTION	165
SPÉCIALITÉS / SPECIALTIES	181



## PROTECTION DES PIEDS

### FOOT PROTECTION

203

PANORAMA / OVERVIEW	204
NORMES / STANDARDS	208
TECHNOLOGIE ET MATÉRIAUX / TECHNOLOGIES AND MATERIALS	212
CRITÈRES DE CHOIX / SELECTION CRITERIA	216
MULTI-USAGES / MULTIPURPOSE	219
EXTÉRIEUR / OUTDOOR	251
BOTTES SYNTHÉTIQUES / SYNTHETIC BOOTS	275
SPÉCIALITÉS / SPECIALTIES	295
ACCESSOIRES / ACCESSORIES	311



## SEASONS

### SEASONS

317

PANORAMA / OVERVIEW	318
TEXTILES / FABRICS	322
NORMES / STANDARDS	326
PROTECTION CONTRE LE FROID / COLD PROTECTION	333
TEMPS CHAUD / WARM WEATHER	398
TEMPS PLUVIEUX / RAINY WEATHER	401
ACCESSOIRES / ACCESSORIES	413



## WORKWEAR & EXPERT

### WORKWEAR & EXPERT

417

WORKWEAR - PANORAMA / OVERVIEW	418
TEXTILES / FABRICS	422
WORKWEAR - NORMES / STANDARDS	424
WORKWEAR - 100 % COTON / 100 % COTTON	429
WORKWEAR - MIX COTON / POLYESTER / MIX COTTON / POLYESTER	443
WORKWEAR - STRETCH / STRETCH	475
WORKWEAR - AGRO-ALIMENTAIRE / FOOD	493
WORKWEAR - ACCESSOIRES / ACCESSORIES	497
EXPERT - PANORAMA / OVERVIEW	502
EXPERT - TEXTILES / FABRICS	504
EXPERT - NORMES / STANDARDS	505
EXPERT - MULTIRISQUES / MULTIRISKS	511
EXPERT - MAILLE / KNIT	531
EXPERT - SOUDURE / WELDING	537
EXPERT - MONORISQUE / SINGLE-RISK	545



## HAUTE VISIBILITÉ HIGH VISIBILITY

<b>PANORAMA / OVERVIEW</b>	<b>552</b>
<b>TEXTILES / FABRICS</b>	<b>556</b>
<b>NORMES / STANDARDS</b>	<b>560</b>
<b>TEMPS FROID / COLD WEATHER</b>	<b>567</b>
<b>TEMPS PLUVIEUX / RAINY WEATHER</b>	<b>593</b>
<b>TEMPS CHAUD / WARM WEATHER</b>	<b>607</b>
<b>WORKWEAR / WORKWEAR</b>	<b>621</b>
<b>ACCESSOIRES / ACCESSORIES</b>	<b>630</b>

**551**



## WELTEK, l'expertise soudure de Coverguard WELTEK, Coverguard's welding expertise

<b>PANORAMA / OVERVIEW</b>	<b>636</b>
<b>CAGOULES AUTOMATIQUES / AUTODARKENING HELMETS</b>	<b>641</b>
<b>CAGOULES VENTILÉE / POWERED-AIR HELMETS</b>	<b>651</b>
<b>VISIÈRES / VISORS</b>	<b>658</b>
<b>CAGOULES PASSIVES / PASSIVE HELMETS</b>	<b>661</b>
<b>LUNETTES DE SOUDURE / WELDING GLASSES</b>	<b>663</b>
<b>VÊTEMENTS DE SOUDURE / WELDING CLOTHES</b>	<b>668</b>
<b>GANTS DE SOUDURE / WELDING GLOVES</b>	<b>676</b>
<b>CHAUSSURES DE SOUDURE / WELDING SHOES</b>	<b>685</b>
<b>PROTECTION / PROTECTION</b>	<b>688</b>
<b>OUTILS / TOOLS</b>	<b>692</b>

**635**



## PROTECTION DE LA TÊTE HEAD PROTECTION

<b>PANORAMA / OVERVIEW</b>	<b>696</b>
<b>PROTECTION RESPIRATOIRE / RESPIRATORY PROTECTION</b>	<b>701</b>
<b>MASQUE RÉUTILISABLES / REUSABLE MASKS</b>	<b>711</b>
<b>NON RÉUTILISABLE / NON REUSABLE</b>	<b>725</b>
<b>PROTECTION DU CRÂNE / SKULL PROTECTION</b>	<b>736</b>
<b>CASQUETTES ANTI-HEURT / SHOCKPROOF CAPS</b>	<b>741</b>
<b>CASQUES / HELMETS</b>	<b>747</b>
<b>PROTECTION AUDITIVE / HEARING PROTECTION</b>	<b>769</b>
<b>BOUCHONS RÉUTILISABLES / REUSABLE EAR PLUG</b>	<b>775</b>
<b>CASQUES ANTI-BRUIT / EAR MUFFS</b>	<b>783</b>
<b>PROTECTION DES YEUX / EYES PROTECTION</b>	<b>793</b>
<b>LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES</b>	<b>799</b>
<b>SUR-LUNETTES / OVERSPECTACLES</b>	<b>821</b>
<b>LUNETTES MASQUE / SAFETY GOGGLES</b>	<b>829</b>
<b>VISIÈRE / VISOR</b>	<b>837</b>

**695**



## PROTECTION ANTICHUTE FALL PROTECTION

<b>PANORAMA / OVERVIEW</b>	<b>848</b>
<b>ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX / SPECIAL ENVIRONNEMENTS</b>	<b>862</b>
<b>HARNAIS &amp; CEINTURES / HARNESSES &amp; BELTS</b>	<b>868</b>
<b>LONGES / LANYARDS</b>	<b>874</b>
<b>ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE / SELF RETRACTING LIFELINES</b>	<b>879</b>
<b>ANTICHUTES MOBILES SUR CORDE / ROPE GRABS</b>	<b>884</b>
<b>CONNECTEURS / CONNECTORS</b>	<b>886</b>
<b>ANCRAGES / ANCHORS</b>	<b>889</b>
<b>KITS ANTICHUTE / FALL PROTECTION KITS</b>	<b>891</b>
<b>ACCESSOIRES / ACCESSORIES</b>	<b>893</b>

**847**



## USAGE COURT DISPOSABLE EQUIPMENTS

PANORAMA / OVERVIEW

COMBINAISONS CATÉGORIE 3 / CATEGORY 3 COVERALLS

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

897

898

905

921



## OUTILS DE PROMOTION PROMOTION TOOLS

MOBILIER ÎLOT / ISLAND FURNITURE

MOBILIER / FURNITURE

PRÉSENTOIRS ET PLV / DISPLAYS AND POS

931

932

933

934



Protection des mains  
Hand protection

Uncover  
your skills



## PROTECTION CONTRE LA COUPURE CUT PROTECTION

<b>CLAW CUT F 400</b>  NEW 1CLF400 p. 60	<b>CLAW CUT A9 400</b>  NEW 1CL9400 p. 61	<b>EUROCUT N606</b>  1CUFF00 p. 62	<b>EUROCUT N600</b>  1CRUF0 p. 63	<b>EUROCUT P600</b>  1CUPF00 p. 64	<b>ACCESS CUT F 100</b>  NEW 1ACF100 p. 64
<b>EUROCUT FOOD</b>  1CUF000 p. 65	<b>EUROCUT STRONG P110</b>  1CHSP00 p. 66	<b>EUROCUT MX100</b>  1CHMD00 p. 67	<b>CLAW CUT D 400</b>  NEW 1CLD400 p. 68	<b>EUROCUT P500</b>  1CRPG p. 69	<b>EUROCUT N560</b>  1CRLG p. 69
<b>ACCESS CUT D 100</b>  NEW 1ACD100 p. 69	<b>EUROHEAT DEX</b>  1HDX00 p. 70	<b>EUROCUT N303</b>  1CUCC00 p. 71	<b>EUROCUT N300</b>  1CUNC00 p. 72	<b>EUROCUT P313</b>  1CUPC00 p. 73	<b>EUROCUT SLEEVE 450 &amp; 600</b>  1CSLE004   1CSLE006 p. 73
<b>EUROCUT 6810</b>  MO6810 p. 74	<b>EUROCUT 1CRAG</b>  1CRAG p. 74	<b>EUROCUT N318HV</b>  1CRNY p. 75	<b>EUROCUT N318HVC</b>  1CRBF p. 76	<b>EUROCUT P318</b>  1CRPB p. 77	<b>EUROCUT N360</b>  1CRVG p. 77
<b>CLAW CUT F 707</b>  NEW 1CLF707 p. 78	<b>ACCESS CUT F 707</b>  NEW 1ACF707 p. 79	<b>CLAW CUT D 700</b>  NEW 1CLD700 p. 80	<b>EUROCUT L400</b>  1CUXD00 p. 81	<b>EUROWINTER D100</b>  1WIND0 p. 82	<b>EUROCUT STRONG L440</b>  1CHLD00 p. 83



## PROTECTION CONTRE LA COUPURE CUT PROTECTION

<b>EUROCUT L580</b>  1CRHB p. 83	<b>EUROCUT SC580L</b>  1CRLB p. 84	<b>ACCESS CUT D 700</b>  NEW 1ACD700 p. 84	<b>ACCESS CUT D 707</b>  NEW 1ACD707 p. 84	<b>CLAW CUT F 500</b>  NEW 1CLF500 p. 85	<b>CLAW CUT F 505</b>  NEW 1CLF505 p. 86
<b>EUROHEAT CUT F</b>  1HECE00 p. 87	<b>ACCESS CUT F 505</b>  NEW 1ACF505 p. 88	<b>EUROCUT IMPACT 200</b>  1CHIC30 p. 89	<b>CLAW CUT D 500</b>  NEW 1CLD500 p. 90	<b>EUROCUT N505</b>  1CRAN p. 91	<b>EUROCUT N555</b>  1CRFN p. 91
<b>EUROCUT SC560N</b>  1CRNB p. 92	<b>ACCESS CUT D 500</b>  NEW 1ACD500 p. 92	<b>ACCESS CUT D 505</b>  NEW 1ACD505 p. 92	<b>EUROCUT N313</b>  1CUNS00 p. 93	<b>ACCESS CUT D 200</b>  NEW 1ACD200 p. 93	<b>EUROCUT IMPACT 100</b>  1CHIC60 p. 94
<b>EUROWINTER F100</b>  1WINY0 p. 95					



## MANUTENTION ET TRAVAUX DE PRÉCISION HANDLING PROTECTION, PRECISION WORK

<b>EUROLITE MAX25</b>  1NIST00 p. 102	<b>EUROLITE 15N600</b>  1NIHG p. 103	<b>EUROLITE 15N600D</b>  1NIDP00 p. 104	<b>EUROLITE 15N606D</b>  1NIDG p. 105	<b>EUROLITE P400</b>  1PULD40 p. 106	<b>EUROLITE P500</b>  1PULD50 p. 107
<b>EUROLITE BAMBOU</b>  MO6680 p. 108	<b>EUROLITE 6240</b>  MO6240 p. 108	<b>EUROLITE 6160</b>  MO6160 p. 108	<b>EUROLITE 13P100</b>  1PUBW p. 109	<b>EUROLITE 13P105</b>  1PUBG p. 109	<b>EUROLITE 13P110</b>  1PUBB p. 109
<b>EUROLITE 6020</b>  MO6020 p. 110	<b>EUROLITE 6030</b>  MO6030 p. 110	<b>EUROLITE 6040</b>  MO6040 p. 110	<b>EUROLITE L900</b>  1LACW00 p. 111	<b>EUROLITE L300</b>  1LACC00 p. 112	<b>EUROLITE L500</b>  1LABB00 p. 113
<b>EUROLITE 13L700</b>  1LASB p. 113	<b>EUROLITE 13L850</b>  1LACR p. 114	<b>EUROLITE 1LACE</b>  1LACE0P p. 114	<b>EUROLITE SG850L</b>  1LACB p. 115	<b>EUROLITE 6640</b>  MO6640 p. 115	<b>EUROLITE 15N500</b>  1NISG p. 116
<b>EUROLITE 15N505</b>  1NIBG p. 117	<b>EUROLITE SL505N</b>  1NISN p. 118	<b>EUROLITE SL555N</b>  1NIFB p. 118	<b>EUROLITE 1NIBB</b>  1NIBB p. 119	<b>EUROLITE 13N400</b>  1NICB p. 119	<b>EUROLITE 1NIAB</b>  1NIAB p. 120




## MANUTENTION ET TRAVAUX DE PRÉCISION HANDLING PROTECTION, PRECISION WORK

<b>EUROLITE M100</b>  1NISB00 p. 120
--



## MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK

<b>EUROLITE MX200</b>  1MEDX00 p. 126	<b>EUROSTRONG MX600</b>  1MEHI00 p. 127	<b>EUROSTRONG 930</b>  MO930 p. 128	<b>EUROSTRONG 990</b>  MO990 p. 128	<b>EUROSTRONG 910</b>  MO910 p. 128	<b>EUROSTRONG 860</b>  1DRI860 p. 129
<b>EUROSTRONG 880</b>  MO880 p. 129	<b>EUROSTRONG 155</b>  MO155 p. 130	<b>EUROSTRONG 152</b>  MO152 p. 130	<b>EUROSTRONG 204</b>  MO204 p. 130	<b>EUROSTRONG 154</b>  MO154 p. 131	<b>EUROSTRONG 153</b>  MOP153 p. 131
<b>EUROSTRONG 150</b>  MO150 p. 131	<b>EUROSTRONG 4380</b>  MO4380 p. 132	<b>EUROSTRONG 4350</b>  MO4350 p. 132	<b>EUROSTRONG 2250</b>  MO2250 p. 133	<b>EUROSTRONG 2260</b>  MO2260 p. 133	<b>EUROSTRONG 2210</b>  MO2210 p. 134



## MANUTENTION GÉNÉRALE ET LOURDE HANDLING PROTECTION, GENERAL TO HEAVY DUTY WORK

<b>EUROSTRONG 2220</b>  MO2220 p. 134	<b>EUROSTRONG 2240</b>  MO2240 p. 135	<b>EUROSTRONG 1240</b>  MO1240 p. 135	<b>EUROSTRONG 1110</b>  MO1110 p. 135	<b>EUROSTRONG VIBE</b>  1VIBL00 p. 136	<b>EUROHEAT GREEN</b>  1HEFROP p. 137
<b>EUROSTRONG 10L800</b>  1LACO p. 138	<b>EUROSTRONG SG800L</b>  1LAAV p. 138	<b>EUROSTRONG SG810L</b>  1LAGB p. 138	<b>EUROSTRONG 3810</b>  MO3810 p. 139	<b>EUROSTRONG 3800</b>  MO3800 p. 139	<b>EUROSTRONG 3815</b>  MO3815 p. 139
<b>EUROSTRONG 2450</b>  MO2450 p. 140	<b>EUROSTRONG 9310</b>  MO9310 p. 141	<b>EUROSTRONG 9610</b>  MO9610 p. 141	<b>EUROSTRONG 9320</b>  MO9320 p. 142	<b>EUROSTRONG 9420</b>  MO9420 p. 142	<b>EUROSTRONG 9450</b>  MO9450 p. 142
<b>EUROSTRONG 9650</b>  MO9650 p. 143	<b>EUROSTRONG 9620</b>  MO9620 p. 143	<b>EUROSTRONG 3420</b>  MO3420 p. 144	<b>EUROSTRONG 3520</b>  MO3520 p. 144	<b>EUROSTRONG 3620</b>  MO3620 p. 144	



## PROTECTION THERMIQUE - CHAUD & FROID THERMAL PROTECTION - HEAT AND COLD

<b>EUROWINTER F100</b>  1WINY0 p. 148	<b>EUROWINTER ISLANDE</b>  MO2490 p. 148	<b>EUROWINTER FINLANDE</b>  MO2465 p. 149	<b>EUROWINTER 330</b>  MO330 p. 149	<b>EUROWINTER MX100</b>  1WIDX00 p. 150	<b>EUROWINTER D100</b>  1WIND0 p. 151
<b>EUROWINTER F110</b>  1WICH00 p. 152	<b>EUROWINTER L20</b>  1LAFO p. 153	<b>EUROWINTER L200</b>  1WILF0 p. 153	<b>EUROWINTER L22</b>  1LAWO p. 154	<b>EUROWINTER 6610</b>  MO6610 p. 154	<b>EUROICE</b>  MO6630 p. 155
<b>EUROICE 2</b>  1WIPP0 p. 155	<b>EUROCUT STRONG P110</b>  1CHSP00 p. 158	<b>EUROHEAT DEX</b>  1HEDX00 p. 158	<b>EUROHEAT 4600</b>  MO4600 p. 159	<b>EUROHEAT 4700</b>  MO4700 p. 159	<b>EUROHEAT GREEN</b>  1HEFROP p. 160
<b>EUROHEAT CUT F</b>  1HECE00 p. 161	<b>EUROHEAT 4655</b>  MO4655 p. 162	<b>EUROHEAT 4657</b>  MO4657 p. 162	<b>EUROHEAT 4685</b>  MO4685 p. 163	<b>EUROHEAT 4687</b>  MO4687 p. 163	



## PROTECTION CHIMIQUE CHEMICAL PROTECTION

<b>EUROCHEM NE530</b>  1CHNE30 p. 168	<b>EUROCHEM NI550</b>  1CHNI50 p. 169	<b>EUROCHEM N5510</b>  MO5510 p. 170	<b>EUROCHEM N5540</b>  MO5540 p. 170	<b>EUROCHEM L3820</b>  MO3820 p. 171	<b>EUROWINTER F110</b>  1WICH00 p. 171
<b>EUROCHEM 3510</b>  MO3510 p. 172	<b>EUROCHEM 3636</b>  MO3636 p. 172	<b>EUROCHEM 3669</b>  MO3669 p. 173	<b>EUROCHEM 3740</b>  MO3740 p. 173	<b>EUROCHEM 3640</b>  MO3640 p. 173	<b>EURODIP 5220</b>  MO5220 p. 175
<b>EUROCHEM L5210</b>  MO5210 p. 174	<b>EUROCHEM N5520</b>  MO5520 p. 175	<b>EUROCHEM N5530</b>  MO5530 p. 175	<b>EUROCHEM N5560</b>  MO5560 p. 175	<b>EUROCHEM NES310</b>  MO5310 p. 176	<b>EURODIP 5030</b>  MO5030 p. 176
<b>EURO-ONE 5960</b>  MO5960 p. 177	<b>EURO-ONE 5930</b>  MO5930 p. 177	<b>EURO-ONE 5910</b>  MO5910 p. 178	<b>EURO-ONE 5920</b>  MO5920 p. 178	<b>EURO-ONE 5810</b>  MO5810 p. 179	<b>EURO-ONE 5820</b>  MO5820 p. 179
<b>EURO-ONE 5710</b>  MO5710 p. 180	<b>EURO-ONE 5720</b>  MO5720 p. 180				



## SPÉCIALITÉS SPECIALTIES

<b>EUOWELD 360</b>  1WEL360 p. 186	<b>EUOWELD 250</b>  1WEL25 p. 187	<b>S1 WELDING TYPE A LV2</b>  1WEL270 p. 188	<b>EUOWELD 300</b>  1WEL300 p. 189	<b>EUOWELD 330</b>  1WEL330 p. 190	<b>EUOWELD 2631</b>  MO2631 x
<b>EUOWELD 140</b>  1WEL14 p. 191	<b>EUOWELD 2524</b>  MO2524 p. 191	<b>EUOWELD 100</b>  1WEL10 p. 192	<b>EUOWELD 400</b>  1WEL400 p. 193	<b>EUOWELD 200</b>  1WEL20 p. 193	<b>TOUCH E</b>  1TOUC00 x
<b>FLEXGRIP COMPOSITE</b>  MO8710   MO8810   MO8910   MO8510   MO8610 p. 195	<b>ELECTROVOLT</b>  MO8310   MO8410   MO8026   MO8056   MO8110   MO8210 p. 195	<b>EUOSTRONG 2550</b>  MO2550 p. 196	<b>EUROLITE 4300</b>  MO4300 p. 197	<b>EUROLITE 4330</b>  MO4330 p. 197	<b>EUROLITE 4150</b>  MO4150 p. 198
<b>EUROLITE 4152</b>  MO4152 p. 198	<b>EUROLITE 4100</b>  MO4100 p. 198	<b>EUROLITE 4210</b>  MO4210 p. 199	<b>EUROLITE 4400</b>  MO4400 p. 199	<b>MOP4800</b>  MOP4800 p. 199	<b>EUROLITE EST80</b>  1EST800 p. 200
<b>EUROLITE EST90</b>  1EST900 p. 200					



# NORMES / STANDARDS



## RÈGLEMENT UE 2016/425 RELATIF AUX EPI PPE REGULATION 2016/425

Le règlement (UE) 2016/425 sur les équipements de protection individuelle (EPI) a défini les trois types d'EPI :

- **Catégorie I** : gants de protection simples, faibles risques : blessures mécaniques superficielles et/ou nettoyage. Les fabricants sont autorisés à tester et à autocertifier les produits.
- **Catégorie II** : protection des mains et des bras destinée à protéger contre les risques mécaniques, les risques thermiques habituels (froid et chaleur) ... Le fabricant doit obtenir un **certificat de conformité UE** auprès d'un organisme notifié.
- **Catégorie III** : gants de protection qui protègent l'utilisateur contre les dangers potentiellement mortels ou les dommages graves et irréversibles pour la santé, risques élevés : produits chimiques, agents biologiques nocifs, températures extrêmes et coupures par des tronçonneuses à main. Le fabricant doit obtenir un **certificat de conformité UE et des certificats de contrôle régulier de la production** auprès des organismes notifiés.

Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment (PPE) defined the 3 types of PPE:

- **Category I**: Simple protective gloves, low risks : superficial mechanical injury and/or cleaning. Manufacturers are permitted to test and self-certify products.
- **Category II**: Hand and arm protection designed to protect against mechanical risks, usual thermal risks (cold and heat)... Manufacturer must get a **UE Certificate of conformity** from a notified body.
- **Category III**: Protective gloves that protect the wearer against potentially fatal hazards or serious and irreversible damage to health, high risks: chemicals, harmful biological agents, extreme temperatures and cuts by hand-held chainsaws. Manufacturer must get a **UE Certificate of conformity and certificates of regular production inspections** from notified bodies.

## DESCRIPTION DU MARQUAGE LABELLING DESCRIPTION

### PICTOGRAMMES DES RISQUES MÉCANIQUES PICTOGRAM OF MECHANICAL RISKS

### ÉTIQUETTE COUSUE SEWN LABEL

**coverguard**  
NOM DE LA MARQUE / BRAND NAME

**HOT 2**  
ANSI A6  
CUT  
EN 388:2016 +A1:2018  
EN 407:2020  
4X43F  
1HECE0007  
EUROHEAT CUT F  
EN388

**7/S**  
TAILLE / SIZE

**CE**  
LOGO CE / CE LOGO

**EN407**

**RÉFÉRENCE DU PRODUIT / PRODUCT REFERENCE**

**ADRESSE DU FABRICANT / MANUFACTURER ADDRESS**  
Worldwide Euro Protection  
120 rue Michel Girer,  
01390 Mionnay - France

**DATE DE FABRICATION / MANUFACTURING DATE**  
XXXXXX

**NUMÉRO DE LOT / BATCH NUMBER**  
LOT XXX-XXXXXXXX



# NORMES / STANDARDS

## DISSIPATION DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE ELECTROSTATIC DISCHARGE

Pour les travaux en environnement explosif (zones ATEX) ou pour les opérations d'assemblages de dispositifs électroniques, il est indispensable d'utiliser des gants ayant des propriétés de dissipation des charges électrostatiques. Actuellement, il n'existe pas de normes pour les gants ESD.

Working in explosive areas (ATEX zones) or assembling electronic devices, needs the use of gloves with electrostatic charge dissipation properties. Currently, there are no standards for ESD glove.

La norme ATEX étant très restrictive sur les risques explosifs liés aux décharges électriques, elle est habituellement associée à la mesure de la dissipation électrostatique.

As the ATEX standard is very restrictive on the explosive risks related to electrical discharges it is usually associated with the measurement of electrostatic dissipation.

**EN PAGE xxx, VOUS TROUVEREZ NOTRE GAMME DE GANTS DISSIPATEURS :  
OUR RANGE OF DISSIPATING GLOVES CAN BE FOUND AT PAGE xxx:**

PROD.	1EST800 / 1EST900
FILS UTILISÉS / USED YARNS	CARBONE / CARBON
MÉTHODE DE TEST / TEST METHOD	EN1149-2
RÉSISTANCE MESURÉE / MEASURED RESISTANCE	RÉSISTANCE VERTICALE / VERTICAL RESISTANCE
MESURE MAXIMUM / MAX. MEASUREMENT	<108 Ω HUMIDITÉ RELATIVE : 25% RELATIVE HUMIDITY: 25%
PICTOGRAMME / PICTOGRAM	EN 16350 NORME D'EXIGENCE DES GANTS UTILISÉS EN ZONE ATEX



Nos gants sont dissipateurs : un matériau dissipateur a la capacité de ne pas accumuler de charges électrostatiques, il dissipe les charges. Ils protègent les objets manipulés et empêchent la formation de charges électrostatiques qui pourraient endommager l'objet.

Our gloves are dissipative: a dissipative material has the capacity not to accumulate electrostatic charges it dissipates the charges. They protect the objects being handled and prevent the formation of electrostatic charges that could damage it.

Le port de gants seul n'empêche pas l'apparition de décharges électrostatiques. L'opérateur doit également porter les **vêtements et chaussures de protection** appropriés pour être correctement relié à la terre.

Wearing only gloves does not prevent electrostatic discharges. workers must also wear the appropriate **protective clothing and safety shoes** to be properly earthed.



# NORMES / STANDARDS

## LA NORME EN 420 DEVIENT EN ISO 21420 : QU'EST-CE QUE CELA CHANGE ? EN 420 TRANSITIONED INTO EN ISO 21420: WHAT ARE THE CHANGES?

### CHAMP D'APPLICATION

La norme EN ISO 21420 : 2020 s'applique désormais **aux gants, aux mitaines, aux maniques et à la protection des bras.**

### INNOCUITÉ

La nouvelle norme EN ISO 21420 vient compléter les exigences existantes dans la norme EN 420 :

- Pour les gants contenant du cuir, la teneur en **Chromium VI** dans le cuir doit être inférieure à 3,0mg/kg de cuir.
- Le **pH** des gants doit être compris entre 3,5 et 9,5.

Elle précise par ailleurs les points suivants :

- Tous les matériaux métalliques qui peuvent entrer en contact prolongé avec la peau doivent avoir un rejet de **nickel** inférieur 0,5µg/cm<sup>2</sup> par semaine.
- Dans les gants polyuréthane, la quantité de **Dyméthylformamide (DMFa)** ne doit désormais pas excéder 1000mg/Kg (0,1% en poids) ou 1000PPM.

**NB : certains de nos gants COVERGUARD, comme le 1PULD40 contient moins de 10PPM de DMFa.**

- Dans les gants enduits, contenant du caoutchouc ou du plastique, la teneur en **hydrocarbures aromatiques polycycliques (PAHs)** ne doit pas dépasser 1mg/kg (0,0001% en masse de ces composés).
- Obligation d'inscrire sur la notice un avertissement concernant les gants contenant du caoutchouc naturel.

### NETTOYAGE

Si des instructions d'entretien sont fournies sur la notice, les gants doivent être testés deux fois : d'abord avant lavage, puis après soumission au nombre maximal de cycles de lavages recommandé sur la notice.

**Les niveaux de performances les plus faibles seront alors retenus.**

### SCOPE OF APPLICATION

The EN ISO 21420:2020 standard now applies **to gloves, mittens, potholders and arm protection.**

### SKIN SAFETY

The new standard EN ISO 21420 complements the existing requirements in EN 420 :

- For gloves containing leather, the content of **Chromium VI** in the leather must be less than 3.0mg/kg leather.
- The **pH** of gloves must be between 3.5 and 9.5.

It also specifies the following points:

- All metallic materials that may come into prolonged contact with the skin must have a **nickel** release of less than 0.5µg/cm<sup>2</sup> per week.
- In polyurethane gloves, the quantity of **Dymethylformamide (DMFa)** must not exceed 1000mg/Kg (0.1% by weight) or 1000PPM.

**NB: some of our COVERGUARD gloves, such as 1PULD40 contains less than 10PPM of DMFa.**

- In coated gloves, containing rubber or plastic, the content of **polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)** must not exceed 1mg/kg (0.0001% by mass of these compounds).
- Requirement to include a warning on the manual for gloves containing natural rubber.

### CLEANING

If care instructions are provided in the manual, the gloves must be tested twice: first before washing, then after being subjected to the maximum number of wash cycles recommended in the manual.

**The lowest performance levels will then be used.**

La norme EN ISO 21420 : 2020, publiée en mars 2020 remplace désormais la norme EN 420. Cette nouvelle norme précise les exigences générales : conception, fabrication, marquage, information fabricant ainsi que les méthodes de tests.

### MARQUAGE DES GANTS

Pour une meilleure traçabilité, les gants doivent désormais porter les mentions suivantes :

- Le nom, la marque commerciale ou tout autre moyen d'identification du fabricant
  - L'adresse complète du fabricant
  - Le nom ou le code du gant
  - La taille
  - La ou les normes (pictogramme + référence de la norme)
  - La date de fabrication (au moins le mois et l'année) ou le lot de fabrication
  - Si cela s'applique, la date d'obsolescence (au moins le mois et l'année) derrière le pictogramme de sablier.
- Si le marquage sur le gant n'est pas possible en raison des caractéristiques du produit, il doit être placé sur l'emballage ou sur tout document fourni avec le gant.

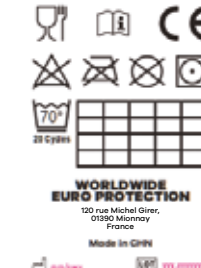
The EN ISO 21420:2020 standard, published in March 2020, replaces EN 420. This new standard specifies the general requirements: design, manufacturing, marking, manufacturer information and test methods.

### GLOVE MARKING

For better traceability, gloves must now be marked with the following:

- The name, trademark or other means of identification of the manufacturer
- The full address of the manufacturer
- Glove name or code
- Size
- Standard(s) (pictogram + standard reference)
- Date of manufacture (at least month and year) or batch number
- If applicable, the date of obsolescence (at least month and year) behind the hourglass pictogram.

If marking on the glove is not possible due to product characteristics, it must be placed on the packaging or on any document supplied with the glove.



Découvrez notre article  
Find out more on the article

### EN 16350



### PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES

Pour les gants destinés à être portés en zone ATEX (Atmosphère Explosive), le pictogramme suivant apparaît :

- Les propriétés électrostatiques doivent être testées conformément à la norme EN 16350.

### EN 16350



### ELECTROSTATIC PROPERTIES

For gloves intended to be worn in ATEX zones (Explosive Atmospheres), the following pictogram appears:

- Electrostatic properties must be tested in accordance with EN 16350.

Pour les gants présentant d'autres propriétés électrostatiques de surface ou d'atténuation de charges :

- Aucun pictogramme n'est nécessaire. Les propriétés électrostatiques testées selon les normes EN 1149-1 ou EN 1149-3 peuvent être consignées sur la notice.

For gloves with other electrostatic surface properties or charge attenuation:

- No pictogram is required. The electrostatic properties tested according to EN 1149-1 or EN 1149-3 can be recorded in the instructions.

### TAILLES ET DIMENSIONS DE GANTS

Il n'y a plus de longueur minimum requise. Les tailles des gants peuvent être définies au choix selon l'Annexe B de la norme ou bien selon un autre système expliqué à l'utilisateur. Toutefois, dans le cas d'un usage spécifique, on appliquera les longueurs exigées par les normes applicables (exemple : gants pour soudeurs EN 12477).

### GLOVE SIZES AND DIMENSIONS

There is no longer a minimum length requirement. The glove sizes can be defined either according to Annex B of the standard or according to another system explained to the user. However, in the case of a specific use, the lengths required by the applicable standards will be applied (example: gloves for welders EN 12477).

### GANTS MULTICOUCHES

Des instructions concernant l'enfilage, le retrait et l'ajustement des gants doivent désormais apparaître sur la notice. La doublure ne doit pas être retournable lorsque l'on retire le gant. Cette mention s'applique tout particulièrement aux gants avec doublure (isolation thermique au froid ou à la chaleur)

### MULTI-LAYER GLOVES

Instructions for donning, doffing and adjusting the gloves should now appear on the instruction manual. The liner must not be reversible when the glove is removed. This is especially true for gloves with a lining (thermal insulation against cold or heat)



# NORMES / STANDARDS



## EN10819:2003+A1:2019 PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS PROTECTION AGAINST VIBRATIONS

La norme EN10819, relative aux vibrations main-bras, spécifie les mesurage et évaluation du facteur de transmission des vibrations par les gants à la paume de la main.

*EN10819 Standard related to Hand-arm vibrations, specify Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand*

Elle prévoit de mesurer la transmissibilité des vibrations d'une poignée vibrante - à travers un gant - au niveau de la paume.

*The standard requires the measurement of the vibration transmissibility of a vibrating handle - through a glove - at palm level.*

L'essai est effectué suivant des bandes de fréquences d'un tiers d'octave, avec des fréquences centrales de **25 Hz à 1250 Hz**. Pour qu'un gant soit décrit comme étant anti-vibrations, les critères suivants doivent être remplis :

*The test is conducted in one-third octave frequency bands, with centre frequencies from 25 Hz to 1250 Hz. For a glove to be described as anti-vibration, the following criteria must be met:*

- La valeur TRM doit être inférieure ou égale à  $\leq 0,9$  (transmission totale des vibrations entre 25 Hz et 200 Hz)
- La valeur TRH doit être inférieure ou égale à  $\leq 0,6$  (transmission totale des vibrations entre 200 Hz et 1,25 kHz)
- L'épaisseur du matériau d'amortissement dans la paume ne doit pas dépasser 8mm. Le matériau doit également couvrir toute la paume et toute la longueur du pouce et des doigts.

- *The TRM value must be less than or equal to  $\leq 0.9$  (total vibration transmission between 25 Hz and 200 Hz)*
- *TRH value must be less than or equal to  $\leq 0.6$  (total vibration transmission between 200 Hz and 1.25 kHz)*
- *The thickness of the cushioning material in the palm should not exceed 8mm. The material should also cover the entire palm and the entire length of the thumb and fingers.*

Voir le gant EUROSTRONG VIBE / 1VIBL00 page 93

*See glove EUROSTRONG VIBE / 1VIBL00 a page 93*



## EN 388:2016 PROTECTION CONTRE LES RISQUES MECANIQUES PROTECTION AGAINST MECHANICAL RISKS

La norme EN 388 concerne les risques mécaniques. Elle définit des niveaux de performance en matière d'abrasion, de coupure, de déchirure, de perforation ainsi que la résistance à l'impact.

*Standard EN 388 applies to mechanical risks. It defines the performance standards for abrasion, cutting, tearing, perforation as well as the impact resistance.*

### EN 388



### A B C D E P

- A** Résistance à l'abrasion (cycles)  
*Abrasion resistance (cycles)*
- B** Résistance à la coupure - Couptest (indice)  
*Cut resistance (index)*
- C** Résistance à la déchirure (Newton)  
*Tear resistance (Newton)*
- D** Résistance à la perforation (Newton)  
*Punch resistance (Newton)*
- E** Résistance à la coupure ISO (A à F)  
*ISO cut resistance (A to F)*
- P** Protection contre les chocs  
*Impact protection*

### NIVEAUX DE PERFORMANCE\* / PERFORMANCE LEVELS\*

EN388:2016	NIVEAU 1 / LEVEL 1	NIVEAU 2 / LEVEL 2	NIVEAU 3 / LEVEL 3	NIVEAU 4 / LEVEL 4	NIVEAU 5 / LEVEL 5
<b>A</b> Résistance à l'abrasion (cycles) <i>Abrasion resistance (cycles)</i>	100	500	2 000	8 000	-
<b>B</b> Résistance à la coupure - Couptest (indice) <i>Cut resistance (index)</i>	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
<b>C</b> Résistance à la déchirure (Newton) <i>Tear resistance (Newton)</i>	10	25	50	75	-
<b>D</b> Résistance à la perforation (Newton) <i>Punch resistance (Newton)</i>	20	60	100	150	-

\*Valeurs supérieures ou égales à. *Superior or equal to.*

Note : La lettre X signifie que le test n'a pas été réalisé ou que le test n'est pas applicable.  
*Note : The letter X means that the test has not been performed or that the test is not applicable.*

Principales différences entre les 2 tests coupures prévus par la norme EN388, le Coupe-tests et le TDM :

*Main differences between the 2 cut-tests provided for by the EN388 standard, the Coupe-test and the TDM :*

DIFFÉRENCES / DIFFERENCES	B EN388:2003 COUPTEST	E EN388:2016 ISO 13997
Type de lame <i>Blade type</i>	Ronde <i>Round</i>	Droite <i>Straight</i>
Méthode de découpe <i>Cutting method</i>	Rotation avec contact répété <i>Rotating with repeated contact</i>	Droit avec un seul contact <i>Straight with single contact</i>
Force appliquée <i>Applied strength</i>	Constante 5N <i>Constant 5N</i>	Variable de 2 à 30 Newton <i>Variable from 2 to 30 Newtons</i>

Correspondance entre les performances TDM et ANSI :

*Correlation between TDM and ANSI performance :*

EN ISO 13997 (NEWTON)	NIVEAU A / LEVEL A	NIVEAU B / LEVEL B	NIVEAU C / LEVEL C	NIVEAU D / LEVEL D	NIVEAU E / LEVEL E	NIVEAU F / LEVEL F	
<b>E</b> Résistance à la coupure <i>Cut resistance</i>	2	5	10	15	22	30	
EN ISO 13997 EUROPE	<b>CUT A</b>	<b>CUT B</b>	<b>CUT C</b>	<b>CUT D</b>	<b>CUT E</b>	<b>CUT F</b>	
ANSI/ISE USA			<b>ANSI A3</b>	<b>ANSI A4</b>	<b>ANSI A5</b>	<b>ANSI A6</b>	
ANSI/ISE USA	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7/A8/A9
Poids appliqué à la coupure en grammes <i>Cutting load is measured in grams</i>	$\geq 200gr$	$\geq 500gr$	$\geq 1000gr$	$\geq 1500gr$	$\geq 2200gr$	$\geq 3000gr$	$\geq 4000gr / \geq 5000gr / \geq 6000gr$



## P PROTECTION CONTRE LES CHOCES IMPACT PROTECTION



Un nouveau test facultatif est introduit afin de satisfaire aux exigences du test à l'impact selon la norme EN 13594 : 2015. Pour réussir le test, la moyenne des forces doit être inférieure ou égale à 7 kN et aucun résultat ne doit être supérieur à 9 kN. Dans le cas où le gant passe le test, la lettre P peut être rajoutée en fin de marquage sous le pictogramme.

*A new optional test is introduced to meet the requirements of the impact test according to the EN 13594: 2015 standard. To pass the test, the mean transmitted force needs to be less than or equal to 7 kN with no single results greater than 9 kN. In the case where the glove passes the test, the letter P can be added at the end of the marking under the pictogram.*



# NORMES / STANDARDS



**EN407:2020**

**PROTECTION CONTRE LA CHALEUR**  
PROTECTION AGAINST HEAT



## ÉVOLUTION DE LA NORME EN407 : QU'EST-CE QUE CELA CHANGE ? EVOLUTION OF EN407 STANDARD: WHAT ARE THE CHANGES?

La nouvelle norme EN407:2020 inclut désormais tous les gants de protection contre la chaleur de contact et les flammes, les dispositifs de protection des bras ainsi que les articles de protection thermique à usage domestique grand public : gants de cuisine, gants de barbecue, maniques, etc.

Recently revised, the new EN407:2020 standard now includes all contact heat and flame protection gloves, arm protection devices as well as thermal protection items for consumer household use: kitchen gloves, barbecue gloves, potholders, etc.

Un nouveau pictogramme fait son apparition pour les gants dont le comportement au feu n'a pas été testé.

New pictogram has been introduced for gloves that have not been tested for fire behaviour.

NB : Lors de la révision de la norme, les niveaux de performances n'ont pas changé et vont toujours du niveau 1 au niveau 4. Lorsque le niveau de performance est symbolisée par la lettre X, cela signifie que le test n'a pas été réalisé. Certains processus ont évolué dans le but d'améliorer la qualité des tests.

NB: At the revision of the standard, the performance levels have not changed and still vary from level 1 to level 4. When the performance level is symbolised by the letter X, this means that the test has not been carried out. Some processes have evolved in order to improve the quality of the tests.

- **Amélioration des méthodes d'essai pour mesurer le comportement au feu, la résistance à la chaleur de contact et de convection, les grandes quantités de métal en fusion.**
- **Les niveaux de performance sont basés non plus sur la moyenne mais sur les plus faibles résultats des tests**
- **Introduction d'une résistance mécanique minimum : Niveau 1 (10N) minimum pour la résistance à la déchirure EN 388**

- **Improved test methods for measuring fire behaviour, contact and convection heat resistance, large amounts of molten metal.**
- **Performance levels are no longer based on the average but on the lowest test results**
- **Introduction of a minimum mechanical strength: Level 1 (10N) minimum for tear resistance EN 388**

Sous les pictogrammes de la flamme et de la chaleur, on trouve 6 chiffres, représentant les scores obtenus lors des tests.

Under the flame and heat pictograms are 6 figures, representing the scores achieved in the tests.



**En savoir plus**  
For more informations



ABCDEF



B



	A		B		C	D	E	F
	COMPORTEMENT AU FEU RESISTANCE TO FIRE		RÉSISTANCE À LA CHALEUR DE CONTACT CONTACT HEAT		RÉSISTANCE À LA CHALEUR CONVECTIVE CONVECTIVE HEAT RESISTANCE	RÉSISTANCE À LA CHALEUR RADIANTE RADIANT HEAT RESISTANCE	RÉSISTANCE AUX PETITES PROJECTIONS DE MÉTAL EN FUSION RESISTANCE TO SMALL SPLASHES OF MOLTEN METAL	RÉSISTANCE AUX GROSSES PROJECTIONS DE MÉTAL EN FUSION RESISTANCE TO LARGE SPLASHES OF MOLTEN METAL
	DURÉE DE PERSISTENCE A LA FLAMME (SEC) FLAME PERSISTENCE TIME (SEC)	DURÉE INCANDESCENCE RÉSIDUELLE (SEC) RESIDUAL INCANDESCENCE TIME (SEC)	TEMPÉRATURE DE CONTACT °C CONTACT TEMPERATURE °C	DURÉE (SEC) DURATION (SEC)	INDICE DE TRANSFERT THERMIQUE(S) THERMAL TRANSFER INDEX HTI (S)	INDICE DE TRANSFERT THERMIQUE(S) THERMAL TRANSFER INDEX HTI (S)	NB GOUTTELETTES POUR OBTENIR HAUSSE TEMPÉRATURE DE 40°C NUMBER OF DROPLETS TO OBTAIN A TEMPERATURE INCREASE OF 40°C	MASSE DE FER EN FUSION (G) POUR PROVOQUER UN BRÛLURE MOLTEN IRON (G) NECESSARY TO CAUSE BURNS
1	≤ 15 s	NC	<b>HOT 1</b> 100°C	≥ 15 s	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10	30g
2	≤ 10 s	≤ 120 s	<b>HOT 2</b> 250°C	≥ 15 s	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 15	60g
3	≤ 3 s	≤ 25 s	<b>HOT 3</b> 350°C	≥ 15 s	≥ 10 s	≥ 50 s	≥ 25	120g
4	≤ 2 s	≤ 5 s	<b>HOT 4</b> 500°C	≥ 15 s	≥ 18 s	≥ 95 s	≥ 35	200g

**Cette norme ne concerne ni les gants pour Pompiers (EN659), ni les gants pour soudeurs (EN12477).**  
This standard does not apply to firefighters' gloves (EN659) or welders' gloves (EN12477).



**EN511:2006**

**PROTECTION CONTRE LE FROID**  
PROTECTION AGAINST COLD



NIVEAU DE PERFORMANCE PERFORMANCE LEVEL	RÉSISTANCE AU FROID CONVectif (TR EN M2 K/W) CONVECTIVE COLD RESISTANCE (TR IN M2 K/W)	RÉSISTANCE AU FROID DE CONTACT (TR EN M2 K/W) CONTACT COLD RESISTANCE (R IN M2 K/W)	PERMÉABILITÉ À L'EAU PERMEABILITY TO WATER
0			Non / No
1	0,10 < /TR < 0,15	<b>COLD 1</b> 0,025 < /TR < 0,050	Oui / Yes
2	0,15 < /TR < 0,22	<b>COLD 2</b> 0,050 < /TR < 0,100	
3	0,22 < /TR < 0,30	<b>COLD 3</b> 0,100 < /TR < 0,150	
4	0,30 < /TR	0,150 < /TR	

A	B	C
<p><b>Froid Convectif 0 à 4</b> Propriété d'isolation thermique du gant obtenue par la mesure de l'énergie nécessaire pour conserver une température moyenne sur le dessus de la main à l'intérieur du gant</p> <p><b>Convective cold 0 to 4</b> Thermal insulation property of the glove obtained by measuring the energy required to maintain an average temperature on the top of the hand inside the glove</p>	<p><b>Froid de contact de 0 à 4</b> Capacité de résistance thermique du matériau du gant qui est en contact avec un objet froid.</p> <p><b>Contact cold from 0 to 4</b> Thermal resistance capacity of the glove material that is in contact with a cold object.</p>	<p>Capacité du gant plongé dans l'eau à retenir la <b>pénétration d'eau</b>. 0 = Pénétration d'eau après 5 mn 1 = Imperméable à l'eau</p> <p>Capacity of the glove immersed in water to retain <b>water penetration</b>. 0 = Water penetration after 5 minutes 1 = Waterproof</p>

**EN 511**



ABC



**EN374-1:2016/A1:2018**  
**PROTECTION DES PRODUITS CHIMIQUES**  
**PROTECTION OF CHEMICALS**



UN SEUL PICTOGRAMME ET 3 TYPES DE GANTS / ONE PICTOGRAM AND 3 TYPES OF GLOVES		
TYPE DE GANTS / GLOVE TYPE	EXIGENCE / REQUIREMENTS	MARQUAGE / LABELLING
<b>TYPE A</b>	ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage $\geq 30$ min pour au moins 6 produits de la nouvelle liste (EN 16523-1) PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) breakthrough time $\geq 30$ min for at least 6 products in the new list (EN16523-1)	EN ISO 374-1 / Type A  AJKLPR
<b>TYPE B</b>	ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage $\geq 30$ min pour au moins 3 produits de la nouvelle liste (EN 16523-1) PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) breakthrough time $\geq 30$ min for at least 3 products in the new list (EN16523-1)	EN ISO 374-1 / Type B  JKL
<b>TYPE C</b>	ÉTANCHÉITÉ (EN 374-2) Temps de passage $\geq 10$ min pour au moins 1 produit de la nouvelle liste (EN 16523-1) PENETRATION RESISTANCE (EN 374-2) breakthrough time $\geq 10$ min for at least 1 product in the new list (EN16523-1)	EN ISO 374-1 / Type C 

**TEST DE DÉGRADATION**  
**DEGRADATION TEST**



Pour pouvoir revendiquer une protection contre un produit chimique de la liste, les tests de perméation et dorénavant de dégradation doivent être réalisés. Le résultat du test de dégradation est reporté dans la notice d'information.  
*In order to be able to claim protection against a chemical on the list, permeation as well as degradation tests must be carried out. The result of the degradation test is reported in the information leaflet.*

LISTE DES COMPOSANTS DANGEREUX / LIST OF HAZARDOUS COMPONENTS			
CODE	PRODUIT CHIMIQUE / CHEMICAL PRODUCT	NUMÉRO CAS CASE NUMBER	CLASSE / CLASS
A	MÉTHANOL / METHANOL	67-56-1	ALCOOL PRIMAIRE / PRIMARY ALCOHOL
B	ACÉTONE / ACETONE	67-64-1	CÉTONE / KETONE
C	ACÉTONITRILE / ACETONITRILE	75-05-8	COMPOSÉ NITRILE / NITRILE COMPOUND
D	DICHLOROMÉTHANE / DICHLOROMETHANE	75-09-2	HYDROCARBURE CHLORÉ / CHLORINATED HYDROCARBON
E	BISULFURE DE CARBONE / CARBON BISULFIDE	75-15-0	COMPOSÉ ORGANIQUE CONTENANT DU SOUFRE ORGANIC SULPHUR-CONTAINING COMPOUND
F	TOLUÈNE / TOLUENE	108-88-3	HYDROCARBURE AROMATIQUE / AROMATIC HYDROCARBON
G	DIÉTHYLAMINE / DIETHYLAMINE	109-89-7	AMINE / AMINE
H	TÉTRAHYDROFURANNE / TETRAHYDROFURAN	109-89-7	COMPOSÉ ÉTHÉRIQUE HÉTÉROCYCLIQUE HETEROCYCLIC ETHERIC COMPOUND
I	ACÉTATE D'ÉTHYLE / ETHYL ACETATE	141-78-6	ESTER / ESTER
J	N-HEPTANE / N-HEPTANE	142-82-5	HYDROCARBURE SATURÉ / SATURATED HYDROCARBON
K	HYDROXYDE DE SODIUM 40% / 40% SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	BASE INORGANIQUE / INORGANIC BASE
L	ACIDE SULFURIQUE 96% / SULPHURIC ACID 96%	7664-93-9	ACIDE MINÉRAL INORGANIQUE, OXYDANT INORGANIC MINERAL ACID, OXIDIZING
M	ACIDE NITRIQUE 65% / NITRIC ACID 65%	7697-37-2	ACIDE MINÉRAL INORGANIQUE, OXYDANT INORGANIC MINERAL ACID, OXIDIZING
N	ACIDE ACÉTIQUE 99% / ACETIC ACID 99%	64-19-7	ACIDE ORGANIQUE / ORGANIC ACID
O	AMMONIAQUE 25% / AMMONIA 25%	1336-21-6	BASE ORGANIQUE / ORGANIC BASE
P	PEROXYDE D'HYDROGÈNE 30% / HYDROGEN PEROXIDE 30%	7722-84-1	PEROXYDE / PEROXIDE
S	ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% / 40% HYDROFLUORIC ACID	7664-39-3	ACIDE MINÉRALE INORGANIQUE / INORGANIC MINERAL ACID
T	FORMALDÉHYDE 37% / FORMALDEHYDE 37%	50-00-0	ALDÉHYDE / ALDEHYDE



**EN ISO 374-5:2016**  
**PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES**  
**PROTECTION AGAINST MICRO-ORGANISMS**

EN ISO 374-5

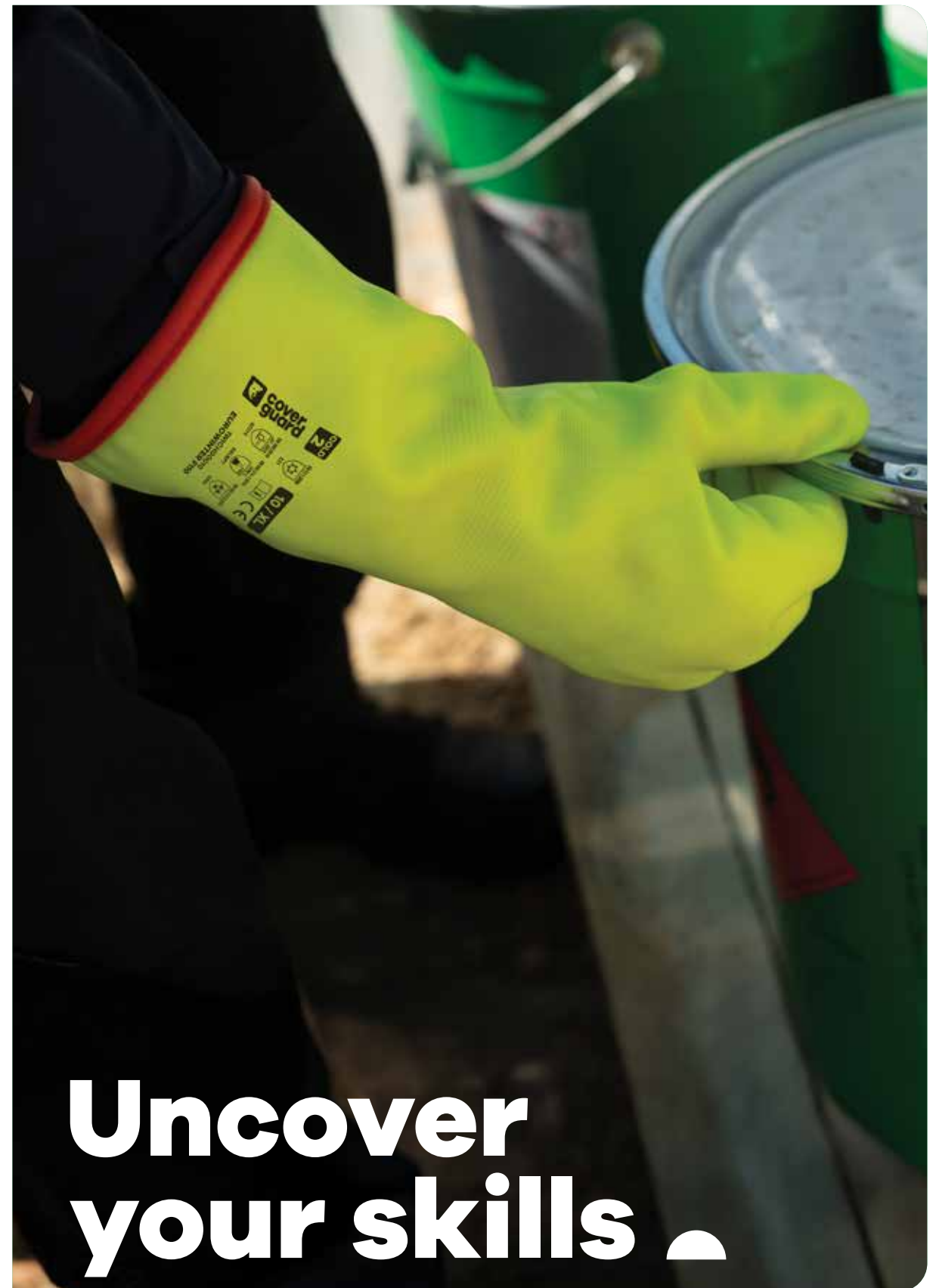


EN ISO 374-5



VIRUS

Les gants doivent satisfaire le test d'étanchéité selon la norme EN 374-2 : 2014. La possibilité de revendiquer une protection contre le virus a été ajoutée si le gant passe le test ISO 16604 : 2004 (méthode B). Pour les gants offrant une protection contre les bactéries, les champignons et les virus  
*The gloves must pass the penetration resistance test standard EN374-2:2014. The possibility of claiming protection against viruses has been added if the glove passes the ISO 16604 test: 2004 (method B) test. For gloves offering protection against bacteria, fungi and viruses*



**Uncover  
your skills**

# CRITÈRES DE CHOIX D'UN GANT

→ CRITERIA OF CHOICE FOR A GLOVE

Le choix d'un gant est un **compromis** entre un niveau de **protection** nécessaire, défini à l'occasion d'une analyse de poste, un niveau de **confort** souhaité et, plus que le simple coût d'achat, un **coût d'usage** (durabilité, productivité). Notre catalogue a été conçu afin de vous permettre de trouver le gant le plus adapté à la protection recherchée. Nous vous proposons plusieurs étapes pour identifier les différents critères dans le choix du meilleur gant.

Choosing a glove is a **trade-off** between the level of **protection** required, as established during a workplace analysis, the required level of **comfort** and - more importantly than just the cost - **its value in use** (durability, productivity). Our catalogue has been designed to help you find the most suitable glove for the protection you require. We suggest several steps to establish the different criteria for selecting the best glove.

## 1 IDENTIFIER ET CLASSIFIER LES RISQUES POTENTIELS TO IDENTIFY AND CLASSIFY POTENTIAL RISKS



PROTECTION COUPURE  
CUT PROTECTION



PROTECTION CHIMIQUE  
CHEMICAL PROTECTION



PROTECTION MÉCANIQUE  
MECHANICAL PROTECTION



PROTECTION ÉTANCHE  
LIQUIDPROOFNESS



PROTECTION THERMIQUE : CHALEUR  
THERMAL PROTECTION: HEAT



PROTECTION À USAGE UNIQUE  
SINGLE-USE PROTECTION



PROTECTION THERMIQUE : FROID  
THERMAL PROTECTION: COLD



PROTECTION AUX RISQUES SPÉCIAUX  
SPECIAL RISKS PROTECTION

## 2 DÉFINIR LE TYPE DE GANT QUI CONVIENT LE MIEUX À VOS BESOINS EN TERMES DE : DEFINE THE GLOVE THAT BEST SUITS YOUR NEEDS IN TERMES OF:

**NIVEAU DE PROTECTION SOUHAITÉ :**  
En fonction des tâches réalisées.

**EXPECTED LEVEL OF PROTECTION:**  
In accordance with performed tasks.

**TYPE DE TRAVAIL :**  
Travaux de précision ou manutention générale voire lourde. Cela déterminera le niveau de dextérité.

**TYPE OF WORK:**  
Precision work or general & heavy duty work. This will define the level of dexterity

**ENVIRONNEMENT :**  
Milieu sec, légèrement huileux ou encore humide. Cela déterminera la nature chimique de l'enduction.

**ENVIRONMENT:**  
Dry, slightly oily, oily or wet. This will define the chemical nature of the coating.

**CONFORT ATTENDU :**  
Durée de port (court, permanent ou intermittent), respirabilité; ou souplesse attendue. Il permettra d'améliorer la productivité

**EXPECTED COMFORT LEVEL:**  
Wear time (short-term, intermittent, continuous), breathability, or flexibility. This will improve productivity.

## 3 SÉLECTIONNER LE PRODUIT LE PLUS ADAPTÉ EN VOUS AIDANT DES DONNÉES TECHNIQUES QUI PRÉCISENT POUR CHAQUE PRODUIT LE DOMAINE D'APPLICATION ET LES AVANTAGES CHOOSE THE MOST APPROPRIATE PRODUCT WITH THE HELP OF TECHNICAL DATA WHICH SHOWS THE APPLICATIONS AND BENEFITS OF EACH GLOVE.

# SÉLECTEUR DE PRODUITS GANTS

→ GLOVES PRODUCT SELECTOR

Découvrez notre outil de sélection de produits pour vous aider à trouver le produit qui correspond à votre besoin, en quelques clics seulement et disponible en six langues.

Discover our product selection tool to easily select the products that match your needs, in just a few clicks and available in six languages.

1

Scannez le QR code  
Scan QR code

2

Affinez vos recherches  
Refine your search

3

Trouvez vos chaussures  
Find your footwear



# CARACTÉRISTIQUES D'UN GANT

→ CRITERIA OF CHOICE FOR A GLOVE

## LES DIFFÉRENTS TYPES D'ENDUCTION TYPES OF COATINGS



**PAUME ENDUITE**  
PALM COATED

**Légereté**  
Lightness  
**Souplesse**  
Flexibility  
**Respirabilité**  
Breathability



**¾ ENDUIT**  
¾ COATED

**Protection accrue**  
Enhanced protection  
**Respirabilité**  
Breathability  
**Imperméabilité accrue**  
Enhanced liquidproofness



**ENDUCTION TOTALE**  
FULLY COATED

**Protection optimale**  
Optimal protection  
**Imperméabilité**  
Liquidproofness  
**Résistance accrue**  
Enhanced resistance

## LA NATURE DE L'ENDUCTION NATURE OF COATING



**PVC : résistance mécanique et économique**  
PVC: economical, mechanical resistance



**Latex naturel : flexible et confortable**  
Natural latex: flexible and comfortable



**Polyuréthane : bon grip en environnement sec**  
Polyurethane: good grip in a dry environment



**Nitrile : résistance mécanique en environnement huileux**  
Nitrile: mechanical resistance in oily environment

## LA FINITION EXTÉRIEURE THE EXTERIOR FINISH



**Lisse : ne marque pas les objets manipulés**  
Smooth: will not damage handled objects



**Avec picots : améliore l'isolation thermique et l'adhérence**  
Dotted: improves thermal insulation and grip



**Crépé, texturé (avec motifs) : améliore l'adhérence**  
Crepe textured (patterned): improves grip



**Double enduction finition sandy : bon grip en milieu huileux et étanchéité**  
Double coating sandy finish: good grip in oily area and liquidproof



**Mousse : bon grip en milieu sec et légèrement huileux**  
Foam: good grip in dry and slightly oily



**Micro-mousse : bon grip en milieu sec et respirabilité**  
Micro foam: good grip in dry area and breathability

# CARACTÉRISTIQUES D'UN GANT

→ CRITERIA OF CHOICE FOR A GLOVE

## LA FINITION INTÉRIÈRE THE INTERIOR FINISH

**Supporté : tricot sans couture ou coupé cousu à base de fibres synthétiques ou naturelles pour des performances spécifiques et un confort accru**  
Supported: seamless knit or cut and sewn based on synthetic or natural fibres for specific performances and comfort



**Coton : confort, absorption de la transpiration**  
Cotton: comfort, absorption of perspiration



**Polyéthylène haute densité (HPPE ou HDPE) : protection coupe et dextérité optimisée**  
High density polyethylene (HPPE or HDPE): for cut resistance and optimized dexterity



**Para-amide : protection coupe et thermique**  
Para-amide: for both thermal protection and cut resistance



**Poudré : facilite le dégantage**  
Powdered: for ease of removal



**Flocké (coton) : confort et absorption de la transpiration**  
Flocked (cotton): for comfort and absorption of perspiration

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE MANCHETTES : FINITION DU POIGNET DIFFERENT STYLES OF CUFFS: WRIST FINISH



**Manchette de sécurité : idéale pour les postes de travail avec risque de happement**  
Safety cuff: ideal for workstations with risk of entanglement



**Poignet tricot : protection du poignet et bon ajustement**  
Knitted wrist: wrist protection and good adjustment



**Coupe droite : meilleure aération**  
Straight cut: for better ventilation



**Coupe feston : durée de vie prolongée**  
Scalloped cuff: extended service life



**Bord roulé : résistance à la déchirure lors du dégantage**  
Rolled edge: for resistance to tearing during removal

## IDENTIFIER LES TAILLES IDENTIFY THE SIZING

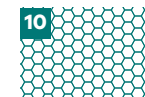
Pour les gants tricotés / for seamless gloves

5	6	7	8	9	10	11	12	13
XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL

## QU'EST-CE QUE LA JAUGE ? WHAT IS THE GAUGE ?

**Unité de mesure correspondant à l'épaisseur de la maille. Plus la jauge est importante, plus la maille est fine et plus la dextérité est élevée.**

A unit of measurement corresponding to the thickness of the stitch. The thinner the stitch, the greater the dexterity of the glove.





**Protection contre la coupure**  
*Cut protection*

**uncover**  
your skills



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1CLF400	CLAW CUT F 400	p. 60	21	NITRILE NITRILE
	1CL9400	CLAW CUT A9 400	p. 61	18	NITRILE NITRILE
	1CUFF00	EUROCUT N606	p. 62	18	NITRILE NITRILE
	1CRUFO	EUROCUT N600	p. 63	13	NITRILE NITRILE
	1CUPF00	EUROCUT P600	p. 64	13	PU PU
	1ACF100	ACCESS CUT F 100	p. 64	13	PU PU
	1CUFO00	EUROCUT FOOD	p. 65	13	
	1CHSP00	EUROCUT STRONG P110	p. 66	13	PU PU
	1CHMD00	EUROCUT MX100	p. 67	-	
	1CLD400	CLAW CUT D 400	p. 68	21	NITRILE NITRILE
	1CRPG	EUROCUT P500	p. 69	13	PU PU
	1CRLG	EUROCUT N560	p. 69	13	NITRILE NITRILE
	1ACD100	ACCESS CUT D 100	p. 69	13	PU PU
	1HEDX00	EUROHEAT DEX	p. 70	10	NITRILE NITRILE
	1CUCC00	EUROCUT N303	p. 71	18	NITRILE NITRILE
	1CUNC00	EUROCUT N300	p. 72	13	NITRILE NITRILE
	1CUPC00	EUROCUT P313	p. 73	18	PU PU
	1CSLE004	EUROCUT SLEEVE 450	p. 73	13	
	1CSLE006	EUROCUT SLEEVE 600	p. 73	13	
	MO6810	EUROCUT 6810	p. 74	13	PU PU
	1CRAG	EUROCUT 1CRAG	p. 74	13	PU PU
	1CRNY	EUROCUT N318HV	p. 75	18	NITRILE NITRILE
	1CRBF	EUROCUT N318HVC	p. 76	18	NITRILE NITRILE
	1CRPB	EUROCUT P318	p. 77	18	PU PU
	1CRVG	EUROCUT N360	p. 77	13	NITRILE NITRILE

TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA							EN388	ANSI CUT	EN407	EN511
	SEC DRY	HUMIDE WET	HUILEUX OIL								
PAUME PALM	✓			✓	✓			4X42F	A6	X1XXXX	
PAUME PALM	✓			✓	✓			4X43F	A9	X1XXXX	
PAUME PALM	✓			✓	✓			4X42F	A6	X1XXXX	
PAUME PALM	✓			✓	✓			4X43F	A6		
PAUME PALM	✓			✓	✓			4X44F	A6	X1XXXX	
PAUME PALM	✓							4X42F	A7		
PAUME PALM	✓					✓		234XE	A5	X1XXXX	
PAUME PALM	✓			✓	✓			4X44D		X2XXXX	
	✓			✓	✓			3X43D	A5		
PAUME PALM	✓			✓	✓			4X42D	A4	X1XXXX	
PAUME PALM	✓							4X43D			
PAUME PALM	✓							4344D			
PAUME PALM	✓							4X42D	A4		
PAUME PALM	✓							4X31C	A3	X2XXXX	
PAUME PALM	✓				✓			4X42C	A3		
PAUME PALM	✓			✓				4X43C	A3		
PAUME PALM	✓				✓			4X42C	A4		
	✓							334XC		X1XXXX	
	✓							334XC		X1XXXX	
PAUME PALM	✓					✓		4342C			
PAUME PALM	✓							4342C			
PAUME PALM	✓				✓			4X42B			
3/4 3/4	✓				✓			4X42B			
PAUME PALM	✓				✓			4X42B			
PAUME PALM	✓							4X43B			



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1CLF707	CLAW CUT F 707	p. 78	18	LATEX LATEX
	1ACF707	ACCESS CUT F 707	p. 79	13	LATEX LATEX
	1CLD700	CLAW CUT D 700	p. 80	18	LATEX LATEX
	1CUXD00	EUROCUT L400	p. 81	13	LATEX LATEX
	1WIND0	EUROWINTER D100	p. 82	13	LATEX LATEX
	1CHLD00	EUROCUT STRONG L440	p. 83	13	LATEX LATEX
	1CRHB	EUROCUT L580	p. 83	13	LATEX LATEX
	1CRLB	EUROCUT SC580L	p. 84	13	LATEX LATEX
	1ACD700	ACCESS CUT D 700	p. 84	13	LATEX LATEX
	1ACD707	ACCESS CUT D 707	p. 84	13	LATEX LATEX
	1CLF500	CLAW CUT F 500	p. 85	21	NITRILE NITRILE
	1CLF505	CLAW CUT F 505	p. 86	18	NITRILE NITRILE
	1HECE00	EUROHEAT CUT F	p. 87	10	NITRILE NITRILE
	1ACF505	ACCESS CUT F 505	p. 88	13	NITRILE NITRILE
	1CHIC30	EUROCUT IMPACT 200	p. 89	13	NITRILE NITRILE
	1CLD500	CLAW CUT D 500	p. 90	21	NITRILE NITRILE
	1CRAN	EUROCUT N505	p. 91	13	NITRILE NITRILE
	1CRFN	EUROCUT N555	p. 91	13	NITRILE NITRILE
	1CRNB	EUROCUT SC560N	p. 92	13	NITRILE NITRILE
	1ACD500	ACCESS CUT D 500	p. 92	13	NITRILE NITRILE
	1ACD505	ACCESS CUT D 505	p. 92	13	NITRILE NITRILE
	1CUNS00	EUROCUT N313	p. 93	13	NITRILE NITRILE
	1ACD200	ACCESS CUT D 200	p. 93	13	NITRILE NITRILE
	1CHIC60	EUROCUT IMPACT 100	p. 94	13	NITRILE NITRILE
	1WINY0	EUROWINTER F100	p. 95	15	NITRILE NITRILE

TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA							EN388	ANSI CUT	EN407		EN511
	SEC DRY	HUMIDE WET	HUILEUX OIL									
3/4 3/4		✓			✓			3X42F	A6	X1XXXX		
3/4 3/4		✓						3X43F	A6	X1XXXX		
PAUME PALM		✓			✓			3X42D	A4	X1XXXX		
3/4 3/4		✓						3X43D	A5			
TOTALE FULL		✓				✓		3X43D	A4			021
PAUME PALM		✓						3X42D	A4	X2XXXX		
PAUME PALM		✓						3X42D				
PAUME PALM		✓						3544D				
PAUME PALM		✓						3X43D	A5	X1XXXX		
3/4 3/4		✓						3X43D	A5	X1XXXX		
PAUME PALM			✓	✓	✓			4X42F	A6	X1XXXX		
3/4 3/4			✓	✓	✓			4X43F	A6	X1XXXX		
PAUME PALM			✓					4X43F	A6	X2XXXX		
3/4 3/4			✓					4X43F	A6	X1XXXX		
3/4 3/4			✓	✓			✓	4X43DP		X1XXXX		
PAUME PALM			✓	✓	✓			4X42D	A4	X1XXXX		
3/4 3/4			✓					4X43D		X1XXXX		
TOTALE FULL			✓					4X43D				
PAUME PALM			✓					4443D				
PAUME PALM			✓					4X43D	A4	X1XXXX		
3/4 3/4			✓					4X43D	A4	X1XXXX		
PAUME PALM			✓	✓	✓			4X42C	A5			
PAUME PALM			✓					4X43D	A4			
PAUME PALM			✓				✓	4X42CP				
TOTALE FULL	✓							4232B		X1XXXX		020

# CLAW CUT F 400



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
18% RCS recycled polyester



1CLF400



# CLAW CUT A9 400



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
16% RCS recycled polyester



1CL9400



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 21: Sensation de seconde peau pour une dextérité exceptionnelle
- + Enduction palmaire nitrile sandy : Excellent grip et prise en milieu sec et légèrement huileux
- + Renfort pouce-index long : Grip amélioré et évite la déchirure pour une durabilité maximale
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (18%) pour réduire l'impact environnemental
- + Knit Gauge 21: Second skin feel for exceptional dexterity
- + Nitrile sandy palm coating: Excellent grip in dry and slightly oily environment
- + Long crotch between thumb and index: Improved grip and tear prevention for maximum durability
- + RCS: Use of recycled materials (18%) to reduce environmental impact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot noir jauge 21 à base de HPPE, polyester recyclé (18% du poids total du produit) et spandex. L'enduction noire en sandy nitrile et le renfort long entre le pouce et l'index. Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et légèrement huileux.

Black seamless knit Gauge 21 based on HPPE, recycled polyester (18% of total product weight) and spandex. Black palm sandy nitrile coating with long reinforcement between thumb and index. Designed for precision work in dry and slightly oily environments.

21

1CLF400006 - 6  
1CLF400007 - 7  
1CLF400008 - 8  
1CLF400009 - 9  
1CLF400010 - 10  
1CLF400011 - 11  
1CLF400012 - 12

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.2.F.

EN407:2020  
X1.X.X.X.X

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CUT A9: Niveau maximum de protection coupure au monde (norme ANSI)
- + Jauge 18: Confort et une dextérité exceptionnelle
- + Enduction palmaire nitrile sandy : Excellent grip et prise en milieu sec et légèrement huileux
- + Renfort pouce-index long : Grip amélioré et évite la déchirure pour une durabilité maximale
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (16%) pour réduire l'impact environnemental
- + CUT A9: Highest level of cut protection in the world (standard ANSI)
- + Gauge 18: Comfort and high dexterity
- + Nitrile sandy palm coating: Excellent grip in dry and slightly oily environment
- + Long crotch between thumb and index: Improved grip and tear prevention for maximum durability
- + RCS: Use of recycled materials (16%) to reduce environmental impact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot noir jauge 18 à base de HPPE, polyester recyclé (16% du poids total du produit), fibre d'acier et spandex. L'enduction noire en sandy nitrile et le renfort long entre le pouce et l'index. Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et légèrement huileux.

Black seamless knit Gauge 18 based on HPPE, recycled polyester (16% of total product weight), steel fiber and spandex. Black palm sandy nitrile coating with long reinforcement between thumb and index. Designed for precision work in dry and slightly oily environments.

18

1CL9400006 - 6  
1CL9400007 - 7  
1CL9400008 - 8  
1CL9400009 - 9  
1CL9400010 - 10  
1CL9400011 - 11  
1CL9400012 - 12

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.3.F.

EN407:2020  
X1.X.X.X.X

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

# EUROCUT N606



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF DURABILITY : Ultra haute résistance à l'abrasion
- + Renfort pouce index
- + Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- + Confort et haute dextérité : Sensation seconde peau
- + Haute respirabilité
- + Tactile - Sanitized
- + Protection chaleur de contact 100°C / 15 sec

- + COVERPERF DURABILITY: Ultra high abrasion resistance
- + Crotch between thumb and index
- + Highest level of cut protection: CUT F
- + Second skin sensation: comfort and high dexterity
- + High breathability
- + Touchscreen - Sanitized
- + Heat protection 100°C / 15 sec

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS

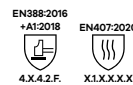


COND.  
PACK

Tricot noir sans couture à base de HDPE, Kevlar®, Spandex, jauge 18, Enduction palmaire micro-mousse de nitrile noir, Renfort sur le pouce et l'index, Traitement Sanitized : prévient le développement des bactéries et des odeurs, Poignet tricot.

18

1CUFF00007 - 7  
1CUFF00008 - 8  
1CUFF00009 - 9  
1CUFF00010 - 10  
1CUFF00011 - 11  
1CUFF00012 - 12



10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag



# EUROCUT N600



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF DURABILITY : Ultra haute résistance à l'abrasion
- + Renfort pouce index
- + Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- + Dextérité
- + Bonne respirabilité
- + Tactile

- + COVERPERF DURABILITY: Ultra high abrasion resistance
- + Crotch between thumb and index
- + Highest level of cut protection: CUT F
- + Dexterity
- + Good breathability
- + Touchscreen

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

Tricot noir sans couture à base de HDPE, polyamide, spandex, jauge 13, Enduction palmaire mousse de nitrile noir, Patch nitrile de renfort entre le pouce et l'index, Poignet tricot.

13

1CRUF00007 - 7  
1CRUF00008 - 8  
1CRUF00009 - 9  
1CRUF00010 - 10  
1CRUF00011 - 11  
1CRUF00012 - 12



5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROCUT P600



1CUPF00

# ACCESS CUT F 100



1ACF100

# EUROCUT FOOD



1CUFO00



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- + Dexterité
- + Renfort pouce index
- + Tactile
- + Protection chaleur de contact 100°C / 15 sec.
- + Peu salissant

- + Très bon grip dans le milieu sec
- + Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- + Dexterité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Highest level of cut protection: CUT F
- + Dexterity
- + Crotch between thumb and index
- + Touchscreen
- + Heat protection 100°C / 15 sec.
- + Dirt resistant

- + Excellent grip in dry environment
- + Highest level of cut protection: CUT F
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



CARACTÉRISTIQUES FEATURES	GAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Tricot gris sans couture à base de HDPE, Enduction palmaire PU noir, Renfort nitrile entre le pouce et l'index, Poignet tricot Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p> <p><b>1CUPF00</b></p> <p>Grey seamless support from HDPE, Black PU palm coating, Nitrile crotch reinforcement between thumb and index, Knitted wrist Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	13	<p>1CUPF00007 - <b>7</b></p> <p>1CUPF00008 - <b>8</b></p> <p>1CUPF00009 - <b>9</b></p> <p>1CUPF00010 - <b>10</b></p> <p>1CUPF00011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 EN407:2004</p> <p>4.X.4.F. X1.X.X.X</p>	10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag
<p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire en PU gris, Poignet tricot</p> <p><b>1ACF100</b></p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, steel fibres, spandex, polyester, 13 gauge, Grey polyurethane palm coating, Knitted wrist</p>	13	<p>1ACF100006 - <b>6</b></p> <p>1ACF100007 - <b>7</b></p> <p>1ACF100008 - <b>8</b></p> <p>1ACF100009 - <b>9</b></p> <p>1ACF100010 - <b>10</b></p> <p>1ACF100011 - <b>11</b></p> <p>1ACF100012 - <b>12</b></p>	<p>EN388:2016</p> <p>4.X.4.2.F</p>	10 / 100 Multiple Multiple

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF DURABILITY: Lavabilité - Performances garanties jusqu'à 20 cycles à 70°C
- + Protection coupure très élevée
- + Manchette longue : protection renforcée de l'avant-bras
- + Adapté au contact alimentaire (tout type d'aliments)
- + Protection chaleur de contact 100°C / 15 sec.

- + COVERPERF DURABILITY: Washability - Performance guaranteed up to 20 cycles at 70°C
- + Very high cut protection
- + Long cuff: reinforced forearm protection
- + Suitable for food contact (all types of food)
- + Heat contact protection 100°C / 15 sec.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



CARACTÉRISTIQUES FEATURES	GAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Gant EUROKUT FOOD, tricot blanc sans couture à base de HPPE et Nylon, Poignet tricot, Manchette longue 20cm Contact alimentaire : compatible tout type d'aliments Lavable pendant 20 cycles à 70°C Ambidextre, Vendu à la pièce Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p> <p>EUROKUT FOOD glove, white seamless support from UHMWPE and Nylon, Knitted wrist, Long cuff 20cm Food contact : suitable for all types of food Washable for 20 cycles at 70°C Ambidextrous, Sold by piece Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	13	<p>1CUFO00007 - <b>7</b></p> <p>1CUFO00008 - <b>8</b></p> <p>1CUFO00009 - <b>9</b></p> <p>1CUFO00010 - <b>10</b></p> <p>1CUFO00011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 EN407:2020</p> <p>2.3.4.X.E. X1.X.X.X</p>	10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag

# EUROCUT STRONG P110



1CHSP00



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente combinaison de protection et de dextérité fine en bout de doigt (index et pouce) avec enduction PU, et renfort cuir sur la paume et les doigts
- + Excellente isolation thermique de la main.
- + Durée de vie prolongée.

- + Excellent combination of protection and fine dexterity in the fingertips (index and thumb) with PU coating, and leather reinforcement on the palm and fingers
- + Excellent thermal insulation of the hand.
- + Longer service life.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS

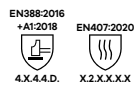


COND.  
PACK

Tricot à bas de HDPE / polyester, jauge 13, Enduction palmaire PU gris, Pièce de cuir sur la paume et doigts sauf pouce et index tactiles; couture para-aramide.  
Poignet tricot

13

1CHSP00008 - 8  
1CHSP00009 - 9  
1CHSP00010 - 10  
1CHSP00011 - 11



10 / 60  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

HDPE/polyester knit, 13 gauge, Grey PU palm coating, Leather patch on palm and fingers except tactile thumb and index finger; para-aramid stitching.  
Knitted wrist.

# EUROCUT MX100



1CHMD00



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection coupure élevée
- + Nombreuses zones de renfort et de protection
- + Parfait ajustement du poignet : velcro
- + Tactile : permet l'utilisation d'écrans sans quitter les gants
- + Coloris haute visibilité

- + High cut protection
- + Multiple reinforcement and protection zones
- + Perfect wrist adjustment: velcro
- + Touchscreen : allows the use of screens without leaving the gloves
- + High visibility colour

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

Gants EUROCUR MX100, paume tissu microfibre synthétique gris, Doublure HPPE anticoupeure, dos polyester noir et orange; Dos de l'index rembourré contre le «coup de marteau», Zone de renfort pouce index ; Paume renforcée avec zones d'amorti; Bouts de doigts : pouce, index et majeur équipés de grip PU tactile/écrans, Poignet en néoprène avec fermeture velcro.

1CHMD00007 - 7  
1CHMD00008 - 8  
1CHMD00009 - 9  
1CHMD00010 - 10  
1CHMD00011 - 11



5 / 50  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

EUROCUT MX100 gloves, grey synthetic microfibre palm, HPPE cut-resistant lining, Black and orange polyester back; Padded index back against «hammer hit», Reinforced crotch between thumb and index; Reinforced palm with cushioning area; Fingertips of thumb, index and middle finger with integrated PU touchscreen grip, Neoprene wrist with velcro fastening.



# CLAW CUT D 400



1CLD400



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
20% RCS recycled polyester



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 21: Sensation de seconde peau pour une dextérité exceptionnelle
- + Enduction palmaire nitrile sandy : Excellent grip et prise en milieu sec et légèrement huileux
- + Renfort pouce-index long : Grip amélioré et évite la déchirure pour une durabilité maximale
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (20%) pour réduire l'impact environnemental

- + Knit Gauge 21: Second skin feel for exceptional dexterity
- + Nitrile sandy palm coating: Excellent grip in dry and slightly oily environment
- + Long crotch between thumb and index: Improved grip and tear prevention for maximum durability
- + RCS: Use of recycled materials (20%) to reduce environmental impact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot noir jauge 21 à base de HPPE, polyester recyclé (20% du poids total du produit) et spandex. L'enduction noire en sandy nitrile et le renfort long entre le pouce et l'index. Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et légèrement huileux.

Black seamless knit Gauge 21 based on HPPE, recycled polyester (20% of total product weight) and spandex. Black palm sandy nitrile coating with long reinforcement between thumb and index. Designed for precision work in dry and slightly oily environments.

### JAUGE GAUGE

21

### TAILLES SIZES

1CLD400006 - **6**  
1CLD400007 - **7**  
1CLD400008 - **8**  
1CLD400009 - **9**  
1CLD400010 - **10**  
1CLD400011 - **11**  
1CLD400012 - **12**

### NORMES STANDARDS

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.2.D.

EN407:2020  
X1.X.X.X



### COND. PACK

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

## EUROCUT N560



1CRLG

## EUROCUT P500



1CRPG

## ACCESS CUT D 100



1ACD100

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Durabilité (polyamide)
- + Bon grip dans le milieu sec et légèrement huileux
- + Dextérité optimisée
- + Peu salissant

- + Extended service life (polyamide)
- + Good grip in dry and slightly oily environment
- + Optimized dexterity
- + Dirt resistant

- + Dextérité optimisée
- + Grip
- + Durabilité (polyamide)
- + Peu salissant

- + Optimized dexterity
- + Grip
- + Extended service life (polyamide)
- + Minimal soiling

- + Très bon grip dans le milieu sec
- + Dextérité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Excellent grip in dry environment
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**1CRLG**  
Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide et élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noire. Poignet tricot

Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, 13 gauge, Palm coating in black nitrile micro-foam, Knitted wrist

**1CRPG**  
Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire en PU gris, Poignet tricot

Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, 13 gauge, Grey polyurethane palm coating, Knitted wrist

**1ACD100**  
Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire en PU gris, Poignet tricot

Mottled grey seamless support from HPPE, steel fibres, spandex, polyester, 13 gauge, Grey polyurethane palm coating, Knitted wrist

### JAUGE GAUGE

13

13

13

### TAILLES SIZES

1CRLG06 - **6**  
1CRLG07 - **7**  
1CRLG08 - **8**  
1CRLG09 - **9**  
1CRLG10 - **10**  
1CRLG11 - **11**

1CRPG06 - **6**  
1CRPG07 - **7**  
1CRPG08 - **8**  
1CRPG09 - **9**  
1CRPG10 - **10**  
1CRPG11 - **11**

1ACD100006 - **6**  
1ACD100007 - **7**  
1ACD100008 - **8**  
1ACD100009 - **9**  
1ACD100010 - **10**  
1ACD100011 - **11**  
1ACD100012 - **12**

### NORMES STANDARDS

EN388:2016  
+A1:2018  
4.3.4.4.D.

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.3.D.

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.2.D.

### COND. PACK

5 / 50  
Sachet  
individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

5 / 50  
Sachet  
individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

10 / 100  
Multiple  
Multiple

# EUROHEAT DEX



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Haute dextérité 5/5
- + Protection accrue à la coupure
- + Protection accrue à la chaleur de contact : 250°C / 15 sec
- + Coloris haute visibilité
- + High dexterity 5/5
- + Increased cut protection
- + Increased contact heat protection: 250°C / 15 sec
- + High visibility colour

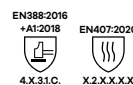
### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Gants EUROHEAT DEX, tricot sans couture orange, jauge 10, à base de polyester et aramid, Intérieur bouclette, Enduction palmaire en nitrile finition sandy, Poignet tricot.

10

1HEDX00007 - 7  
1HEDX00008 - 8  
1HEDX00009 - 9  
1HEDX00010 - 10  
1HEDX00011 - 11



10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

EUROHEAT DEX gloves, orange seamless knit, 10 gauge, From polyester and aramid yarns, Brushed interior, Sandy nitrile palm coating, Knitted wrist.

# EUROCUT N303



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF BREATHABILITY : Confort, respirabilité maximum
- + COVERPERF SKINCARE : Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant
- + Dextérité
- + Excellent grip en milieu sec
- + Tactile
- + COVERPERF BREATHABILITY: Confort, maximum breathability
- + COVERPERF SKINCARE: Hypoallergenic, tested in an independent laboratory
- + Dexterity
- + Very good grip in dry area
- + Touchscreen

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot gris sans couture à base de HDPE, élasthanne, jauge 18, Enduction palmaire micro mousse de nitrile noir, Poignet tricot.

18

1CUCC00006 - 6  
1CUCC00007 - 7  
1CUCC00008 - 8  
1CUCC00009 - 9  
1CUCC00010 - 10  
1CUCC00011 - 11  
1CUCC00012 - 12



5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Grey seamless support from HDPE, elastane, 18 gauge, Black nitrile micro-foam palm coating, Knitted wrist.

# EUROCUT N300



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RESISTANT : Renfort pouce index
- + Dexterité
- + Bon grip en milieux légèrement huileux

- + RESISTANT : Crotch between thumb and index
- + Dexterity
- + Good grip in slightly oily areas

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot bleu sans couture à base de HDPE, polyester, élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire mousse de nitrile noir, Patch nitrile de renfort entre le pouce et l'index, Poignet tricot.

Blue seamless support from HDPE, polyester, elastane, 13 gauge, Black nitrile foam palm coating, Nitrile patch reinforcement between thumb and index  
Knitted wrist.

### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1CUNC00007 - 7  
1CUNC00008 - 8  
1CUNC00009 - 9  
1CUNC00010 - 10  
1CUNC00011 - 11  
1CUNC00012 - 12

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROCUT SLEEVE 450 & 600



# EUROCUT P313



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Forme anatomique de la main en tricot extra fin, avec passage pouce.
- + Spécialement développée pour le port d'un gant.
- + Protection chaleur de contact 100°C / 15 sec.
- + Disponible en 2 longueurs 45 / 60cm
- + 1 pièce

- + Extra thin knitted part on the hand with anatomical shape and thumb hole.
- + Specifically developed to be worn with a glove.
- + Heat protection 100°C / 15 sec.
- + Available in 2 length 45 / 60cm
- + 1 piece.



- + Sensation seconde peau
- + Confort : tricot sans fibre de verre
- + Dexterité optimisée
- + Respirabilité maximum

- + Second skin feel
- + Comfort: fibreglass-free liner
- + Optimized dexterity
- + Maximum breathability

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Manchette grise tricotée sans couture, à base de fibres HDPA, polyester, élasthanne, jauge 13, ajustement par scratch en haut du bras, forme anatomique de la main en tricot extra fin, avec passage pouce, ambidextre.

#### 1CSLE00

Grey seamless supported sleeve from HDPA, polyester, elastane, 13 gauge, hook and loop arm adjustment, extra-thin knitted part on the hand with anatomical shape and thumb hole, ambidextrous.

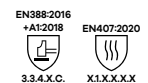
### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1CSLE00450 - 45cm  
1CSLE00600 - 60cm

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

12 / 120  
Sachet  
individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Tricot sans couture gris, à base de HDPE, polyamide, élasthanne, jauge 18, Enduction palmaire en polyuréthane gris, Tactile, Poignet tricot

#### 1CUPC00

Grey seamless gloves, from HDPE, polyamide, elastane, 18 gauge, Grey polyurethane palm coating, Touchscreen, Knitted wrist.

18

1CUPC00007 - 7  
1CUPC00008 - 8  
1CUPC00009 - 9  
1CUPC00010 - 10  
1CUPC00011 - 11



10 / 100  
Sachet  
individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag



# EUROCUT 6810

# EUROCUT 1CRAG

# EUROCUT N318HV



MO6810



1CRAG



1CRNY

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne dextérité
- + Bon rapport qualité-prix
- + Bon grip en milieu sec
- + Nouveau tricot

- + High dexterity
- + Good value for money
- + Good grip in dry areas
- + New liner

- + Bonne dextérité
- + Bon rapport qualité-prix
- + Bon grip en milieu sec
- + Peu salissant
- + Nouveau tricot

- + High dexterity
- + Good value for money
- + Dirt resistant
- + Good grip in dry areas
- + New liner

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente dextérité et grip : réduit la fatigue et améliore la productivité
- + Respirabilité
- + Sensation seconde peau
- + Durée de vie prolongée
- + Contrôle du port aisé (fluo)

- + Excellent dexterity and grip: reduces fatigue and improves productivity
- + Breathability
- + Second skin sensation
- + Extended service life
- + Easy wear control (Hi-Viz)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot gris sans couture à base de HDPA, élasthanne, jauge 13 ; enduction palmaire en PU gris, poignet tricot.

Yellow Hi-Viz seamless support from HPPE, polyamide, elastane, 18 gauge, Micro-foam black nitrile palm coating Knitted wrist

1CRNY06 - 6  
1CRNY07 - 7  
1CRNY08 - 8  
1CRNY09 - 9  
1CRNY10 - 10  
1CRNY11 - 11



5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag



Tricot blanc sans couture à base de HDPA, élasthanne, jauge 13 ; enduction palmaire en PU blanc, poignet tricot.

White seamless support from HDPA and elastane; 13 gauge, white polyurethane palm coating; knitted wrist.

13

6807 - 7  
6808 - 8  
6809 - 9  
6810 - 10  
6811 - 11



12 / 144  
Sachet  
individuel  
Individual  
polybag



Tricot gris sans couture à base de HDPA, élasthanne, jauge 13 ; enduction palmaire en PU gris, poignet tricot.

Grey seamless support from HDPA and elastane; 13 gauge, grey polyurethane palm coating; knitted wrist.

13

1CRAG06 - 6  
1CRAG07 - 7  
1CRAG08 - 8  
1CRAG09 - 9  
1CRAG10 - 10  
1CRAG11 - 11  
1CRAG12 - 12



12 / 120  
Sachet  
individuel  
Individual  
polybag

# EUROCUT N318HVC



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente dextérité et grip : réduit la fatigue et améliore la productivité
- + Respirabilité
- + Forme ergonomique
- + Contrôle du port aisé (fluo)
- + Excellent dexterity and grip: reduces fatigue and improves productivity
- + Ergonomical shape
- + Breathability
- + Easy wear control (Hi-Viz)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot jaune fluo sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthane, jauge 18, Enduction 3/4 en micro-mousse de nitrile noir, Forme ergonomique, Poignet tricot

Yellow Hi-Viz seamless support from HPPE, polyamide and elastane, 18 gauge, Micro-foam black nitrile 3/4 coating, Ergonomic shape, Knitted wrist



18



1CRBF06 - 6  
1CRBF07 - 7  
1CRBF08 - 8  
1CRBF09 - 9  
1CRBF10 - 10  
1CRBF11 - 11



EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.2.B.



5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROCUT P318



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente dextérité et grip : réduit la fatigue et améliore la productivité
- + Respirabilité
- + Sensation seconde peau
- + Durée de vie prolongée

- + Excellent dexterity and grip: reduces fatigue and improves productivity
- + Breathability
- + Second skin sensation
- + Extended service life

# EUROCUT N360



- + Durabilité
- + Dextérité optimisée
- + Peu salissant

- + Extended service life
- + Optimized dexterity
- + Dirt resistant

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthane bleu clair, jauge 18, Enduction palmaire en PU gris, Poignet tricot

1CRPB

Light blue seamless support from HPPE, polyamide, elastane, 18 gauge, Grey PU palm coating, Knitted wrist



18



1CRPB06 - 6  
1CRPB07 - 7  
1CRPB08 - 8  
1CRPB09 - 9  
1CRPB10 - 10  
1CRPB11 - 11



EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.2.B.



5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, polyamide, élasthane, jauge 13, Enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noire, Poignet tricot

1CRVG

Mottled grey seamless support from HPPE, polyamide, elastane, 13 gauge, Palm coating in black nitrile micro-foam, Knitted wrist

13

1CRVG06 - 6  
1CRVG07 - 7  
1CRVG08 - 8  
1CRVG09 - 9  
1CRVG10 - 10  
1CRVG11 - 11

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.3.B.

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# CLAW CUT F 707



1CLF707



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
16% RCS recycled polyester



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 18 : Confort et une dextérité exceptionnelle
- + Double enduction latex (3/4 lisse + palmaire finition sandy) : Excellent grip en milieu sec et humide et étanchéité
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (16%) pour réduire l'impact environnemental

- + Gauge 18: Comfort and high dexterity
- + Double latex coating (3/4 smooth + palm sandy finish): Excellent grip in dry and wet environments and waterproof
- + RCS: Use of recycled materials (16%) to reduce environmental impact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

Tricot noir jauge 18 à base de HPPE, polyester recyclé (16% du poids total du produit), fibre d'acier et spandex. L'enduction en latex noir double couche (3/4 lisse + palmaire avec finition sandy). Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et humide.

Black seamless knit Gauge 18 based on HPPE, recycled polyester (16% of total product weight), steel fiber and spandex. Double black latex coating (3/4 smooth + palm sandy finish). Designed for precision work in dry and wet environments.

18

1CLF707006 - 6  
1CLF707007 - 7  
1CLF707008 - 8  
1CLF707009 - 9  
1CLF707010 - 10  
1CLF707011 - 11  
1CLF707012 - 12

EN388:2016  
+A1:2018  
3.X.4.2.F.  
EN407:2020  
X1.X.X.X.X

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

# ACCESS CUT F 707



1ACF707

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Très bon grip dans le milieu humide
- + Niveau maximum de protection coupure : CUT F
- + Dextérité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Excellent grip in wet environment
- + Highest level of cut protection: CUT F
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibre d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Enduction 3/4 en latex crépé noir, Poignet tricot

Mottled grey seamless support from HPPE, steel fiber, spandex, polyester, 13 gauge, Black crinkled latex 3/4 coating, Knitted wrist

13

1ACF707006 - 6  
1ACF707007 - 7  
1ACF707008 - 8  
1ACF707009 - 9  
1ACF707010 - 10  
1ACF707011 - 11  
1ACF707012 - 12

EN388:2016  
+A1:2018  
3.X.4.3.F.  
EN407:2020  
X1.X.X.X.X

10 / 100  
Multiple  
Multiple

# CLAW CUT D 700



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
11% RCS recycled polyester



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 18 : Sensation de seconde peau pour une dextérité exceptionnelle
- + Enduction palmaire latex double couche finition sandy : Excellent grip en milieu sec et humide et étanchéité
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (11%) pour réduire l'impact environnemental
- + Gauge 18: Second skin feel for exceptional dexterity
- + Latex double palm coating sandy finish: Excellent grip in dry and wet environments
- + RCS: Use of recycled materials (11%) to reduce environmental impact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

Tricot noir jauge 18 à base de HPPE, polyester recyclé (11% du poids total du produit) et spandex. L'enduction palmaire noire en latex double couche avec finition sandy. Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et humide.

18

1CLD700006 - 6  
1CLD700007 - 7  
1CLD700008 - 8  
1CLD700009 - 9  
1CLD700010 - 10  
1CLD700011 - 11  
1CLD700012 - 12

EN388-2016  
+A1:2018  
4.X.4.2.D.  
EN407:2020  
X1.X.X.XX

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

Black seamless knit Gauge 18 based on HPPE, recycled polyester (11% of total product weight) and spandex. Black latex palm double coating with sandy finish. Designed for precision work in dry and wet environments.

# EURO CUT L400



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bon grip et étanchéité en milieu humide
- + Durée de vie prolongée
- + Enduction totale du poignet
- + Forme ergonomique
- + Contrôle du port aisé (fluo)
- + Good grip and sealing in wet areas
- + Extended service life
- + Full thumb coating
- + Ergonomical shape
- + Easy wear control (Hi-Viz)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

Tricot orange sans couture à base de HDPE, polyester, élastanne, jauge 13, Double enduction : 3/4 main en latex lisse, paume en mousse de latex noire, Forme ergonomique, Poignet tricot

13

1CUXD00007 - 7  
1CUXD00008 - 8  
1CUXD00009 - 9  
1CUXD00010 - 10  
1CUXD00011 - 11  
1CUXD00012 - 12

EN388-2016  
+A1:2018  
3.X.4.3.D.

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Orange seamless support from HDPE, polyester, elastane, 13 gauge, Double coating, 3/4 smooth latex coating, black foam latex palm coating, Ergonomic shape, Knitted wrist

# EUROWINTER D100



1WINDO

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne combinaison de protection coupure CUT D et protection thermique niveau 2
- + Double enduction latex pour plus d'étanchéité
- + Bon grip en milieu sec et humide
- + Souplesse et dextérité

- + Good combination of CUT D protection and thermal protection level 2
- + Double coating for better waterproofing
- + Good grip in dry and wet areas
- + Flexibility and dexterity

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot bleu sans couture à base de HDPE, Doublure en bouclette acrylique grise, Double enduction latex lisse bleu sur main complète et mousse de latex bleu foncé sur la paume, pouce enduit, Forme ergonomique, Poignet tricot

Light blue seamless support from HDPE, Grey acrylic terry liner, Double coating, blue latex smooth fully coated and navy blue latex-foam palm coating with thumb dipped, Ergonomic shape, Knitted wrist

### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1WIND00008 - 8  
1WIND00009 - 9  
1WIND00010 - 10  
1WIND00011 - 11  
1WIND00012 - 12

### NORMES STANDARDS

EN388:2016  
+A1:2018  
3.X.4.3.D.  
EN511:2006  
0.21



### COND. PACK

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROCUT STRONG L440



1CHLD00

# EUROCUT L580



1CRHB

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellent grip en milieu sec et humide
- + Enduction sans produit chimique
- + Coloris haute visibilité
- + Isolation thermique par contact 250°C / 15 sec

- + Excellent grip in dry and wet area
- + Chemical-free coating
- + High visibility colours
- + Thermal contact insulation 250°C / 15 sec



- + Grip exceptionnel en milieu humide
- + Durabilité
- + Peu salissant

- + Exceptional grip in wet areas
- + Extended service life
- + Dirt resistance

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot jaune sans couture à base de HDPE, polyester, élasthane, jauge 13, enduction latex lisse noire embossé : adhérisation losange. Poignet tricot

1CHLD00

Yellow seamless knit, 13 gauge, from HDPE, polyester, elastane, black smooth latex coating, embossed: diamond pattern. Knitted wrist.

### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1CHLD00007 - 7  
1CHLD00008 - 8  
1CHLD00009 - 9  
1CHLD00010 - 10  
1CHLD00011 - 11

### NORMES STANDARDS

EN388:2016  
+A1:2018  
3.X.4.2.D.  
EN407:2020  
X.2.X.X.X.X

### CE COND. PACK

10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

1CRHB

Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthane, jauge 13, Enduction palmaire en latex noir avec finition adhésivée, Poignet tricot

Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, 13 gauge, Black latex palm coating with crinkled finish, Knitted wrist

13

EN388:2016  
3.X.4.2.D.

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag



## EUROCUT SC580L



1CRLB

## ACCESS CUT D 700



1ACD700

## ACCESS CUT D 707



1ACD707

# CLAW CUT F 500



1CLF500



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
16% RCS recycled polyester



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Grip exceptionnel en milieu humide
- + Sachet de 10 : bon rapport qualité prix
- + Durabilité
- + Peu salissant

- + Très bon grip dans le milieu humide
- + Dexterité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Très bon grip dans le milieu humide
- + Dexterité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Exceptional grip in wet areas
- + Bulk packing: good value for money
- + Extended service life
- + Dirt resistant

- + Excellent grip in wet environment
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

- + Excellent grip in wet environment
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 21 : Sensation de seconde peau pour une dextérité exceptionnelle
- + Enduction nitrile palmaire double couche finition sandy : Excellent grip en milieu sec et huileux, étancheité
- + Renfort pouce-index long : Grip amélioré et évite la déchirure pour une durabilité maximale
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (16%) pour réduire l'impact environnemental

- + Gauge 21: Second skin sensation for excellent dexterity
- + Nitrile double palm coating with sandy finish: Excellent grip in dry and oily environment, oil and liquidproof
- + Long crotch between thumb and index: Improved grip and tear prevention for maximum durability
- + RCS: Use of recycled materials (16%) to reduce environmental impact

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot noir jauge 21 à base de HPPE, polyester recyclé (16% du poids total du produit), fibre d'acier et spandex. L'enduction palmaire en nitrile noir double couche avec finition sandy et le renfort long entre le pouce et l'index. Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et huileux.

Black seamless knit Gauge 21 based on HPPE, recycled polyester (16% of total product weight), steel fiber and spandex. Double black nitrile palm coating with sandy finish and long reinforcement between thumb and index. Designed for precision work in dry and oily environments.

1CLF500006 - 6  
1CLF500007 - 7  
1CLF500008 - 8  
1CLF500009 - 9  
1CLF500010 - 10  
1CLF500011 - 11  
1CLF500012 - 12

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.2.F.  
EN407:2020  
X1.X.X.X.X

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p><b>1CRLB</b></p> <p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire en latex noir avec finition adhésivée, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, 13 gauge, Black latex palm coating with crinkled finish, Knitted wrist</p>	13	1CRLB07 - 7 1CRLB08 - 8 1CRLB09 - 9 1CRLB10 - 10 1CRLB11 - 11	EN388:2016 +A1:2018 3.5.4.4.D.		10 / 100 Multiple Multiple !
<p><b>1ACD700</b></p> <p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibre d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire en latex crépé noir, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, steel fiber, spandex, polyester, 13 gauge, Black crinkled latex palm coating, Knitted wrist</p>	13	1ACD700006 - 6 1ACD700007 - 7 1ACD700008 - 8 1ACD700009 - 9 1ACD700010 - 10 1ACD700011 - 11 1ACD700012 - 12	EN388:2016 +A1:2018 3.X.4.3.D. EN407:2020 X1.X.X.X.X		10 / 100 Multiple Multiple
<p><b>1ACD707</b></p> <p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibre d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Enduction 3/4 en latex crépé noir, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, steel fiber, spandex, polyester, 13 gauge, Black crinkled latex 3/4 coating, Knitted wrist</p>	13	1ACD707006 - 6 1ACD707007 - 7 1ACD707008 - 8 1ACD707009 - 9 1ACD707010 - 10 1ACD707011 - 11 1ACD707012 - 12	EN388:2016 +A1:2018 3.X.4.3.D. EN407:2020 X1.X.X.X.X		10 / 100 Multiple Multiple

# CLAW CUT F 505



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
16% RCS recycled polyester



1CLF505



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 18 : Confort et grande dextérité
- + Enduction nitrile double couche (3/4 lisse + palmaire finition sandy) : Excellent grip en milieu sec et huileux, étanchéité
- + Renfort pouce-index long : Grip amélioré et évite la déchirure pour une durabilité maximale
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (16%) pour réduire l'impact environnemental

- + Knit Gauge 18: Comfort and excellent dexterity
- + Nitrile double coating (3/4 smooth +palm with sandy finish): Excellent grip in dry and oily environment, oil and liquidproof
- + Long crotch between thumb and index: Improved grip and tear prevention for maximum durability
- + RCS: Use of recycled materials (16%) to reduce environmental impact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot noir jauge 18 à base de HPPE, polyester recyclé (16% du poids total du produit), fibre d'acier et spandex. L'enduction en nitrile double couche (3/4 lisse + palmaire avec finition sandy) et le renfort long entre le pouce et l'index. Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et huileux.

Black seamless knit Gauge 18 based on HPPE, recycled polyester (16% of total product weight), steel fiber and spandex. Double black nitrile coating (3/4 smooth + palm sandy finish) and long reinforcement between thumb and index. Designed for precision work in dry and oily environments.

18

1CLF505006 - 6  
1CLF505007 - 7  
1CLF505008 - 8  
1CLF505009 - 9  
1CLF505010 - 10  
1CLF505011 - 11  
1CLF505012 - 12

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.3.F.

EN407:2020  
X1.X.X.XX

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

# EUROHEAT CUT F



1HECE00



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection maximale à la coupure
- + Protection accrue à la chaleur de contact : 250°C / 15 sec
- + Haute dextérité 4/5
- + Protection accrue de la peau contre les risques de dermatites

- + Maximum cut protection
- + Increased contact heat protection : 250°C / 15 sec
- + High dexterity 4/5
- + Increased skin protection against dermatitis risks

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Gants EUROHEAT CUT F, tricot chiné jaune et noir sans couture, jauge 10, A base de polycoton et aramide, Double enduction palmaire en nitrile lisse et finition sandy Avec des picots PVC à motifs de vagues.

EUROHEAT CUT F gloves, yellow and black seamless knit, 10 gauge, From polycotton and aramid yarns, Double palm nitrile coating : smooth and sandy finish, With wavy patterned PVC dots, Knitted wrist.

10

1HECE00007 - 7  
1HECE00008 - 8  
1HECE00009 - 9  
1HECE00010 - 10  
1HECE00011 - 11

EN388:2016  
+A1:2018  
4.X.4.3.F.

EN407:2020  
X2.X.X.XX

10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# ACCESS CUT F 505



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Très bon grip dans le milieu humide
- + Niveau maximum de protection coupe : CUT F
- + Étanchéité à l'huile et aux graisses
- + Dextérité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Excellent grip in oily environment
- + Highest level of cut protection: CUT F
- + Oil and grease-proof coating
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

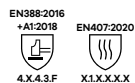
### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibre d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Double enduction : 1 - nitrile lisse 3/4, 2 - nitrile finition sandy enduction palmaire, Poignet tricot

13

1ACF505006 - 6  
1ACF505007 - 7  
1ACF505008 - 8  
1ACF505009 - 9  
1ACF505010 - 10  
1ACF505011 - 11  
1ACF505012 - 12



10 / 100  
Multiple  
Multiple

Mottled grey seamless support from HPPE, steel fiber, spandex, polyester, 13 gauge, Double palm coating: 1 - nitrile smooth 3/4, 2 - palm sandy finish, Knitted wrist

# EUROCUT IMPACT 200



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection Impact - renforts TPR sur le dos de la main et des doigts
- + Paume et côté de la main renforcés et matelassés
- + Poignet scratch pour un bon maintien
- + Bon grip et étanchéité en milieu huileux
- + Protection coupe élevée - niveau D
- + Durabilité optimum du gant (abrasion 4/4)

- + Impact Protection - TPR reinforcements on back of hand and fingers
- + Reinforced padded palm and side of the hand
- + Hook and loop strap for safe secure fit
- + Good grip and sealing in oily areas
- + High cut protection - level D
- + Optimum durability of the glove (level of abrasion 4/4)

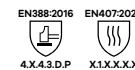
### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot gris sans couture à base de HDPE, polyester, élasthanne, Jauge 13; double enduction : nitrile lisse sur les 3/4 de la main, et pouce entier, et sandy nitrile noir sur la paume, renforts TPR sur dos de la main et des doigts, renfort nitrile entre le pouce et l'index, renfort paume et côté de la main, réglage poignet par Scratch.

13

1CHIC30007 - 7  
1CHIC30008 - 8  
1CHIC30009 - 9  
1CHIC30010 - 10  
1CHIC30011 - 11



5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Grey seamless support from HDPE, polyester, elastane, 13 gauge, double nitrile coating, smooth on the 3/4 hand, and full thumb, and black sandy nitrile on the palm, TPR reinforcements on back of hand and fingers, nitrile crotch reinforcement between thumb and index, palm and side of hand reinforcement, Hook and loop wrist adjustment.

# CLAW CUT D 500



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
14% RCS recycled polyester



1CLD500



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 21: Sensation de seconde peau pour une dextérité exceptionnelle
- + Enduction nitrile palmaire double couche finition sandy : Excellent grip en milieu sec et huileux, étanchéité
- + Renfort pouce-index long : Grip amélioré et évite la déchirure pour une durabilité maximale
- + RCS : Intégration de matériaux recyclés (14%) pour réduire l'impact environnemental

- + Gauge 21: Second skin sensation for excellent dexterity
- + Nitrile double palm coating with sandy finish: Excellent grip in dry and oily environment, oil and liquidproof
- + Long crotch between thumb and index: Improved grip and tear prevention for maximum durability
- + RCS: Use of recycled materials (14%) to reduce environmental impact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot noir jauge 21 à base de HPPE, polyester recyclé (14% du poids total du produit) et spandex. L'enduction palmaire en nitrile noir double couche avec finition sandy et le renfort long entre le pouce et l'index. Idéal pour un travail de manutention fine dans le milieu sec et huileux.

Black seamless knit Gauge 21 based on HPPE, recycled polyester (14% of total product weight) and spandex. Double black nitrile palm coating with sandy finish and long reinforcement between thumb and index. Designed for precision work in dry and oily environments.

### JAUGE GAUGE

21

### TAILLES SIZES

1CLD500006 - 6  
1CLD500007 - 7  
1CLD500008 - 8  
1CLD500009 - 9  
1CLD500010 - 10  
1CLD500011 - 11  
1CLD500012 - 12

### NORMES STANDARDS

EN388:2016 +A1:2018  
4.X.4.2.D.

EN407:2020  
X1.X.X.X.X



### COND. PACK

10 / 100  
Cavalier individuel  
brochable  
Header card

# EURO CUT N505



1CRAN

# EURO CUT N555



1CRFN

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF DURABILITY : Ultra haute résistance à l'abrasion
- + Etanchéité à l'huile et aux graisses (réduit le risque de dermatites)
- + Excellent grip dans l'huile
- + Forme ergonomique : réduit la fatigue musculaire et améliore la productivité

- + COVERPERF DURABILITY: Ultra high abrasion resistance
- + Oil and grease-proof (reduces the risk of dermatitis)
- + Excellent grip in oil
- + Ergonomical shape: reduces muscle fatigue and improves productivity

- + COVERPERF DURABILITY : Ultra haute résistance à l'abrasion
- + Etanchéité à l'huile et aux graisses (réduit le risque de dermatites)
- + Excellent grip dans l'huile
- + Forme ergonomique : réduit la fatigue musculaire et améliore la productivité

- + COVERPERF DURABILITY: Ultra high abrasion resistance
- + Oil and grease-proof (reduces the risk of dermatitis)
- + Excellent grip in oil
- + Ergonomical shape: reduces muscle fatigue and improves productivity

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne, Double enduction 3/4 de nitrile bleu lisse et nitrile noir effet grainé de la paume, Forme ergonomique, Poignet tricot

1CRAN

Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibre, polyamide, elastane, Double coating 3/4 hand in smooth blue nitrile and black nitrile sandy finish for the palm, Ergonomic shape, Knitted wrist

### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1CRAN06 - 6  
1CRAN07 - 7  
1CRAN08 - 8  
1CRAN09 - 9  
1CRAN10 - 10  
1CRAN11 - 11

### NORMES STANDARDS

EN388:2016 +A1:2018  
4.X.4.3.D.

EN407:2020  
X1.X.X.X.X

### COND. PACK

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable individual  
polybag

Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide, élasthanne, jauge 13. Double enduction : nitrile bleu lisse sur la main et nitrile noir effet grainé sur la paume, Forme ergonomique, Poignet tricot

1CRFN

Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, 13 gauge. Double coating, blue smooth nitrile on hand and black sandy nitrile on palm, Ergonomic shape, Knitted wrist

### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1CRFN06 - 6  
1CRFN07 - 7  
1CRFN08 - 8  
1CRFN09 - 9  
1CRFN10 - 10  
1CRFN11 - 11

### NORMES STANDARDS

EN388:2016 +A1:2018  
4.X.4.3.D.

### COND. PACK

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable individual  
polybag

## EUROCUT SC560N



## ACCESS CUT D 500



## ACCESS CUT D 505



## EUROCUT N313



## ACCESS CUT D 200



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Durabilité (polyamide) & double enduction
- + Dextérité optimisée
- + Bon grip en milieu huileux
- + Peu salissant

- + Très bon grip dans le milieu humide
- + Etanchéité à l'huile et aux graisses
- + Dextérité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Très bon grip dans le milieu humide
- + Etanchéité à l'huile et aux graisses
- + Dextérité optimisée
- + Pas de fibre de verre
- + Peu salissant

- + Extended service life (polyamide) & double coating
- + Optimized dexterity
- + Good grip in oily areas
- + Dirt resistant

- + Excellent grip in oily environment
- + Oil and grease-proof coating
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

- + Excellent grip in oily environment
- + Oil and grease-proof coating
- + Optimized dexterity
- + No glass fiber
- + Minimal soiling

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort : tricot sans fibre de verre
- + Dextérité optimisée
- + Durabilité

- + Pas de fibre de verre
- + Dextérité optimisée
- + Peu salissant

- + Comfort: fibre glass-free liner
- + Optimized dexterity
- + Long durability

- + No glass fiber
- + Optimized dexterity
- + Minimal soiling

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



CARACTÉRISTIQUES FEATURES	GAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p><b>1CRNB</b></p> <p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibres minérales, polyamide et élasthanne, Double enduction palmaire noire en nitrile lisse et nitrile effet grainé, Poignet tricot Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, mineral fibres, polyamide, elastane, Double palm black coating, smooth nitrile and sandy finish nitrile, Knitted wrist Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	13	<p>1CRNB06 - 6</p> <p>1CRNB07 - 7</p> <p>1CRNB08 - 8</p> <p>1CRNB09 - 9</p> <p>1CRNB10 - 10</p> <p>1CRNB11 - 11</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>4.4.4.3.D.</p>		<p>10 / 100 Multiple Multiple</p> <p>!</p>
<p><b>1ACD500</b></p> <p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibre d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Double enduction palmaire en nitrile, finition sandy, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, steel fiber, spandex, polyester, 13 gauge, Black nitrile double palm coating, sandy finish, Knitted wrist</p>	13	<p>1ACD500006 - 6</p> <p>1ACD500007 - 7</p> <p>1ACD500008 - 8</p> <p>1ACD500009 - 9</p> <p>1ACD500010 - 10</p> <p>1ACD500011 - 11</p> <p>1ACD500012 - 12</p>	-		<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>
<p><b>1ACD505</b></p> <p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibre d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Double enduction : 1 - nitrile lisse 3/4, 2 - nitrile finition sandy enduction palmaire, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, steel fiber, spandex, polyester, 13 gauge, Double palm coating: 1 - nitrile smooth 3/4, 2 - palm sandy finish, Knitted wrist</p>	13	<p>1ACD505006 - 6</p> <p>1ACD505007 - 7</p> <p>1ACD505008 - 8</p> <p>1ACD505009 - 9</p> <p>1ACD505010 - 10</p> <p>1ACD505011 - 11</p> <p>1ACD505012 - 12</p>	-		<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



CARACTÉRISTIQUES FEATURES	GAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p><b>1CUNS00</b></p> <p>Tricot sans couture gris, à base de HDPE, polyamide, élasthanne, Enduction palmaire en nitrile lisse noir, Tactile, Poignet tricot. Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p> <p>Grey seamless gloves, from HDPE, polyamide, elastane, Black smooth nitrile palm coating, Touchscreen, Knitted wrist. Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	13	<p>1CUNS00007 - 7</p> <p>1CUNS00008 - 8</p> <p>1CUNS00009 - 9</p> <p>1CUNS00010 - 10</p> <p>1CUNS00011 - 11</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>4.X.4.2.C.</p>		<p>10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p> <p>!</p>
<p><b>1ACD200</b></p> <p>Tricot gris chiné sans couture à base de HPPE, fibre d'acier, polyester, élasthanne, jauge 13, Enduction palmaire en nitrile lisse noir, Poignet tricot</p> <p>Mottled grey seamless support from HPPE, steel fiber, spandex, polyester, 13 gauge, Black smooth nitrile palm coating, Knitted wrist</p>	13	<p>1ACD200006 - 6</p> <p>1ACD200007 - 7</p> <p>1ACD200008 - 8</p> <p>1ACD200009 - 9</p> <p>1ACD200010 - 10</p> <p>1ACD200011 - 11</p> <p>1ACD200012 - 12</p>	<p>EN388:2016</p> <p>4.X.4.3.D</p>		<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>

# EURO CUT IMPACT 100



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection impact - renforts TPR au dos de la main et des doigts,
- + Bon grip en milieu sec et huileux,
- + Durabilité optimum (abrasion 4/4)
- + Haute visibilité.

- + Impact protection - TPR reinforcements on back of the hand and fingers
- + Good grip in dry and oily areas
- + Optimum durability of the glove (level of abrasion 4/4),
- + High-visibility

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot jaune sans couture à base de HDPE, polyester, élasthanne, jauge 13, Double enduction palmaire sandy nitrile noir, Renfort TPR sur le dos des doigts et de la main, Poignet tricot

13

1CHIC60007 - 7  
1CHIC60008 - 8  
1CHIC60009 - 9  
1CHIC60010 - 10  
1CHIC60011 - 11



5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Yellow seamless support from HDPE, polyester, elastane, 13 gauge, Double nitrile coating on the palm, smooth and black sandy nitrile, TPR reinforcements on back of hand and fingers, Knitted wrist

# EUROWINTER F100



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellentes performances thermique et mécanique
- + Protection modérée à la coupure, niveau B
- + Grip en milieu sec ou humide
- + Enduction fine et souple
- + Protection chaleur de contact 100° pendant 15 sec.

- + Excellent thermal and mechanical performance
- + Moderate cut protection level B
- + Good grip in dry or wet areas
- + Fine and flexible coating
- + Heat protection 100° for 15 sec.

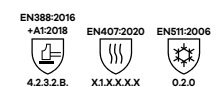
### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot jaune sans couture à base de polyamide, jauge 15, Doublure en bouclette acrylique jaune, jauge 10, Enduction main totale en mousse de nitrile jaune, Traitement Sanitized, Poignet tricot

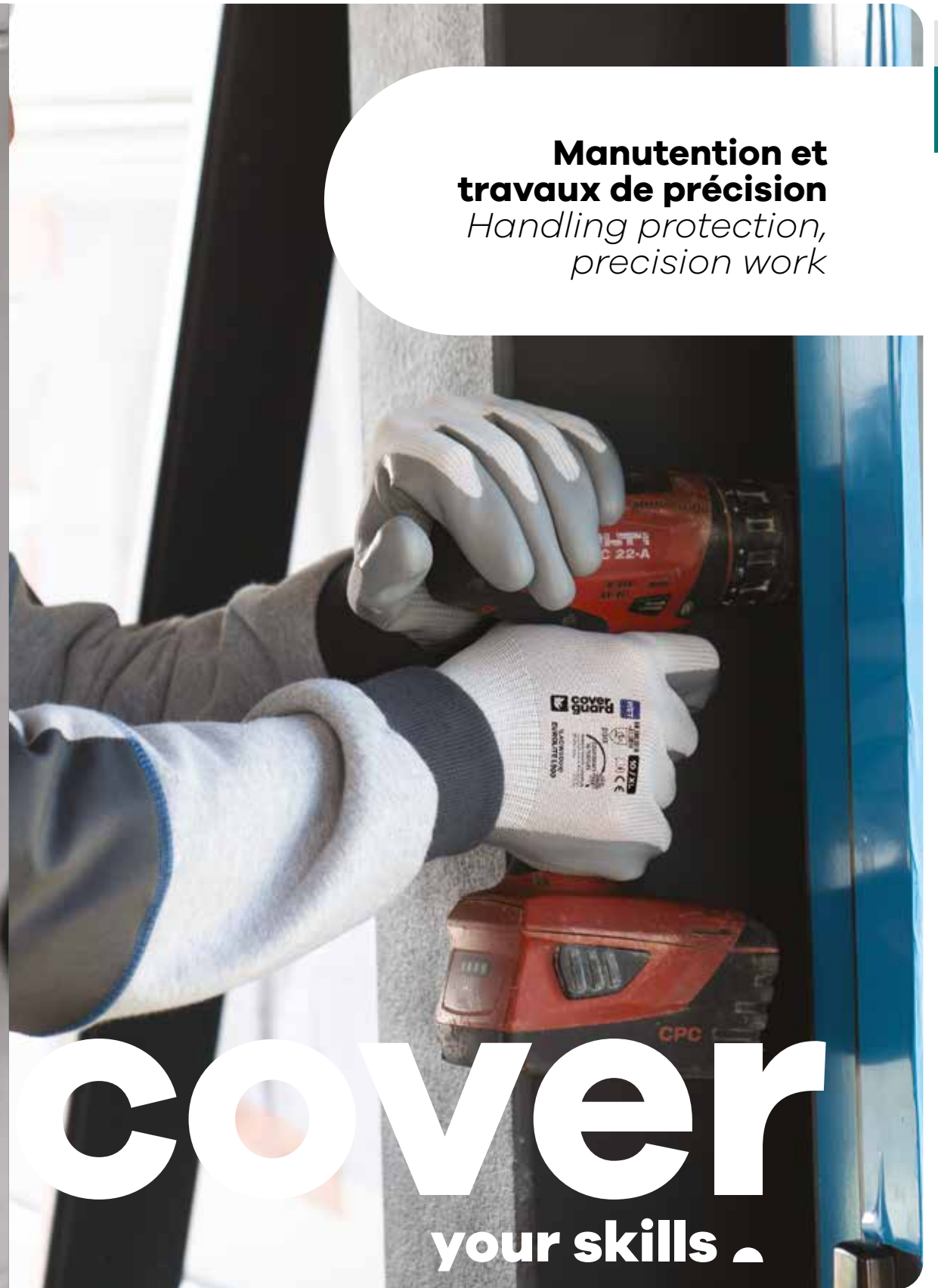
15

1WINY00007 - 7  
1WINY00008 - 8  
1WINY00009 - 9  
1WINY00010 - 10



10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Yellow seamless support from polyamide, gauge 15, Yellow acrylic terry liner, gauge 10, Yellow nitrile foam fully coated, Sanitized treatment, Knitted wrist



**uncover**  
your skills



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1NIST00	EUROLITE MAX25	p. 102	15	NITRILE NITRILE
	1NIHG	EUROLITE 15N600	p. 103	15	NITRILE NITRILE
	1NIDP00	EUROLITE 15N600D	p. 104	15	NITRILE NITRILE
	1NIDG	EUROLITE 15N606D	p. 105	15	NITRILE NITRILE
	1PULD40	EUROLITE P400	p. 106	13	PU PU
	1PULD50	EUROLITE P500	p. 107	13	PU PU
	MO6680	EUROLITE BAMBOU	p. 108	15	NITRILE NITRILE
	MO6240	EUROLITE 6240	p. 108	13	NITRILE NITRILE
	MO6160	EUROLITE 6160	p. 108	13	PU PU
	1PUBW	EUROLITE 13P100	p. 109	13	PU PU
	1PUBG	EUROLITE 13P105	p. 109	13	PU PU
	1PUBB	EUROLITE 13P110	p. 109	13	PU PU
	MO6020	EUROLITE 6020	p. 110	13	PU PU
	MO6030	EUROLITE 6030	p. 110	13	PU PU
	MO6040	EUROLITE 6040	p. 110	13	PU PU

FINITION D'ENDUCTION TYPE OF COATING	TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA					EN388	EN407
		SEC DRY	HUMIDE WET	HUILEUX OIL				
SANDY SIMPLE COUCHE SANDY SINGLE LAYER	PAUME PALM	✓			✓		4131X	
MICROMOUSSE MICROFOAM	PAUME PALM	✓				✓	4131X	
MICROMOUSSE MICROFOAM	PAUME PALM	✓					4131X	X1XXX
MICROMOUSSE MICROFOAM	3/4 3/4	✓					4131X	X1XXX
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓			✓	✓	4121X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓			✓		4121X	
MICROMOUSSE MICROFOAM	PAUME PALM	✓					4121X	
MOUSSE FOAM	PAUME PALM	✓					3121X	
LISSE SMOOTH	BOUTS DE DOIGTS FINGERTIPS	✓					113XX	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓					3131X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓					3131X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓					3131X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓				✓	3131X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓					3131X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓					3131X	



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1LACW00	EUROLITE L900	p. 111	13	LATEX LATEX
	1LACC00	EUROLITE L300	p. 112	15	LATEX LATEX
	1LABB00	EUROLITE L500	p. 113	13	LATEX LATEX
	1LASB	EUROLITE 13L700	p. 113	13	LATEX LATEX
	1LACR	EUROLITE 13L850	p. 114	13	LATEX LATEX
	1LACE0P	EUROLITE 1LACE	p. 114	13	LATEX LATEX
	1LACB	EUROLITE SG850L	p. 115	13	LATEX LATEX
	MO6640	EUROLITE 6640	p. 115	15	PVC PVC
	1NISG	EUROLITE 15N500	p. 116	15	NITRILE NITRILE
	1NIBG	EUROLITE 15N505	p. 117	15	NITRILE NITRILE
	1NISN	EUROLITE SL505N	p. 118	15	NITRILE NITRILE
	1NIFB	EUROLITE SL555N	p. 118	15	NITRILE NITRILE
	1NIBB	EUROLITE 1NIBB	p. 119	13	NITRILE NITRILE
	1NICB	EUROLITE 13N400	p. 119	13	NITRILE NITRILE
	1NIAB	EUROLITE 1NIAB	p. 120	15	NITRILE NITRILE
	1NISB00	EUROLITE N100	p. 120	15	NITRILE NITRILE

FINITION D'ENDUCTION TYPE OF COATING	TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA					EN388	EN407
		SEC DRY	HUMIDE WET	HUILEUX OIL				
DIAMANT DIAMOND	PAUME PALM		✓				2131X	X2XXXX
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	TOTALE FULL		✓				3131X	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	PAUME PALM		✓				2131X	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	PAUME PALM		✓				3131X	
CRÊPÉ CREPE	PAUME PALM		✓				3131X	
CRÊPÉ CREPE	PAUME PALM		✓				2131X	
CRÊPÉ CREPE	PAUME PALM		✓				3131X	
MOUSSE FOAM	PAUME PALM		✓	✓			3131X	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	PAUME PALM			✓			4131X	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	3/4 3/4			✓			4131X	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	3/4 3/4			✓			4121X	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	TOTALE FULL			✓			4121X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM			✓			4121X	
LISSE SMOOTH	PAUME PALM			✓			4121X	
LISSE SMOOTH	3/4 3/4			✓			4121X	
LISSE SMOOTH	TOTALE FULL			✓			4121X	

# EUROLITE MAX25



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF BREATHABILITY : Confort, respirabilité maximum
- + COVERPERF DURABILITY : Ultra haute résistance à l'abrasion
- + Excellent grip
- + Ajustement adaptatif après 3-5 minutes

- + COVERPERF BREATHABILITY: Comfort, maximum breathability
- + COVERPERF DURABILITY: Ultra high abrasion resistance
- + Excellent grip
- + Adaptive shape after 3-5 minutes

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Gants EUROLITE MAX25 tricot à base de polyamide gris, jauge 15, enduction palmaire en sandy nitrile noire, Poignet tricot élastique. Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou SH020 131830, TESTEX

EUROLITE MAX25 gloves, grey polyamide seamless knit, 15 gauge, palm coating in black sandy nitrile. Knitted wrist, Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH or SH020 131830, TESTEX

15

1NIST00007 - 7  
1NIST00008 - 8  
1NIST00009 - 9  
1NIST00010 - 10  
1NIST00011 - 11

EN388:2016  
+A1:2018  
41.31.X

10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROLITE 15N600



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF BREATHABILITY : Confort, respirabilité maximum
- + COVERPERF SKINCARE : Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant
- + Sensation seconde peau : dextérité
- + OEKO-TEX
- + Durée de vie prolongée (polyamide)

- + COVERPERF BREATHABILITY: Comfort, maximum breathability
- + COVERPERF SKINCARE: Hypoallergenic, tested in an independent laboratory
- + Second skin sensation: dexterity
- + OEKO-TEX
- + Extended service life (polyamide)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot gris sans couture à base de polyamide, jauge 15, Enduction palmaire en micro-mousse de nitrile noir, Poignet tricot  
Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 15.HCN.70502, HOHENSTEIN

Grey seamless support from polyamide, 15 gauge, Black nitrile micro-foam palm coating, Knitted wrist  
Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH or 15.HCN.70502, HOHENSTEIN

15

1NIHG06 - 6  
1NIHG07 - 7  
1NIHG08 - 8  
1NIHG09 - 9  
1NIHG10 - 10  
1NIHG11 - 11

EN388:2016  
41.31.X

10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROLITE 15N600D



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF BREATHABILITY : Confort, respirabilité maximum
- + Sensation seconde peau
- + Picots sur la paume : excellent grip
- + Dextérité et souplesse (enduction paume)
- + Durée de vie prolongée (polyamide)

- + COVERPERF BREATHABILITY: Comfort, maximum breathability
- + Second skin sensation
- + PVC palm dots : superior grip
- + Dexterity and flexibility (palm coating)
- + Extended service life (polyamide)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot gris sans couture à base de polyamide, jauge 15, Enduction palmaire en micro-mousse de nitrile avec picots sur la paume, Poignet tricot  
Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 15.HCN.70502, HOHENSTEIN

15

1NIDP00006 - 6  
1NIDP00007 - 7  
1NIDP00008 - 8  
1NIDP00009 - 9  
1NIDP00010 - 10  
1NIDP00011 - 11

EN388-2016  
+A1:2018  
4.1.3.1.X  
EN407:2020  
X1.X.X.X.X

10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROLITE 15N606D



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF BREATHABILITY : Confort, respirabilité maximum
- + Sensation seconde peau : dextérité
- + Picots sur la paume : excellent grip
- + Forme ergonomique
- + Durée de vie prolongée (polyamide)

- + COVERPERF BREATHABILITY: Comfort, maximum breathability
- + Ergonomical shape
- + Second skin sensation: dexterity
- + PVC palm dots : superior grip
- + Extended service life (polyamide)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot gris sans couture à base de polyamide, jauge 15, Enduction 3/4 en micro-mousse de nitrile avec picots sur la paume, Poignet tricot  
Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 15.HCN.70502, HOHENSTEIN

15

1NIDG06 - 6  
1NIDG07 - 7  
1NIDG08 - 8  
1NIDG09 - 9  
1NIDG10 - 10  
1NIDG11 - 11

EN388-2016  
+A1:2018  
4.1.3.1.X  
EN407:2020  
X1.X.X.X.X

10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROLITE P400



# EUROLITE P500



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF DURABILITY: Lavabilité - Performances garanties jusqu'à 5 cycles à 40°C
- + Tactile
- + Durabilité (Abrasion 4)
- + Sans silicone (test VDMA) : idéal pour peindre des surfaces lisses et métalliques

- + COVERPERF DURABILITY: Washability - Performance guaranteed up to 5 cycles at 40°C
- + Touchscreen
- + Extended service life (Abrasion 4)
- + Silicone-free (VDMA test) : ideal for painting metal and slick surfaces

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Gants EUROLITE P400, Tricot blanc sans couture à base de polyamide fin, jauge 13. Enduction palmaire en PU gris. Niveau de DMF < 10ppm; Poignet tricot; Index tactile; Sans silicone. RÉSULTATS DES TESTS VDMA : - peinture à base de solvant : les gants sont conformes à toutes les classes (A1, A2 et A3) --> VDMA24364-A1/A2/A3-L // peinture à l'eau : les gants sont conformes à toutes les classes (A1, A2) --> VDMA24364-A1/A2-W EUROLITE P400. White fine polyamide seamless support, 13 gauge, close fitting. White polyurethane palm coating; Knitted wrist; Touchscreen. DMF level < 10ppm. Silicon free. VDMA TEST RESULTS: solvent-based paint the gloves are Labs-conform on all classes (A1, A2 and A3) --> VDMA24364-A1/A2/A3-L // water-based paint the gloves are conform on all classes (A1, A2) --> VDMA24364-A1/A2-W

13

1PULD40006 - 6  
1PULD40007 - 7  
1PULD40008 - 8  
1PULD40009 - 9  
1PULD40010 - 10  
1PULD40011 - 11  
1PULD40012 - 12



10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF DURABILITY: Lavabilité - Performances garanties jusqu'à 5 cycles à 40°C
- + Tactile
- + Durabilité (Abrasion 4)
- + Effet seconde peau
- + Sans silicone suivant test VDMA

- + COVERPERF DURABILITY: Washability - Performance guaranteed up to 5 cycles at 40°C
- + Touchscreen
- + Extended service life (Abrasion 4)
- + Close fitting
- + Silicone-free according to VDMA test

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Gants EUROLITE P500, Tricot gris sans couture à base de polyamide fin, jauge 13. Enduction palmaire en PU gris. Niveau de DMF < 30ppm; Poignet tricot; Index tactile; Sans silicone. RÉSULTATS DES TESTS VDMA : - peinture à base de solvant : les gants sont conformes à toutes les classes (A1, A2 et A3) --> VDMA24364-A1/A2/A3-L // peinture à l'eau : les gants sont conformes à toutes les classes (A1, A2 et A3) --> VDMA24364-A1/A2-W EUROLITE P500. Grey fine polyamide seamless support, 13 gauge, close fitting. White polyurethane palm coating; Knitted wrist; Touchscreen. DMF level < 30ppm. Silicon free. VDMA TEST RESULTS: solvent-based paint the gloves are Labs-conform on all classes (A1, A2 and A3) --> VDMA24364-A1/A2/A3-L // water-based paint the gloves are conform on all classes (A1, A2 and A3) --> VDMA24364-A1/A2/A3-W

13

1PULD50006 - 6  
1PULD50007 - 7  
1PULD50008 - 8  
1PULD50009 - 9  
1PULD50010 - 10  
1PULD50011 - 11  
1PULD50012 - 12



10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

## EUROLITE BAMBOU



MO6680

## EUROLITE 6240



MO6240

## EUROLITE 6160



MO6160

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



SANITIZED



OEKO-TEX  
STANDARD  
100  
CERTIFIED  
FIBRE



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Régulation climatique et anti-transpiration pour une durée de port prolongée grâce aux fibres de bambou
- + Confort et dextérité accrus

- + Grip
- + Confort
- + Souplesse
- + Peu salissant

- + Enduction bouts de doigts : confort et dextérité maximum
- + Meilleure préhension et travail de précision en espace confiné

- + Climatic regulation and sweat minimiser for a prolonged duration of wear thanks to Bamboo Fibre
- + Increased comfort and dexterity

- + Grip
- + Comfort
- + Flexibility
- + Dirt resistant

- + Fingertips coating : maximum comfort and dexterity
- + Better grip and precision work in tight spaces

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Tricot jaune sans couture à base de fibres de bambou, polyamide et élasthanne, jauge 15, Enduction palmaire en mousse de nitrile noir, Poignet tricot</p> <p><b>MO6680</b></p> <p>Yellow seamless support from bamboo fibre, polyamide and elastane, 15 gauge, Black nitrile foam palm coating, Knitted wrist</p>	15	6677 - <b>7</b> 6678 - <b>8</b> 6679 - <b>9</b> 6680 - <b>10</b>	EN388:2016 4.1.2.1.X	10 / 100 Sachet individuel Individual polybag 
<p>Tricot gris sans couture à base de polyamide, jauge 13, Enduction palmaire de nitrile gris. Poignet tricot Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p> <p><b>MO6240</b></p> <p>Grey seamless support from polyamide, 13 gauge, Grey nitrile foam palm coating, Knitted wrist Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	13	6237 - <b>7</b> 6238 - <b>8</b> 6239 - <b>9</b> 6240 - <b>10</b>	EN388:2016 +A1:2018 3.1.2.1.X	10 / 100 Sachet individuel Individual polybag
<p>Tricot blanc sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction bouts de doigts en PU blanc, Poignet tricot</p> <p><b>MO6160</b></p> <p>White seamless support from polyester, 13 gauge, White polyurethane fingertips coating, Knitted wrist</p>	13	6156 - <b>6</b> 6157 - <b>7</b> 6158 - <b>8</b> 6159 - <b>9</b> 6160 - <b>10</b>	EN388:2016 1.1.3.X.X	10 / 100 Sachet individuel Individual polybag

## EUROLITE 13P100



1PUBW

## EUROLITE 13P105



1PUBG

## EUROLITE 13P110



1PUBB

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Dextérité (effet seconde peau)
- + Respirabilité
- + Emballage individuel brochable

- + Confort
- + Dextérité (effet seconde peau)
- + Respirabilité
- + Emballage individuel brochable

- + Confort
- + Dextérité (effet seconde peau)
- + Respirabilité
- + Sachet individuel brochable

- + Comfort
- + Dexterity (Second skin sensation)
- + Breathability
- + Individual polybag, with Eurohole

- + Comfort
- + Dexterity (Second skin sensation)
- + Breathability
- + Individual polybag, with Eurohole

- + Comfort
- + Dexterity (Second skin sensation)
- + Breathability
- + Individual polybag, with Eurohole

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Tricot blanc sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en PU blanc. Poignet tricot</p> <p><b>1PUBW</b></p> <p>White seamless support from polyester, 13 gauge White polyurethane palm coating, Knitted wrist</p>	13	1PUBW06 - <b>6</b> 1PUBW07 - <b>7</b> 1PUBW08 - <b>8</b> 1PUBW09 - <b>9</b> 1PUBW10 - <b>10</b> 1PUBW11 - <b>11</b>	EN388:2016 +A1:2018 3.1.3.1.X	10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag
<p>Tricot gris sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en PU gris. Poignet tricot</p> <p><b>1PUBG</b></p> <p>Grey seamless support from polyester, 13 gauge, Grey polyurethane palm coating, Knitted wrist</p>	13	1PUBG06 - <b>6</b> 1PUBG07 - <b>7</b> 1PUBG08 - <b>8</b> 1PUBG09 - <b>9</b> 1PUBG10 - <b>10</b> 1PUBG11 - <b>11</b>	EN388:2016 +A1:2018 3.1.3.1.X	10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag
<p>Tricot noir sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en PU noir. Poignet tricot</p> <p><b>1PUBB</b></p> <p>Black seamless support from polyester, 13 gauge, Black polyurethane palm coating, Knitted wrist</p>	13	1PUBB06 - <b>6</b> 1PUBB07 - <b>7</b> 1PUBB08 - <b>8</b> 1PUBB09 - <b>9</b> 1PUBB10 - <b>10</b> 1PUBB11 - <b>11</b>	EN388:2016 +A1:2018 3.1.3.1.X	10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag

## EUROLITE 6020



MO6020

## EUROLITE 6030



MO6030

## EUROLITE 6040



MO6040

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Dexterité (effet seconde peau)
- + Respirabilité
- + Bon rapport qualité/prix

- + Confort
- + Dexterité (effet seconde peau)
- + Respirabilité
- + Bon rapport qualité/prix

- + Confort
- + Dexterité (effet seconde peau)
- + Respirabilité
- + Sachet de 10 : bon rapport qualité/prix

- + Comfort
- + Dexterity (Second skin sensation)
- + Breathability
- + Bulk packing: good value for money

- + Comfort
- + Dexterity (Second skin sensation)
- + Breathability
- + Good value for money

- + Comfort
- + Dexterity (Second skin sensation)
- + Breathability
- + Bulk packing: good value for money

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p><b>MO6020</b></p> <p>Tricot blanc sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en PU blanc. Poignet tricot</p> <p>White seamless support from polyester, 13 gauge, White polyurethane palm coating, Knitted wrist</p>	13	<p>6016 - <b>6</b></p> <p>6017 - <b>7</b></p> <p>6018 - <b>8</b></p> <p>6019 - <b>9</b></p> <p>6020 - <b>10</b></p> <p>6021 - <b>11</b></p> <p>6022 - <b>12</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.1.3.1.X.</p>	10 / 100 Sachet individuel Individual polybag
<p><b>MO6030</b></p> <p>Tricot gris sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en PU gris. Poignet tricot</p> <p>Grey seamless support from polyester, 13 gauge, Grey polyurethane palm coating, Knitted wrist</p>	13	<p>6026 - <b>6</b></p> <p>6027 - <b>7</b></p> <p>6028 - <b>8</b></p> <p>6029 - <b>9</b></p> <p>6030 - <b>10</b></p> <p>6031 - <b>11</b></p> <p>6032 - <b>12</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.1.3.1.X.</p>	10 / 100 Multiple Multiple
<p><b>MO6040</b></p> <p>Tricot noir sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en PU noir. Poignet tricot</p> <p>Black seamless support from polyester, 13 gauge, black polyurethane palm coating, Knitted wrist</p>	13	<p>6036 - <b>6</b></p> <p>6037 - <b>7</b></p> <p>6038 - <b>8</b></p> <p>6039 - <b>9</b></p> <p>6040 - <b>10</b></p> <p>6041 - <b>11</b></p> <p>6042 - <b>12</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.1.3.1.X.</p>	10 / 100 Multiple Multiple

# EUROLITE L900



1LACW00



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
30% RCS recycled polyester



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + RECYCLÉ : Produit certifié RCS Blended
- + Excellent grip en milieu sec et humide
- + Enduction sans produit chimique

- + RECYCLED: RCS Blended certified product
- + Excellent grip in dry and wet environments
- + Chemical-free coating

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Tricot blanc à base de polyester recyclé et élasthanne (30% du poids total du produit), Enduction latex gris embossé : adhérisation losange, Poignet tricot, Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/2, IFTH</p> <p>White knit made from recycled polyester and elastane (30% of the total weight of the product), Grey embossed latex coating: diamond pattern, Knitted wrist, Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/2, IFTH</p>	13	<p>1LACW00007 - <b>7</b></p> <p>1LACW00008 - <b>8</b></p> <p>1LACW00009 - <b>9</b></p> <p>1LACW00010 - <b>10</b></p> <p>1LACW00011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 2.1.3.1.X.</p> <p>EN407:2020 X.2.X.X.X.X</p>	10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag

# EUROLITE L300



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Jauge 15 : Souplesse et dextérité
- + Forme ergonomique
- + Excellent grip en milieu sec et humide
- + Double enduction latex : étanchéité maximale

- + 15 Gauge Flexibility and dexterity
- + Ergonomical shape
- + Excellent grip in dry and wet environment
- + Double coating : maximum waterproofing

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot bleu sans couture à base de polyamide, Double enduction latex lisse bleu sur main complète et mousse de latex bleu foncé sur la paume, pouce enduit, Forme ergonomique, Poignet tricot

Light blue seamless support from polyamide, Double coating, blue latex smooth fully coated and navy blue latex-foam palm coating with thumb dipped, Ergonomic shape, Knitted wrist

### JAUGE GAUGE

15

### TAILLES SIZES

1LACC00007 - 7  
1LACC00008 - 8  
1LACC00009 - 9  
1LACC00010 - 10  
1LACC00011 - 11

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROLITE 13L700



# EUROLITE L500



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellent grip en milieu sec et humide
- + Grande dextérité

- + Excellent grip in dry and wet areas
- + Great dexterity



- + Excellent grip en milieu sec et humide (finition grainée)
- + Enduction mousse latex souple : grande dextérité
- + Couleur haute visibilité

- + Excellent grip in dry and wet areas (sandy finish)
- + Flexible coating : great dexterity
- + High visibility colour

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot bleu sans couture à base de polyester, élasthanne, jauge 13, Double enduction palmaire en mousse de latex bleu avec finition grainée, Poignet tricot  
Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 17HCN.01391, HOHENSTEIN

#### 1LASB

Blue seamless support from polyester, elastane, 13 gauge, Double palm coating in blue latex foam with sandy finish, Knitted wrist  
Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH or 17HCN.01391,

### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1LASB06 - 6  
1LASB07 - 7  
1LASB08 - 8  
1LASB09 - 9  
1LASB10 - 10  
1LASB11 - 11

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

10 / 100  
Sachet  
individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

Gants EUROLITE L500, tricot jaune fluo sans couture à base de polyamide, élasthanne, jauge 13, Double enduction palmaire en mousse de latex noir avec finition grainée, Poignet tricot

#### 1LABB00

EUROLITE L500 gloves, yellow hi-viz seamless support from polyamide, elastane, 13 gauge, Double palm coating in black latex foam with sandy finish, Knitted wrist.

13

1LABB00007 - 7  
1LABB00008 - 8  
1LABB00009 - 9  
1LABB00010 - 10  
1LABB00011 - 11



12 / 120  
Multiple  
Multiple



## EUROLITE 13L850



1LACR

## EUROLITE 1LACE



1LACEOP

## EUROLITE SG850L



1LACB

## EUROLITE 6640



MO6640

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Dextérité
- + Enduction latex crêpé : meilleur grip

- + Dextérité
- + Enduction latex crêpé : meilleur grip

- + Dexterity
- + crinkled latex coating for better grip

- + Dexterity
- + crinkled latex coating for better grip

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Dextérité
- + Enduction latex crêpé : meilleur grip

- + Respirabilité
- + Dextérité
- + Traitement déperlant HPT
- + Grip

- + Dexterity
- + crinkled latex coating for better grip

- + Breathability
- + Dexterity
- + Water-repellent treatment HPT
- + Grip

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot rouge sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en latex noir avec finition adhésivée de la paume, Poignet tricot</p> <p><b>1LACR</b></p> <p>Red seamless support from polyester, 13 gauge, Black latex palm coating with crinkled palm finish, Knitted wrist</p>	13	<p>1LACR06 - 6</p> <p>1LACR07 - 7</p> <p>1LACR08 - 8</p> <p>1LACR09 - 9</p> <p>1LACR10 - 10</p> <p>1LACR11 - 11</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>31.31.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>
<p>Tricot rouge sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en latex noir avec finition adhésivée de la paume, Poignet tricot</p> <p><b>1LACEOP</b></p> <p>Red seamless support from polyester, 13 gauge, Black latex palm coating with crinkled palm finish, Knitted wrist</p>	13	<p>1LACEOP008 - 8</p> <p>1LACEOP009 - 9</p> <p>1LACEOP010 - 10</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>21.31.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Cavalier individuel brochable</p> <p>Header card</p>

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot bleu sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en latex bleu avec finition adhésivée de la paume, Poignet tricot</p> <p><b>1LACB</b></p> <p>Blue seamless support from polyester, 13 gauge, Blue latex palm coating with crinkled palm finish, Knitted wrist</p> <p>Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 17.HCN.01391, HOHENSTEIN</p>	13	<p>1LACB06 - 6</p> <p>1LACB07 - 7</p> <p>1LACB08 - 8</p> <p>1LACB09 - 9</p> <p>1LACB10 - 10</p> <p>1LACB11 - 11</p>	<p>EN388:2016</p> <p>31.31.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p> <p>!</p>
<p>Tricot noir sans couture à base de nylon noir, jauge 15, Enduction palmaire en mousse de PVC noir, Poignet tricot</p> <p><b>MO6640</b></p> <p>Black seamless support from nylon, 15 gauge, Black PVC foam palm coating, Knitted wrist</p> <p>Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	15	<p>6637 - 7</p> <p>6638 - 8</p> <p>6639 - 9</p> <p>6640 - 10</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>31.31.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel</p> <p>Individual polybag</p>

# EUROLITE 15N500



1NISG

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellent confort
- + Sensation seconde peau
- + OEKO-TEX
- + Grip exceptionnel en milieu huileux

- + Excellent comfort
- + Second skin sensation
- + OEKO-TEX
- + Exceptional grip in oily areas

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot gris sans couture à base de polyamide, jauge 15, Double enduction palmaire en nitrile lisse noir avec effet grainé sur la paume, Poignet tricot  
Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 15.HCN.70502, HOHENSTEIN

Grey seamless support from polyamide, 15 gauge, Double palm coating in smooth black nitrile with sandy palm finish, Knitted wrist  
Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH or 15.HCN.70502, HOHENSTEIN



GAUGE  
15



TAILLES  
SIZES  
6-11



NORMES  
STANDARDS  
EN388:2016  
A1:2018  
41.31.X



COND.  
PACK  
10 / 100

Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROLITE 15N505



1NIBG

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Enduction 3/4 : protection accrue de la peau contre les risques de dermatites
- + Forme ergonomique
- + Excellent confort
- + Sensation seconde peau
- + Grip exceptionnel en milieu huileux

- + 3/4 coating: increased skin protection against dermatitis risks
- + Ergonomical shape
- + Excellent comfort
- + Second skin sensation
- + Exceptional grip in oily areas

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot gris sans couture à base de polyamide, jauge 15, Double enduction 3/4 main en nitrile lisse noir avec effet grainé sur la paume, Forme ergonomique, Poignet tricot élastique.  
Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 15.HCN.70502, HOHENSTEIN

Grey seamless support from polyamide, 15 gauge, Double coating, 3/4 smooth black nitrile with sandy palm finish, Ergonomic shape, Knitted wrist  
Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH or 15.HCN.70502, HOHENSTEIN



GAUGE  
15



TAILLES  
SIZES  
6-11



NORMES  
STANDARDS  
EN388:2016  
A1:2018  
41.31.X



COND.  
PACK  
10 / 100

Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROLITE SL505N



1NISN

# EUROLITE SL555N



1NIFB

# EUROLITE 13N400



1NICB

# EUROLITE 1NIBB



1NIBB

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Enduction 3/4 : protection accrue de la peau contre les risques de dermatites
- + Excellent confort
- + Grip exceptionnel à l'huile

- + 3/4 coating: increased skin protection against dermatitis risks
- + Excellent comfort
- + Exceptional grip in oily areas



- + Enduction 100% dos : protection optimisée de la peau contre les risques de dermatites
- + Excellent confort
- + Grip exceptionnel à l'huile

- + 100% back coating for optimized skin protection against dermatitis risks
- + Excellent comfort
- + Exceptional grip in oily areas

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Dexterité
- + Excellent grip en milieu sec

- + Dexterity
- + Excellent grip in dry environment



- + Dexterité
- + Excellent grip en milieu sec
- + Protection contre les dermatites

- + Dexterity
- + Excellent grip in dry environment
- + Protect against dermatitis

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>1NISN</p> <p>Tricot noir sans couture à base de polyester, jauge 15, Double enduction en nitrile lisse orange sur 3/4 dos et nitrile effet grainé sur la paume, Poignet tricot</p> <p>Black seamless support from polyester, 15 gauge, Double coating in smooth orange nitrile on 3/4 and black nitrile sandy palm finish, Knitted wrist</p>	15	<p>1NISN06 - 6</p> <p>1NISN07 - 7</p> <p>1NISN08 - 8</p> <p>1NISN09 - 9</p> <p>1NISN10 - 10</p> <p>1NISN11 - 11</p>	<p>EN388:2016</p> <p>4.1.2.1.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>
<p>1NIFB</p> <p>Tricot noir sans couture à base de polyester, jauge 15, Double enduction : nitrile lisse orange sur 100% dos et nitrile noir effet grainé de la paume, Poignet tricot</p> <p>Black seamless support from polyester, 15 gauge, Double coating in smooth orange nitrile on the whole back and nitrile sandy palm finish, knitted wrist</p>	15	<p>1NIFB06 - 6</p> <p>1NIFB07 - 7</p> <p>1NIFB08 - 8</p> <p>1NIFB09 - 9</p> <p>1NIFB10 - 10</p> <p>1NIFB11 - 11</p>	<p>EN388:2016</p> <p>+A1:2018</p> <p>4.1.2.1.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>1NICB</p> <p>Tricot gris sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en nitrile lisse noir Poignet tricot</p> <p>Grey seamless support from polyester, 13 gauge, Black smooth nitrile palm coating, Knitted wrist</p>	13	<p>1NICB06 - 6</p> <p>1NICB07 - 7</p> <p>1NICB08 - 8</p> <p>1NICB09 - 9</p> <p>1NICB10 - 10</p> <p>1NICB11 - 11</p>	<p>EN388:2016</p> <p>+A1:2018</p> <p>4.1.2.1.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p> <p>!</p>
<p>1NIBB</p> <p>Tricot noir sans couture à base de polyester, jauge 13, Enduction palmaire en nitrile gris. Poignet tricot</p> <p>Black seamless support from polyester, 13 gauge, Grey nitrile palm coating, Knitted wrist</p>	13	<p>1NIBB07 - 7</p> <p>1NIBB08 - 8</p> <p>1NIBB09 - 9</p> <p>1NIBB10 - 10</p>	<p>EN388:2016</p> <p>+A1:2018</p> <p>4.1.2.1.X</p>		<p>12 / 120</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>

## EUROLITE 1NIAB



## EUROLITE N100



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne dextérité
- + Protection de la peau contre les risques de dermatites

- + Good dexterity
- + skin protection against dermatitis risks



- + Bonne dextérité
- + Enduction main complète : protection accrue de la peau contre les risques de dermatites
- + Peu salissant

- + Good dexterity
- + Fully coated: increased skin protection against dermatitis risks
- + Dirt resistant

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p><b>1NIAB</b></p> <p>Tricot noir sans couture à base de polyester, Enduction 3/4 en nitrile souple noir, Poignet tricot</p> <p>Black seamless support from polyester, 3/4 black smooth nitrile coating, Knitted wrist</p>	15	<p>1NIAB07 - 7</p> <p>1NIAB08 - 8</p> <p>1NIAB09 - 9</p> <p>1NIAB10 - 10</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 4.1.2.1.X</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>
<p><b>1NISB00</b></p> <p>Gants EUROLITE N100, Tricot noir sans couture à base de polyester, jauge 15, Enduction main complète en nitrile souple noir, Poignet tricot</p> <p>EUROLITE N100 Gloves, black seamless support from polyester, 15 gauge, Full black smooth nitrile coating, Knitted wrist</p>	15	<p>1NISB00007 - 7</p> <p>1NISB00008 - 8</p> <p>1NISB00009 - 9</p> <p>1NISB00010 - 10</p> <p>1NISB00011 - 11</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 4.1.2.1.X</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>



# Uncover your skills

**Manutention générale et lourde**  
*General to heavy duty work*



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1MEDX00	EUROLITE MX200	p. 126		
	1MEHI00	EUROSTRONG MX600	p. 127		
	MO930	EUROSTRONG 930	p. 128		
	MO990	EUROSTRONG 990	p. 128		
	MO910	EUROSTRONG 910	p. 128		
	1DRI860	EUROSTRONG 860	p. 129		
	MO880	EUROSTRONG 880	p. 129		
	MO155	EUROSTRONG 155	p. 130		
	MO152	EUROSTRONG 152	p. 130		
	MO204	EUROSTRONG 204	p. 130		
	MO154	EUROSTRONG 154	p. 131		
	MOP153	EUROSTRONG 153	p. 131		
	MO150	EUROSTRONG 150	p. 131		
	MO4380	EUROSTRONG 4380	p. 132	13	
	MO4350	EUROSTRONG 4350	p. 132	7	
	MO2250	EUROSTRONG 2250	p. 133		
	MO2210	EUROSTRONG 2210	p. 134		
	MO2260	EUROSTRONG 2260	p. 133		
	MO2220	EUROSTRONG 2220	p. 134		
	MO2240	EUROSTRONG 2240	p. 135		
	MO1240	EUROSTRONG 1240	p. 135		

FINITION D'ENDUCTION TYPE OF COATING	TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA						EN388	EN407
		SEC DRY	HUMIDE WET	HUILEUX OIL					
		✓				✓			2121X
		✓			✓	✓	✓		2131XP
		✓							3121X
		✓							
		✓							3122X
		✓							2121X
		✓							2022X
		✓							3144X
		✓							3133X
		✓							3043X
		✓							3133X
		✓							2133X
		✓							2132X
		✓							2142X
		✓							
		✓							2121X
		✓							2022X
		✓							3031X
		✓							2021X
		✓							2021X
		✓							2121X



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	MO1110	EUROSTRONG 1110	p. 135		
	1VIBLOO	EUROSTRONG VIBE	p. 136	7	LATEX LATEX
	1HEFR0P	EUROHEAT GREEN	p. 137	13	LATEX LATEX
	1LACO	EUROSTRONG 10L800	p. 138	10	LATEX LATEX
	1LAAV	EUROSTRONG SG800L	p. 138	10	LATEX LATEX
	1LAGB	EUROSTRONG SG810L	p. 138	10	LATEX LATEX
	MO3810	EUROSTRONG 3810	p. 139		LATEX LATEX
	MO3800	EUROSTRONG 3800	p. 139		LATEX LATEX
	MO3815	EUROSTRONG 3815	p. 139		LATEX LATEX
	MO2450	EUROSTRONG 2450	p. 140		
	MO9310	EUROSTRONG 9310	p. 141		NITRILE NITRILE
	MO9610	EUROSTRONG 9610	p. 141		NITRILE NITRILE
	MO9320	EUROSTRONG 9320	p. 142		NITRILE NITRILE
	MO9420	EUROSTRONG 9420	p. 142		NITRILE NITRILE
	MO9450	EUROSTRONG 9450	p. 142		NITRILE NITRILE
	MO9650	EUROSTRONG 9650	p. 143		NITRILE NITRILE
	MO9620	EUROSTRONG 9620	p. 143		NITRILE NITRILE
	MO3420	EUROSTRONG 3420	p. 144		PVC PVC
	MO3520	EUROSTRONG 3520	p. 144		PVC PVC
	MO3620	EUROSTRONG 3620	p. 144		PVC PVC

FINITION D'ENDUCTION TYPE OF COATING	TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA						EN388	EN407
		 SEC DRY	 HUMIDE WET	 HUILEUX OIL					
		✓							3022X
	PAUME PALM		✓						4243XP
CRÊPÉ CREPE	PAUME PALM		✓						3X42B X2XXXX
CRÊPÉ CREPE	PAUME PALM		✓						2142X
CRÊPÉ CREPE	PAUME PALM		✓						2142X
CRÊPÉ CREPE	PAUME PALM		✓						2142X
CRÊPÉ CREPE	3/4 3/4		✓						3242X
CRÊPÉ CREPE	3/4 3/4		✓						2131X
CRÊPÉ CREPE	TOTALE FULL		✓						3131X
			✓						2121X
LISSE SMOOTH	3/4 3/4			✓					3111X
LISSE SMOOTH	3/4 3/4			✓					4111X X1XXXX
LISSE SMOOTH	3/4 3/4			✓					3111X
LISSE SMOOTH	3/4 3/4			✓					4111X
LISSE SMOOTH	TOTALE FULL			✓					4111X
LISSE SMOOTH	TOTALE FULL			✓					4111X X1XXXX
LISSE SMOOTH	TOTALE FULL			✓					4111X
LISSE SMOOTH	3/4 3/4			✓					4121X
LISSE SMOOTH	TOTALE FULL			✓					4141X
LISSE SMOOTH	TOTALE FULL			✓					4141X

# EUROLITE MX200



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Dextérité maximale
- + Confortable et respirant
- + Parfait ajustement du poignet : velcro
- + Tactile : permet l'utilisation d'écrans sans quitter les gants

- + Highest dexterity
- + Comfortable and breathable
- + Perfect wrist adjustment: velcro
- + Touchscreen : allows the use of screens without leaving the gloves

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Gants EUROLITE MX200, Paume en similicuir PU noir ;  
Dos du gant en tissu oxford vert olive, microfibre noire et polyamide noir ;  
Bouts de doigts : pouce, index et majeur équipés de grip PU tactile/écrans, Poignet en néoprène avec fermeture velcro.

Gloves EUROLITE MX200, Black PU leather palm ;  
Back of the glove made from olive green oxford fabric, black microfibre and black polyamide ;  
Fingertips of thumb, index and middle finger with integrated PU touchscreen grip, Neoprene wrist with velcro fastening.

### TAILLES SIZES

1MEDX00007 - 7  
1MEDX00008 - 8  
1MEDX00009 - 9  
1MEDX00010 - 10  
1MEDX00011 - 11

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

5 / 50  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card



# EUROSTRONG MX600



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection impact dos de la main et des doigts
- + Nombreuses zones de renfort et de protection
- + Parfait ajustement du poignet : velcro
- + Tactile : permet l'utilisation d'écrans sans quitter les gants

- + Anti-impact protection on the back of the hand and fingers
- + Multiple reinforcement and protection zones
- + Perfect wrist adjustment: velcro
- + Touchscreen : allows the use of screens without leaving the gloves

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Gants EUROSTRONG MX600, Paume en tissu microfibre gris  
Dos en polyester gris, Renforts TPR anti-impact sur le dos de la main et des  
doigts, Zone de renfort pouce index ; Paume renforcée avec zone d'amorti ; Bouts  
de doigts : pouce, index et majeur équipés de grip PU tactile/écrans, Poignet en  
néoprène avec fermeture velcro.

Gloves EUROSTRONG MX600, Grey microfibre fabric palm  
Grey polyester back, Anti-impact TPR reinforcements on back of hand and fingers,  
Reinforced crotch between thumb and index; Reinforced palm with cushioning  
area; Fingertips of thumb, index and middle finger with integrated PU touchscreen  
grip, Neoprene wrist with velcro fastening.

### TAILLES SIZES

1MEH100007 - 7  
1MEH100008 - 8  
1MEH100009 - 9  
1MEH100010 - 10  
1MEH100011 - 11

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

5 / 50  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card



## EUROSTRONG 910



MO910

## EUROSTRONG 930



MO930

## EUROSTRONG 990



MO990

## EUROSTRONG 860



1DR1860

## EUROSTRONG 880



MO880

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Paume renforcée
- + Grand confort
- + Souplesse / Dextérité
- + Poignet scratch pour un meilleur maintien

- + Paume renforcée
- + Grand confort
- + Souplesse / Dextérité
- + Poignet scratch pour un meilleur maintien
- + Peu salissant

- + Grip
- + Renfort paume
- + Bonne prise en main (outils à manche)

- + Reinforced palm
- + High comfort
- + Flexibility / Dexterity
- + Hook and loop wrist band for better support

- + Reinforced palm
- + High comfort
- + Flexibility / Dexterity
- + Hook and loop wrist band for better support
- + Dirt resistant

- + Grip
- + Palm reinforcement
- + Close fitting (hand tools)

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort, souplesse et dextérité optimisés
- + Poignet scratch pour un meilleur maintien

- + Confort
- + Souplesse
- + Dextérité

- + Optimized comfort, flexibility and dexterity
- + Hook and loop wrist band for better support

- + Comfort
- + Flexibility
- + Dexterity

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Gant de maîtrise en fleur de porc retournée, dos en polyester, Paume renforcée, Manchette élastique noire avec fermeture scratch</p> <p><b>MO910</b></p> <p>Driver glove in reversed full grain pigskin, polyester back, Palm reinforced with pad inserts, Black elastic cuff with hook and loop fastening</p>	<p>908 - <b>8</b></p> <p>909 - <b>9</b></p> <p>910 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.1.2.2.X.</p>	<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Gant de maîtrise tissu synthétique noir, et dos polyester noir, Paume renforcée, Manchette élastique noire avec fermeture scratch</p> <p><b>MO930</b></p> <p>Driver glove in black synthetic fabric, and polyester back, Palm reinforced with pad inserts, Black elastic cuff with hook and loop fastening</p>	<p>928 - <b>8</b></p> <p>929 - <b>9</b></p> <p>930 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.1.2.1.X.</p>	<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Mitaines à 5 doigts ouverts, Paume en polyamide/ PU, dos : élasthanne Renforts paume: PVC antidérapant, phalanges et poignet en néoprène, Manchette élastique noire avec fermeture scratch</p> <p><b>MO990</b></p> <p>Mittens with 5 opened fingers, palm in polyamide / PU, back: elastane Palm reinforcements, PVC grip, neoprene knuckle and wrist, Black elastic cuff with hook and loop fastening</p>	<p>988 - <b>8</b></p> <p>989 - <b>9</b></p> <p>990 - <b>10</b></p>	<p>EN 420</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Gant maîtrise avec paume, onglets et pouce en fleur de caprin, Pouce rapporté, Dos en coton tissé bleu, Manchette élastique bleue avec fermeture scratch</p> <p><b>1DR1860</b></p> <p>Driver glove with palm, finger tips and thumb in full grain goat leather, keystone thumb, Back in blue woven cotton, Blue elastic cuff with hook and loop fastening</p>	<p>1DR1860008 - <b>8</b></p> <p>1DR1860009 - <b>9</b></p> <p>1DR1860010 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>2.1.2.1.X.</p>	<p>10 / 120 Multiple Multiple</p>
<p>Gant de maîtrise avec paume, index, onglets et pouce en fleur de vachette, Dos en coton tissé rouge, Élastique de serrage au dos du poignet.</p> <p><b>MO880</b></p> <p>Driver Glove with palm, index, tabs and thumb in cow grain leather, Red woven cotton back, Elastic band at the back of the wrist.</p>	<p>878 - <b>8</b></p> <p>879 - <b>9</b></p> <p>880 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>2.0.2.2.X.</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>

## EUROSTRONG 155



MO155

## EUROSTRONG 152



MO152

## EUROSTRONG 204



MO204

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Qualité supérieure
- + Protège-artère
- + Manchette de sécurité
- + Durée de vie prolongée

- + Manchette en toile forte rouge renforcée
- + Protège-artère
- + Manchette de sécurité
- + Durée de vie prolongée

- + Protège-artère
- + Cuir souple

- + Superior quality
- + Vein protection patch
- + Safety cuff
- + Extended service life

- + Strong red reinforced fabric cuff
- + Vein protection patch
- + Safety cuff
- + Extended service life

- + Vein protection patch
- + Flexible leather

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Gant docker en croûte de vachette grise, Paume doublée coton, dos et manchette en toile rouge, Manchette de sécurité de 8cm</p> <p><b>MO155</b></p> <p>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in strong red fabric, 8cm safety cuff</p>	<p>148 - <b>8</b> 155 - <b>10</b> 155_11 - <b>11</b> 155L - <b>12</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 31.4.4.X.</p>	<p>10 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Gant docker en croûte de vachette grise, Paume doublée coton, dos et manchette en toile rouge, Manchette de sécurité de 8cm</p> <p><b>MO152</b></p> <p>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in strong red fabric, 8cm safety cuff</p>	<p>152_11 - <b>11</b> 152_12 - <b>12</b> 152F - <b>8</b> 152H - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 31.3.3.X.</p>	<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Gant docker en croûte de vachette gris, Paume doublée coton, dos et manchette en toile bayadère, Manchette de sécurité de 7,5cm</p> <p><b>MO204</b></p> <p>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in bayadere canvas, 7,5cm safety cuff</p>	<p>204 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 3.0.4.3.X.</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>

## EUROSTRONG 154



MO154

## EUROSTRONG 153



MOP153

## EUROSTRONG 150



MO150

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Qualité supérieure
- + Renfort en croûte verte sur la paume, l'index et le pouce
- + Doublure coton dans la paume
- + Protège-artère

- + Solidité
- + Manchette protège artère
- + Renfort paume

- + Protège-artère

- + Superior quality
- + Green split leather on palm, index and thumb
- + Cotton liner in palm
- + Vein protection patch

- + Resistant
- + Artery protection
- + Palm reinforcement

- + Vein protection patch

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Gant docker en croûte de vachette grise, Renfort en croûte verte sur la paume, l'index et le pouce, Paume doublée coton, dos et manchette en toile verte, Manchette de sécurité 7,5cm</p> <p><b>MO154</b></p> <p>Docker glove in split cowhide leather, Green split leather reinforcement on palm, index and thumb, Cotton lined palm, green canvas cuff and back, 7,5cm safety cuff</p>	<p>154 - <b>10</b> 154L - <b>12</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 31.3.3.X.</p>	<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Gant docker en croûte supérieure de vachette jaune, Paume doublée coton, Renfort de la paume en fleur, dos et manchette en toile jaune bayadère, Manchette de sécurité de 7cm</p> <p><b>MOP153</b></p> <p>Docker glove in high quality yellow split cowhide leather, Cotton lined palm, Full grain leather reinforcement of the palm, back and cuff in yellow bayadere canvas, 7cm safety cuff</p>	<p>P153 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 21.3.3.X.</p>	<p>6 / 60 Cavalier individuel brochable Header card</p>
<p>Gant docker en croûte de vachette gris, Paume doublée coton, dos et manchette en toile blanche, Manchette de sécurité de 7,5cm</p> <p><b>MO150</b></p> <p>Docker glove in grey split cowhide leather, Cotton lined palm, back and cuff in white fabric, 7,5cm safety cuff</p>	<p>150 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 21.3.2.X.</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>

## EUROSTRONG 4380



## EUROSTRONG 4350



## EUROSTRONG 2250



## EUROSTRONG 2260



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Picots anti-dérapant
- + Dexterité
- + Durée de vie prolongée
- + Confort

- + Anti-slip dots
- + Dexterity
- + Extended service life
- + Comfort

- + Paume et dos recouverts de picots anti-dérapant
- + Confort
- + Ambidextre

- + Palm and back covered with anti-slip dots
- + Comfort
- + Ambidextrous

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

- + Qualité supérieure
- + Sensation seconde peau
- + Serrage élastique au poignet
- + Protège-artère
- + Confort, souplesse et durée de port optimisés

- + Superior quality
- + Close fitting
- + Elastic wrist tightening
- + Vein patch protector
- + Comfort, flexibility and Extended service life for optimised handling

- + Protège-artère
- + Confort
- + Souplesse
- + Poignet tricot élastique
- + Dexterité

- + Vein patch protector
- + Comfort
- + Flexibility
- + Elastic wrist tightening
- + Dexterity

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot gris sans couture à base de polyamide, jauge 13, 140DD, Paume recouverte de picots PVC bleu, Poignet tricot</p> <p><b>MO4380</b></p> <p>Grey seamless support from polyamide, 13 gauge, 140DD, Blue PVC dots on palm, Knitted wrist</p>	13	4380 - 8 4385 - 9	EN388:2016 +A1:2018 2.1.4.2.X		12 / 120 Multiple Multiple
<p>Tricot blanc sans couture à base de coton et polyester, paume et dos recouverts de picots PVC rouges ou bleus ; 4350 rouge : 2 fils, 70g - 4355 bleu : 2 fils, 78g ; poignet tricot.</p> <p><b>MO4350</b></p> <p>White seamless support from cotton and polyester; red or blue PVC dots on palm and back; 4350 red: 2 yarns, 70g - 4355 blue: 2 yarns, 78g ; knitted wrist</p>	7	4350 - 7 4355 - 9			12 / 240 Multiple Multiple

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Gant de maîtrise en cuir tout fleur souple supérieure de chèvre, Pouce palmé, Protège artère, Poignet tricot,</p> <p><b>MO2250</b></p> <p>Driver glove in soft full grain goat leather, Wing thumb, Vein patch protector Elasticated wrist,</p>	2247 - 7 2248 - 8 2249 - 9 2250 - 10 2251 - 11	EN388:2016 +A1:2018 2.1.2.1.X		10 / 120 Multiple Multiple
<p>Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette, Pouce palmé, Protège artère, Poignet tricot élastique,</p> <p><b>MO2260</b></p> <p>Driver glove in soft full grain cowhide leather, Wing thumb, Vein patch protector Elasticated wrist,</p>	2258 - 8 2259 - 9 2260 - 10 2261 - 11	EN388:2016 +A1:2018 3.0.3.1.X		10 / 120 Multiple Multiple

## EUROSTRONG 2210



MO2210

## EUROSTRONG 2220



MO2220

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

- + Qualité supérieure
- + Confort
- + Souplesse
- + Dextérité

- + Superior quality
- + Comfort
- + Flexibility
- + Dexterity

- + Souplesse
- + Dextérité
- + Sensation seconde peau

- + Flexibility
- + Dexterity
- + Close fitting

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette beige, Pouce palmé, jonc de renfort pouce / index et majeur / auriculaire, Elastique de serrage au dos du poignet</p> <p><b>MO2210</b></p>	<p>2208 - <b>8</b> 2209 - <b>9</b> 2210 - <b>10</b> 2211 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.0.2.2.X</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>
<p>Driver glove in beige cowhide full grain leather, Wing thumb, reinforcement ring on the thumb / index and on the palm on middle finger, Elastic band at the back of the wrist</p>			
<p>Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette beige, Pouce palmé, jonc de renfort pouce / index et majeur / auriculaire, Elastique de serrage au dos du poignet</p> <p><b>MO2220</b></p>	<p>2218 - <b>8</b> 2219 - <b>9</b> 2220 - <b>10</b> 2221 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.0.2.1.X</p>	<p>10 / 120 Multiple Multiple</p>
<p>Driver glove in beige cowhide full grain leather, Wing thumb, reinforcing ring thumb index / middle finger little finger, Elastic band at the back of the wrist</p>			

## EUROSTRONG 2240



MO2240

## EUROSTRONG 1240



MO1240

## EUROSTRONG 1110



MO1110

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

- + Bon rapport qualité/prix
- + Dextérité
- + Souplesse
- + Confort

- + Good value for money
- + Dexterity
- + Flexibility
- + Comfort

- + Qualité supérieure
- + Confort, souplesse
- + Dextérité
- + Grip sur les outils
- + Grande polyvalence d'utilisation

- + Superior quality
- + Comfort, flexibility
- + Dexterity
- + Grip on hand tools
- + High versatility of use

- + Bon rapport qualité/prix
- + Confort
- + Souplesse

- + Good value for money
- + Comfort
- + Flexibility

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Gant de maîtrise en cuir tout fleur de buffle, Pouce palmé, jonc de renfort pouce index / majeur auriculaire, Elastique de serrage au dos du poignet</p> <p><b>MO2240</b></p>	<p>2238 - <b>8</b> 2239 - <b>9</b> 2240 - <b>10</b> 2241 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.0.2.1.X</p>	<p>10 / 120 Multiple Multiple</p>
<p>Driver glove in full buffalo grain leather, Wing thumb, reinforcement ring on the thumb / index and on the palm on middle finger, Elastic band at the back of the wrist</p>			
<p>Gant de maîtrise, paume et index en fleur de buffle, dos croûte Pouce palmé, jonc de renfort pouce / index et majeur / auriculaire, Elastique de serrage au dos du poignet</p> <p><b>MO1240</b></p>	<p>1238 - <b>8</b> 1239 - <b>9</b> 1240 - <b>10</b> 1241 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.1.2.1.X</p>	<p>10 / 120 Multiple Multiple</p>
<p>Driver glove, palm and index finger in full grain buffalo leather, Split leather back, reinforcing ring thumb / index and middle / little finger, Wing thumb, Elastic band at the back of the wrist</p>			
<p>Gant de maîtrise en cuir tout croûte de vachette, Pouce palmé, jonc de renfort pouce / index et majeur / auriculaire, Elastique de serrage au dos du poignet.</p> <p><b>MO1110</b></p>	<p>1109 - <b>9</b> 1110 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 3.0.2.2.X</p>	<p>12 / 120 Multiple Multiple</p>
<p>Driver glove in full split cowhide leather, Wing thumb, reinforcing ring thumb / index and middle / little finger, Elastic band at the back of the wrist.</p>			

# EUROSTRONG VIBE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Anti-vibration : Réduction des TMS troubles musculosquelettiques
- + Protection impact - renforts TPR au dos de la main et des doigts,
- + Bonne adhérence en environnement sec et humide

- + Anti-vibration: Reduction of MSDS musculoskeletal disorders
- + Impact protection - TPR reinforcements on back of the hand and fingers
- + Good grip in dry and wet areas

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Gants EUROSTRONG VIBE, tricot noir sans couture à base de polyester, jauge 7, Enduction palmaire en latex 4 plis, Renforts TPR sur le dos de la main et des doigts, Poignet tricot, Niveaux antivibration : T[M] 0,738 - T[H] 0,577

7

1VIBL00008 - 8  
1VIBL00009 - 9  
1VIBL00010 - 10  
1VIBL00011 - 11

EN388:2016  
+A1:2018  
4.2.4.3.X.P

EN ISO 10819:2013  
/ A1:2015  
T[M] 0,738 -  
T[H] 0,577

6 / 30  
Sachet individuel  
Individual  
polybag

EUROSTRONG VIBE gloves, black seamless knitted made from polyester, 7 gauge, 4-ply latex palm coating, TPR reinforcements on back of hand and fingers, Knitted wrist, Antivibration level : T[M] 0,738 - T[H] 0,577

# EUROHEAT GREEN



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
13% RCS recycled polyester and  
10% RCS recycled cotton



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RCS: 13% polyester recyclé + 10% coton recyclé
- + Confortable (gestion de l'humidité grâce au support en 75% coton)
- + Bonne adhérence : enduction latex crépé
- + Polyvalent : CUT B et Chaleur de contact 2
- + Isolation thermique par contact 250°C / 15 sec

- + RCS: 13% RCS recycled polyester and 10% RCS recycled cotton
- + Comfortable : moisture management with 75% cotton liner
- + Good grip - latex crinkle coated
- + Polyvalent : CUT B and heat contact 2
- + Thermal contact insulation 250°C / 15 sec

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



Tricot blanc cassé composé de coton vierge (56%), coton recyclé (19%) et polyester recyclé (25%), Enduction palmaire en latex vert olive, finition crépée  
Poignet tricot

13

1HEFROP007 - 7  
1HEFROP008 - 8  
1HEFROP009 - 9  
1HEFROP010 - 10  
1HEFROP011 - 11

EN388:2016  
+A1:2018  
3.X.4.2.B

EN407:2020  
X.2.X.X.X.X

10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

Off white seamless support from virgin cotton (56%), recycled cotton (19%) and recycled polyester (25%), Latex palm coated, olive green, crinkled finish  
Knitted wrist

## EUROSTRONG 10L800



1LACO

## EUROSTRONG SG800L



1LAAV

## EUROSTRONG SG810L



1LAGB

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Grip exceptionnel en milieu humide
- + Niveau maximum de résistance à la déchirure
- + Pouce totalement enduit : protection renforcée
- + Dos aéré pour un meilleur confort

- + Grip exceptionnel en milieu humide
- + Niveau maximum de résistance à la déchirure
- + Sachet de 10 : bon rapport qualité prix
- + Dos aéré pour un meilleur confort

- + Grip exceptionnel en milieu humide
- + RECYCLÉ : 49 % de matière recyclée par rapport au poids du produit
- + Sachet de 10 : bon rapport qualité prix
- + Dos aéré pour un meilleur confort

- + Exceptional grip in wet areas
- + Maximum level of tear resistance
- + Thumb fully coated for a better protection
- + Ventilated back for better comfort

- + Exceptional grip in wet areas
- + Maximum level of tear resistance
- + Bulk packing: good value for money
- + Ventilated back for better comfort

- + Exceptional grip in wet areas
- + RECYCLED: 49% of recycled material within total product weight
- + Bulk packing: good value for money
- + Ventilated back for better comfort

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### JAUGE GAUGE

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot jaune sans couture à base de polyester, jauge 10, Enduction palmaire en latex orange avec finition adhésivée de la paume et du pouce, Poignet tricot</p> <p><b>1LACO</b></p> <p>Yellow seamless support from polyester, 10 gauge, Orange latex palm coating with crinkled palm finish, Knitted wrist</p>	10	<p>1LACO06 - <b>6</b></p> <p>1LACO07 - <b>7</b></p> <p>1LACO08 - <b>8</b></p> <p>1LACO09 - <b>9</b></p> <p>1LACO10 - <b>10</b></p> <p>1LACO11 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>2.1.4.2.X.</p>		<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>
<p>Tricot bleu sans couture à base de polyester, jauge 10, Enduction palmaire en latex bleu avec finition adhésivée, Poignet tricot</p> <p>Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH ou 17HCN.01391, HOHENSTEIN</p> <p><b>1LAAV</b></p> <p>Blue seamless support from polyester, 10 gauge, Blue latex palm coating with crinkled palm finish, Knitted wrist</p> <p>Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH or 17HCN.01391, HOHENSTEIN</p>	10	<p>1LAAV08 - <b>8</b></p> <p>1LAAV09 - <b>9</b></p> <p>1LAAV10 - <b>10</b></p> <p>1LAAV11 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>2.1.4.2.X.</p>		<p>10 / 100</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>
<p>Tricot gris chiné sans couture à base de poly-coton recyclé (49% du poids total du produit), jauge 10, Enduction palmaire en latex noir avec finition adhésivée, Poignet tricot</p> <p><b>1LAGB</b></p> <p>Grey seamless support from recycled Polycotton (49% of total product weight), 10 gauge, Black latex palm coating with crinkled palm finish, Knitted wrist</p>	10	<p>1LAGB08 - <b>8</b></p> <p>1LAGB09 - <b>9</b></p> <p>1LAGB10 - <b>10</b></p> <p>1LAGB11 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>2.1.4.2.X.</p>		<p>10 / 100</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>

## EUROSTRONG 3810



MO3810

## EUROSTRONG 3800



MO3800

## EUROSTRONG 3815



MO3815

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Qualité supérieure
- + Grip en milieu humide
- + Confort
- + Durée de vie prolongée

- + Gant économique
- + Grip en milieu humide

- + Latex crépé pour plus de grip
- + Manchette longue : protection accrue
- + Confort

- + Higher quality
- + Good grip in wet areas
- + Comfort
- + Extended service life

- + Economical glove
- + Good grip in wet areas

- + Crinkled latex for extra grip
- + Long cuff: increased protection
- + Comfort

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Support coupé/cousu en coton.</p> <p>Enduction 3/4 en latex condensé vert finition crépée, Dos aéré, Poignet tricot</p> <p><b>MO3810</b></p> <p>Cut and sewn cotton support.</p> <p>3/4 green condensed latex coating, crinkled finish</p> <p>Aerated back, Elasticated wrist</p>	<p>3807 - <b>7</b></p> <p>3808 - <b>8</b></p> <p>3809 - <b>9</b></p> <p>3810 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.2.4.2.X.</p>		<p>12 / 72</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>
<p>Support coupé/cousu en coton tissé, Enduction 3/4 en latex jaune finition crépée, Dos aéré, Poignet tricot</p> <p><b>MO3800</b></p> <p>Cut and sewn woven cotton support, 3/4 yellow latex coating, crinkled finish</p> <p>Aerated back, Elasticated wrist</p>	3800 - <b>10</b>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>2.1.3.1.X.</p>		<p>12 / 120</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>
<p>Support coupé/cousu en coton jersey, Enduction totale en latex vert finition crépée, Coupe feston, longueur totale 32cm</p> <p><b>MO3815</b></p> <p>Cut and sewn jersey cotton support, Fully coated with green latex, crinkled finish, Scalloped cuff, total length 32cm</p>	<p>3813 - <b>8</b></p> <p>3814 - <b>9</b></p> <p>3815 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.1.3.1.X.</p>		<p>10 / 60</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>

# EUROSTRONG 2450



MO2450

EP 2449  
CE T.9  
2121

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Traitement hydrofuge
- + Sensation seconde peau
- + Poignet tricot élastique
- + Protège-artère
- + Confort, souplesse et durée de port optimisés

- + Water repellent treatment
- + Close fitting
- + Elastic wrist tightening
- + Vein patch protector
- + Comfort, flexibility and Extended service life for optimised handling

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Gant de maîtrise en cuir tout fleur de vachette beige, hydrofuge, Pouce palmé, Poignet tricot

Driver glove in beige full grain cowhide, water repellent, Wing thumb, Elasticated wrist

### TAILLES SIZES

2448 - 8  
2449 - 9  
2450 - 10  
2451 - 11

### NORMES STANDARDS



### CE COND. PACK

10 / 120  
Multiple  
Multiple

# EUROSTRONG 9310



MO9310

# EUROSTRONG 9610



MO9610

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Qualité supérieure
- + Durabilité
- + Traitement Sanitized pour une meilleure hygiène

- + Superior quality
- + Extended service life
- + Treatment with Sanitized for better hygiene

- + Qualité supérieure
- + Confort
- + Durabilité
- + Grip
- + Traitement Sanitized pour une meilleure hygiène

- + Superior quality
- + Comfort
- + Extended service life
- + Grip
- + Treatment with Sanitized for better hygiene

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Support en coton interlock, Dos aéré, Enduction 3/4 en nitrile jaune, Poignet élastique

MO9310

Cotton interlock support, Vented back, 3/4 yellow nitrile coating, Elasticated wrist

### TAILLES SIZES

9307 - 7  
9308 - 8  
9309 - 9  
9310 - 10

### NORMES STANDARDS



### CE COND. PACK

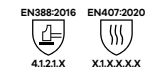
10 / 100  
Multiple  
Multiple

Support en coton interlock, Dos aéré, Enduction épaisse 3/4 en nitrile bleu, Poignet tricot

MO9610

Cotton interlock support, Vented back, Tough 3/4 blue nitrile coating, Elasticated wrist

9608 - 8  
9609 - 9  
9610 - 10



10 / 100  
Multiple  
Multiple

## EUROSTRONG 9320



MO9320

## EUROSTRONG 9420



MO9420

## EUROSTRONG 9450



MO9450

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Bon rapport qualité/prix
- + Dextérité

- + Bon rapport qualité/prix
- + Souplesse
- + Dextérité

- + Durabilité
- + Enduction main complète

- + Good value for money
- + Dexterity

- + Good value for money
- + Flexible
- + Dexterity

- + Extended service life
- + Hand fully coated

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS

#### CE COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE COND. PACK
<p>Support en coton interlock, Dos aéré, Légère enduction 3/4 en nitrile jaune, Poignet élastique</p> <p><b>MO9320</b></p> <p>Cotton interlock support, Vented back, Lightweight 3/4 yellow nitrile coating, Elasticated wrist,</p>	<p>9317 - <b>7</b></p> <p>9318 - <b>8</b></p> <p>9319 - <b>9</b></p> <p>9320 - <b>10</b></p> <p>9321 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>3.1.1.1.X.</p>	<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>
<p>Support en coton jersey, Dos aéré, Enduction légère 3/4 en nitrile bleu, double trempe, Poignet tricot</p> <p><b>MO9420</b></p> <p>Cotton interlock support, Vented back, Lightweight 3/4 blue nitrile coating, twice dipped, Elasticated wrist</p>	<p>9417 - <b>7</b></p> <p>9418 - <b>8</b></p> <p>9419 - <b>9</b></p> <p>9420 - <b>10</b></p> <p>9421 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>4.1.1.1.X.</p>	<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>
<p>Support en coton jersey, Légère enduction totale en nitrile bleu, Poignet tricot</p> <p><b>MO9450</b></p> <p>Cotton jersey support, Full coating in blue lightweight nitrile Elasticated wrist</p>	<p>9448 - <b>8</b></p> <p>9449 - <b>9</b></p> <p>9450 - <b>10</b></p> <p>9451 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016</p> <p>4.1.1.1.X.</p>	<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>

## EUROSTRONG 9650



MO9650

## EUROSTRONG 9620



MO9620

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Qualité supérieure
- + Durabilité
- + Confort
- + Manchette de sécurité contre les risques de happement
- + Traitement Sanitized pour une meilleure hygiène

- + Superior quality
- + Extended service life
- + Comfort
- + Safety cuff against entrapment risks
- + Treatment with Sanitized for better hygiene



#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS

#### CE COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE COND. PACK
<p>Support en coton, Enduction épaisse totale en nitrile bleu, Manchette de sécurité</p> <p><b>MO9650</b></p> <p>Cotton support, Full coating in blue tough nitrile, Safety cuff</p>	<p>9648 - <b>8</b></p> <p>9649 - <b>9</b></p> <p>9650 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 EN407:2020</p> <p>4.1.1.1.X. X.1.X.X.X.X</p>	<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>
<p>Support en coton, Enduction épaisse totale en nitrile bleu, Manchette de sécurité</p> <p><b>MO9620</b></p> <p>Cotton support, Fully coated in blue tough nitrile, Safety cuff</p>	<p>9618 - <b>8</b></p> <p>9619 - <b>9</b></p> <p>9620 - <b>10</b></p> <p>9621 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>4.1.1.1.X.</p>	<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>

**EUROSTRONG 3420**



**EUROSTRONG 3520**



**EUROSTRONG 3620**



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



**AVANTAGES**  
BENEFITS

- + Bon rapport qualité-prix
- + Respirabilité
- + Confort

- + Confort amélioré : support sans couture
- + Etanchéité

- + Confort amélioré : support sans couture
- + Etanchéité

- + Good value for money
- + Breathable
- + Comfort

- + Improved comfort: seamless knitted support
- + Liquidproofness

- + Improved comfort: seamless knitted support
- + Liquidproofness

**CARACTÉRISTIQUES**  
FEATURES

**TAILLES**  
SIZES

**NORMES**  
STANDARDS



CARACTÉRISTIQUES / FEATURES	TAILLES / SIZES	NORMES / STANDARDS	COND. PACK
<p><b>MO3420</b></p> <p>Support en coton jersey, Dos aéré, Enduction 3/4 en PVC rouge, Poignet tricot</p> <p>Cotton interlock support, Vented back, 3/4 red PVC coating, Elasticated wrist</p>	<p>3419 - <b>9</b></p> <p>3420 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 41.1.1.X.</p>	<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>
<p><b>MO3520</b></p> <p>Tricot sans couture en polyester, Enduction totale en PVC rouge, Manchette longue ; Longueur totale 27cm,</p> <p>Seamless support from polyester, Full coating in red PVC, Long cuff, total length: 27cm</p>	<p>3519 - <b>9</b></p> <p>3520 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 41.1.1.X.</p>	<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>
<p><b>MO3620</b></p> <p>Tricot sans couture en polyester, Enduction totale en PVC rouge, Manchette longue ; Longueur totale 36cm,</p> <p>Seamless support from polyester, Full coating in red PVC, Long cuff, total length: 36cm</p>	<p>3619 - <b>9</b></p> <p>3620 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 41.1.1.X.</p>	<p>10 / 50 Multiple Multiple</p>



**Uncover  
your skills**

**Protection thermique**  
*Thermal protection*



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1WINY0	EUROWINTER F100	p. 148	15	NITRILE NITRILE
	MO2490	EUROWINTER ISLANDE	p. 148		
	MO2465	EUROWINTER FINLANDE	p. 149		
	MO330	EUROWINTER 330	p. 149		
	1WIDX00	EUROWINTER MX100	p. 150		
	1WIND0	EUROWINTER D100	p. 151	13	LATEX LATEX
	1WICH00	EUROWINTER F110	p. 152		PVC PVC
	1LAFO	EUROWINTER L20	p. 153	10	LATEX LATEX
	1WILFO	EUROWINTER L200	p. 153	13	LATEX LATEX
	1LAWO	EUROWINTER L22	p. 154	13	LATEX LATEX
	MO6610	EUROWINTER 6610	p. 154	13	LATEX LATEX
	1WIPPO	EUROICE 2	p. 155	15	PVC PVC
	MO6630	EUROICE	p. 155	15	PVC PVC

FINITION D'ENDUCTION TYPE OF COATING	TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA								
		SEC DRY	HUMIDE WET	HUILEUX OIL						
MICROMOUSSE MICROFOAM	TOTALE FULL	✓					4232B		X1XXXX	O20
		✓					2122X			220
		✓					2122X			11X
		✓					3121X			11X
			✓		✓		2221X			X31
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	TOTALE FULL		✓			✓	3X43D	A4		O21
SANDY SIMPLE COUCHE SANDY SINGLE LAYER	TOTALE FULL		✓				4231X			221
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	PAUME PALM		✓				2242X			X2X
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	TOTALE FULL		✓			✓	2232X			O21
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	TOTALE FULL		✓				2141X			X1X
MOUSSE FOAM	3/4 3/4		✓				2242X			X2X
MOUSSE FOAM	PAUME PALM			✓			3231X			X2X
MOUSSE FOAM	3/4 3/4			✓			3231X			X2X

## EUROWINTER F100



1WINYO



## EUROWINTER ISLANDE



MO2490

## EUROWINTER FINLANDE



MO2465

## EUROWINTER 330



MO330

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellentes performances thermique et mécanique
- + Protection modérée à la coupeure, niveau B
- + Grip en milieu sec ou humide
- + Enduction fine et souple
- + Protection chaleur de contact 100° pendant 15 sec.

- + Excellent thermal and mechanical performance
- + Moderate cut protection level B
- + Good grip in dry or wet areas
- + Fine and flexible coating
- + Heat protection 100° for 15 sec.



- + Confort
- + Poignet long et doublé
- + Durée de vie prolongée

- + Comfort
- + Long, lined wrist
- + Extended service life

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Souplesse

- + Comfort
- + Flexibility



- + Durabilité
- + Manchette de sécurité
- + Protège-artère

- + Extended service life
- + Vein patch protector
- + Safety cuff

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	GAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot jaune sans couture à base de polyamide, jauge 15, Doublure en bouclette acrylique jaune, jauge 10, Enduction main totale en mousse de nitrile jaune, Traitement Sanitized, Poignet tricot</p> <p><b>1WINYO</b></p> <p>Yellow seamless support from polyamide, gauge 15, Yellow acrylic terry liner, gauge 10, Yellow nitrile foam fully coated, Sanitized treatment, Knitted wrist</p>	15	<p>1WINY00007 - <b>7</b></p> <p>1WINY00008 - <b>8</b></p> <p>1WINY00009 - <b>9</b></p> <p>1WINY00010 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 4.2.3.2.B.</p> <p>EN407:2020 X1X.X.X.X</p> <p>EN511:2006 0.2.0</p>	CE	10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag
<p>Cuir de vachette pleine fleur jaune, Fourrure synthétique en polyamide, Élastique de serrage sur la paume, Manchette de sécurité, longueur totale 32cm</p> <p><b>MO2490</b></p> <p>Yellow full grain cowhide leather, Synthetic fur in polyamide, Elastic band on the palm, Safety cuff, total length 32cm</p>		<p>2486 - <b>6</b></p> <p>2487 - <b>7</b></p> <p>2488 - <b>8</b></p> <p>2489 - <b>9</b></p> <p>2490 - <b>10</b></p> <p>2491 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.1.2.2.X.</p> <p>EN511:2006 2.2.0</p>	CE	6 / 60 Multiple Multiple

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Cuir tout fleur de vachette beige, Doublure polyester laine polaire 225g/m2, Élastique de serrage au dos, poignet ourlée avec biais en coton marron</p> <p><b>MO2465</b></p> <p>Beige full grain cowhide leather Polyester polar fleece liner, 225g/m2 Elastic band at the back of the wrist, with brown cotton bias</p>	2465 - <b>10</b>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.1.2.2.X.</p> <p>EN511:2006 11.X</p>	CE	12 / 120 Multiple Multiple
<p>Gant docker en croûte de vachette, Intérieur molletonné coton/polyester, dos et manchette en toile forte rouge, Protège artère, manchette de sécurité 8cm</p> <p><b>MO330</b></p> <p>Docker glove in yellow split cowhide leather, Cotton/polyester fleece liner, Red strong canvas cuff and back, Vein patch protector, 8cm safety cuff</p>	330 - <b>10</b>	<p>EN388:2016 +A1:2018 3.1.2.1.X.</p> <p>EN511:2006 11.X</p>	CE	12 / 60 Multiple Multiple

# EUROWINTER MX100



1WIDX00



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Haute protection thermique (3/4)
- + Etanchéité, respirabilité grâce à la membrane respirante et hydrophobe
- + Parfait ajustement du poignet : velcro
- + Tactile : permet l'utilisation d'écrans sans quitter les gants

- + High thermal protection (3/4)
- + Waterproof and breathable thanks to the breathable and hydrophobic membrane
- + Perfect wrist adjustment: velcro
- + Touchscreen : allows the use of screens without leaving the gloves

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

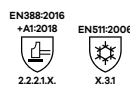
Gants EUROWINTER MX100, paume en tissu microfibre noir; Dos en micromesh noir et tissu oxford bleu; Doublure intérieure chaude en polaire; intégrant une membrane imperméable et respirante; Bouts de doigts : pouce, index et majeur équipés de grip PU tactile/écrans; Poignet en néoprène avec fermeture velcro.

EUROWINTER MX100 gloves, Palm in black microfiber fabric; back in black micromesh and blue oxford fabric; Warm fleece lining with waterproof and breathable membrane; Fingertips of thumb, index and middle finger with integrated PU touchscreen grip; Neoprene wrist with velcro fastening.

### TAILLES SIZES

1WIDX00007 - 7  
1WIDX00008 - 8  
1WIDX00009 - 9  
1WIDX00010 - 10  
1WIDX00011 - 11

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

5 / 50  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

# EUROWINTER D100



1WIND00

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne combinaison de protection coupure CUT D et protection thermique niveau 2
- + Double enduction latex pour plus d'étanchéité
- + Bon grip en milieu sec et humide
- + Souplesse et dextérité

- + Good combination of CUT D protection and thermal protection level 2
- + Double coating for better waterproofing
- + Good grip in dry and wet areas
- + Flexibility and dexterity

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot bleu sans couture à base de HDPE, Doublure en bouclette acrylique grise, Double enduction latex lisse bleu sur main complète et mousse de latex bleu foncé sur la paume, pouce enduit, Forme ergonomique, Poignet tricot

Light blue seamless support from HDPE, Grey acrylic terry liner, Double coating, blue latex smooth fully coated and navy blue latex-foam palm coating with thumb dipped, Ergonomic shape, Knitted wrist

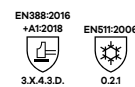
### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1WIND00008 - 8  
1WIND00009 - 9  
1WIND00010 - 10  
1WIND00011 - 11  
1WIND00012 - 12

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

5 / 50  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROWINTER F110



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection chimique et thermique
- + Protection étanche
- + Durabilité
- + Finition anti-dérapante sur la main
- + Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- + Chemical and thermal protection
- + Waterproof protection
- + Sustainability
- + Non-slip grip on hand
- + Treatment with Sanitized® for better hygiene

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

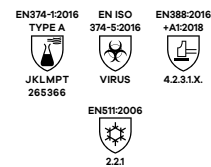
Tricot sans couture à base de nylon, Enduction totale en PVC jaune, finition «grainée» sur la main, Doublure en acrylique / laine, Manchette longue, coupe droite, longueur totale 35cm, traité Sanitized

Seamless support from nylon, Yellow PVC full coating, granular coating on hand, Inserted knitted acrylic/wool Boa liner, Long straight cuff, total length 35cm Sanitized treatment

### TAILLES SIZES

1WICH00009 - 9  
1WICH00010 - 10  
1WICH00011 - 11

### NORMES STANDARDS



### CE COND. PACK

6 / 48  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROWINTER L200



# EUROWINTER L20



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Double enduction latex pour plus d'étanchéité
- + Bon grip en milieu sec et humide
- + Souplesse et dextérité

- + Double coating for better waterproofing
- + Good grip in dry and wet areas
- + Flexibility and dexterity



- + Bon grip en milieu humide
- + Souplesse
- + Dextérité
- + Respirabilité
- + Hi Viz

- + Good grip in wet areas
- + Flexibility
- + Dexterity
- + Breathability
- + Hi Viz

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tricot bleu sans couture à base de polyester, Doublure en bouclette acrylique grise, Double enduction latex lisse bleu sur main complète et mousse de latex bleu foncé sur la paume, pouce enduit, Forme ergonomique, Poignet tricot

#### 1WILFO

Light blue seamless support from polyester, Grey acrylic terry liner, Double coating, blue latex smooth fully coated and navy blue latex-foam palm coating with thumb dipped, Ergonomic shape, Knitted wrist

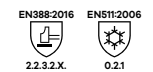
### JAUGE GAUGE

13

### TAILLES SIZES

1WILF00008 - 8  
1WILF00009 - 9  
1WILF00010 - 10  
1WILF00011 - 11  
1WILF00012 - 12

### NORMES STANDARDS



### CE COND. PACK

5 / 50  
Sachet  
individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

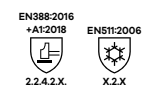
Tricot jaune fluo sans couture à base d'acrylique, Double enduction en latex lisse et mousse de latex gris effet «grainé», Forme ergonomique, Poignet tricot

#### 1LAFO

Hi-Vis yellow seamless support from acrylic, Double palm coating in smooth latex and grey latex foam «sandy» finish, Ergonomic shape, Knitted wrist

10

1LAFO08 - 8  
1LAFO09 - 9  
1LAFO10 - 10  
1LAFO11 - 11



5 / 50  
Sachet  
individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

## EUROWINTER L22



1LAWO

## EUROWINTER 6610



MO6610

## EUROICE 2



1WIPPO

## EUROICE



MO6630

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Grip en milieu humide
- + Protection contre l'humidité et l'eau
- + Hi Viz
- + Dextérité

- + Good grip in wet areas
- + Humidity and water protection
- + Hi Viz
- + Dexterity



- + Durabilité
- + Souplesse
- + Grip
- + Confort

- + Extended service life
- + Flexibility
- + Grip
- + Comfort

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Enduction palmaire
- + Déperlant
- + Souple
- + Dextérité accrue
- + Grip

- + Palm coated
- + Water-repellent
- + Flexibility
- + Increased dexterity
- + Grip



- + Articulation et pouce enduits
- + Déperlant
- + Souple
- + Grip

- + Knuckle and thumb coated
- + Water-repellent
- + Flexibility
- + Grip

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot orange fluo sans couture à base d'acrylique, Double enduction latex lisse sur la main et mousse de latex sur la paume, Forme ergonomique, Poignet tricot</p> <p><b>1LAWO</b></p> <p>Hi-Vis orange seamless support from acrylic, Double coating, smooth latex on hand, and latex foam on palm, Ergonomic shape, Knitted wrist</p>	13	<p>1LAWO08 - <b>8</b></p> <p>1LAWO09 - <b>9</b></p> <p>1LAWO10 - <b>10</b></p> <p>1LAWO11 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN511:2006</p> <p>2.1.4.1.X. X.1.X.</p>		<p>5 / 50</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>
<p>Tricot noir sans couture à base de polyester, Doublure en bouclette acrylique noir, Enduction 3/4 en mousse de latex noir, Poignet tricot</p> <p><b>MO6610</b></p> <p>Black seamless support from polyester, Black acrylic terry liner, Black latex foam 3/4 coating, Knitted wrist</p>	13	<p>6608 - <b>8</b></p> <p>6609 - <b>9</b></p> <p>6610 - <b>10</b></p> <p>6611 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN511:2006</p> <p>2.2.4.2.X. X.2.X.</p>		<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel</p> <p>Individual polybag</p>

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot noir sans couture à base de polyamide, Doublure en bouclette acrylique noir, Enduction palmaire en mousse de PVC-HPT noir, Traitement Sanitized, Poignet tricot</p> <p>Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p> <p><b>1WIPPO</b></p> <p>Black seamless support from polyamide, Black acrylic terry liner, Black PVC-HPT foam palm coating, Sanitized treatment, Knitted wrist</p> <p>Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	15	<p>1WIPPO0007 - <b>7</b></p> <p>1WIPPO0008 - <b>8</b></p> <p>1WIPPO0009 - <b>9</b></p> <p>1WIPPO0010 - <b>10</b></p> <p>1WIPPO0011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN511:2006</p> <p>3.2.3.1.X. X.2.X.</p>		<p>10 / 100</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>
<p>Tricot noir sans couture à base de polyamide, jauge 15, Doublure en bouclette acrylique noir, Enduction 3/4 en mousse de PVC-HPT noir, Traitement Sanitized, Poignet tricot</p> <p>Certifié OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p> <p><b>MO6630</b></p> <p>Black seamless support from polyamide, 15 gauge, Black acrylic terry liner, Black PVC-HPT foam 3/4 coating, Sanitized treatment, Knitted wrist</p> <p>Certified OEKO-TEX® STANDARD 100, CQ 1301/1, IFTH</p>	15	<p>6627 - <b>7</b></p> <p>6628 - <b>8</b></p> <p>6629 - <b>9</b></p> <p>6630 - <b>10</b></p> <p>6631 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN511:2006</p> <p>3.2.3.1.X. X.2.X.</p>		<p>10 / 100</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	JAUGE GAUGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1CHSP00	EUROCUT STRONG P110	p. 158	13	PU PU
	1HEDX00	EUROHEAT DEX	p. 158	10	NITRILE NITRILE
	MO4700	EUROHEAT 4700	p. 159		
	MO4600	EUROHEAT 4600	p. 159	13	
	1HEFR0P	EUROHEAT GREEN	p. 160	13	LATEX LATEX
	1HECE00	EUROHEAT CUT F	p. 161	10	NITRILE NITRILE
	MO4655	EUROHEAT 4655	p. 162	5	
	MO4657	EUROHEAT 4657	p. 162	5	
	MO4685	EUROHEAT 4685	p. 163	5	
	MO4687	EUROHEAT 4687	p. 163	5	

FINITION D'ENDUCTION TYPE OF COATING	TYPE D'ENDUCTION TYPE OF COATING	ENVIRONNEMENT AREA								
		SEC DRY	HUMIDE WET	HUILEUX OIL						
LISSE SMOOTH	PAUME PALM	✓			✓		4X44D		X2XXXX	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	PAUME PALM	✓					4X31C	A3	X2XXXX	
		✓					2231X		X1XXXX	
		✓					X142B		31XXXX	
CRÉPÉ CREPE	PAUME PALM		✓				3X42B		X2XXXX	
SANDY DOUBLE COUCHE SANDY DOUBLE LAYER	PAUME PALM			✓			4X43F	A6	X2XXXX	
		✓					2X4XD		42XXXX	
		✓					2X4XD		42XXXX	
		✓					2X4XC		42XXXX	
		✓					2X4XC		42XXXX	

## EUROCUT STRONG P110

## EUROHEAT DEX

## EUROHEAT 4600

## EUROHEAT 4700



1CHSP00



1HEDX00



MO4600



MO4700

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente combinaison de protection et de dextérité fine en bout de doigt (index et pouce) avec enduction PU, et renfort cuir sur la paume et les doigts
- + Excellente isolation thermique de la main.
- + Durée de vie prolongée.

- + Excellent combination of protection and fine dexterity in the fingertips (index and thumb) with PU coating, and leather reinforcement on the palm and fingers
- + Excellent thermal insulation of the hand.
- + Longer service life.

- + Haute dextérité 5/5
- + Protection accrue à la coupure
- + Protection accrue à la chaleur de contact : 250°C / 15 sec
- + Coloris haute visibilité

- + High dexterity 5/5
- + Increased cut protection
- + Increased contact heat protection: 250°C / 15 sec
- + High visibility colour

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection coupure modérée
- + Isolation thermique de contact 100°C / 15 sec
- + Dextérité optimisée

- + Moderate protection against cuts
- + Thermal contact insulation 100°C / 15 sec
- + Optimized dexterity

- + Isolation thermique de contact 250°C / 15 sec.
- + Confort du coton bouclette

- + Thermal contact insulation 250°C / 15 sec.
- + Comfortable terry cotton

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot à bas de HDPE / polyester, jauge 13, Enduction palmaire PU gris, Piece de cuir sur la paume et doigts sauf pouce et index tactiles; couture para-aramide. Poignet tricot</p> <p><b>1CHSP00</b></p> <p>HDPE/polyester knit, 13 gauge, Grey PU palm coating, Leather patch on palm and fingers except tactile thumb and index finger; para-aramid stitching. Knitted wrist.</p>	13	<p>1CHSP00008 - <b>8</b></p> <p>1CHSP00009 - <b>9</b></p> <p>1CHSP00010 - <b>10</b></p> <p>1CHSP00011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN407:2020</p> <p>4.X.4.4.D. X.2.X.X.X.X</p>		<p>10 / 60</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>
<p>Gants EUROHEAT DEX, tricot sans couture orange, jauge 10, à base de polyester et aramid, Intérieur bouclette, Enduction palmaire en nitrile finition sandy, Poignet tricot.</p> <p><b>1HEDX00</b></p> <p>EUROHEAT DEX gloves, orange seamless knit, 10 gauge, From polyester and aramid yarns, Brushed interior, Sandy nitrile palm coating, Knitted wrist.</p>	10	<p>1HEDX00007 - <b>7</b></p> <p>1HEDX00008 - <b>8</b></p> <p>1HEDX00009 - <b>9</b></p> <p>1HEDX00010 - <b>10</b></p> <p>1HEDX00011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN407:2020</p> <p>4.X.31.C. X.2.X.X.X.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot jaune sans couture à base de fibre Kevlar®</p> <p>4600 : 2 fils, 30g</p> <p>4605 : 2 fils, 33g</p> <p>Poignet élastique</p> <p><b>MO4600</b></p> <p>Yellow seamless support from Kevlar®</p> <p>4600, 2 yarns, 30g</p> <p>4605, 2 yarns, 33g</p> <p>Knitted wrist</p>	13	<p>4600 - <b>7</b></p> <p>4605 - <b>9</b></p>	<p>EN388:2016 X.1.4.2.B</p> <p>EN407:2020 3.1.X.X.X.X</p>		<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel polybag</p>
<p>Support en bouclette 100% coton 815 g/m2 ; poignet bord côte tricoté.</p> <p><b>MO4700</b></p> <p>100% terry cotton support 815 gsm ; with elasticated wrist.</p>		4700 - <b>10</b>	<p>EN388:2016 2.2.31.X</p> <p>EN407:2020 X.1.X.X.X.X</p>		<p>5 / 60</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>

# EUROHEAT GREEN



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
13% RCS recycled polyester and  
10% RCS recycled cotton



1HEFROP



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RCS: 13% polyester recyclé + 10% coton recyclé
- + Confortable (gestion de l'humidité grâce au support en 75% coton)
- + Bonne adhérence : enduction latex crépé
- + Polyvalent : CUT B et Chaleur de contact 2
- + Isolation thermique par contact 250°C / 15 sec

- + RCS: 13% RCS recycled polyester and 10% RCS recycled cotton
- + Comfortable : moisture management with 75% cotton liner
- + Good grip - latex crinkle coated
- + Polyvalent : CUT B and heat contact 2
- + Thermal contact insulation 250°C / 15 sec

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS

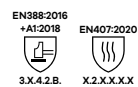


COND.  
PACK

Tricot blanc cassé composé de coton vierge (56%), coton recyclé (19%) et polyester recyclé (25%), Enduction palmaire en latex vert olive, finition crépée  
Poignet tricot

13

1HEFROP007 - 7  
1HEFROP008 - 8  
1HEFROP009 - 9  
1HEFROP010 - 10  
1HEFROP011 - 11



10 / 100  
Cavalier  
individuel  
brochable  
Header card

Off white seamless support from virgin cotton (56%), recycled cotton (19%) and recycled polyester (25%), Latex palm coated, olive green, crinkled finish  
Knitted wrist

# EUROHEAT CUT F



1HECE00



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection maximale à la coupure
- + Protection accrue à la chaleur de contact : 250°C / 15 sec
- + Haute dextérité 4/5
- + Protection accrue de la peau contre les risques de dermatites

- + Maximum cut protection
- + Increased contact heat protection : 250°C / 15 sec
- + High dexterity 4/5
- + Increased skin protection against dermatitis risks

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



JAUGE  
GAUGE



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS

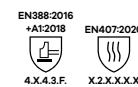


COND.  
PACK

Gants EUROHEAT CUT F, tricot chiné jaune et noir sans couture, jauge 10, A base de polycoton et aramide, Double enduction palmaire en nitrile lisse et finition sandy  
Avec des picots PVC à motifs de vagues.

10

1HECE00007 - 7  
1HECE00008 - 8  
1HECE00009 - 9  
1HECE00010 - 10  
1HECE00011 - 11



10 / 100  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

EUROHEAT CUT F gloves, yellow and black seamless knit, 10 gauge, From polycotton and aramid yarns, Double palm nitrile coating : smooth and sandy finish, With wavy patterned PVC dots, Knitted wrist

## EUROHEAT 4655

## EUROHEAT 4657

## EUROHEAT 4685

## EUROHEAT 4687



MO4655



MO4657



MO4685



MO4687

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



+ Protection élevée à la chaleur allié à une protection élevée à la coupure ;

+ High combined protection against heat and cuts ;

+ Manchette longue pour plus de protection ;  
+ Protection élevée à la chaleur allié à une protection élevée à la coupure ;

+ Long cuff for better protection ;  
+ High combined protection against heat and cuts ;

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



+ Protection élevée à la chaleur allié à une protection élevée à la coupure ;  
+ Isolation thermique jusqu'à 500°C / 15 sec

+ High combined protection against heat and cuts ;  
+ Thermal insulation up to 500°C / 15 sec.

+ Manchette longue pour plus de protection ;  
+ Protection élevée à la chaleur allié à une protection élevée à la coupure ;  
+ Isolation thermique jusqu'à 500°C / 15 sec.

+ Long cuff for better protection ;  
+ High combined protection against heat and cuts ;  
+ Thermal insulation up to 500°C / 15 sec.

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot lourd sans couture à base de Kevlar® ; doublure en coton épais ; poignet bords côtes tricotés, longueur totale 27cm.</p> <p><b>MO4655</b></p> <p>Tough seamless support from Kevlar® ; heavyweight Cotton lining ; knitted wrist, total length 27cm.</p>	5	4655 - 10 - 27cm			5 / 50 Multiple Multiple
<p>Tricot lourd sans couture à base de Kevlar® ; doublure en coton épais ; manchette longue 15cm, avec bords côtes tricotés longueur totale 33cm.</p> <p><b>MO4657</b></p> <p>Tough seamless support from Kevlar® ; heavyweight Cotton lining ; 15cm long cuff, total length 33cm.</p>	5	4657 - 10 - 35 cm			5 / 50 Multiple Multiple

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Tricot lourd sans couture à base de Nomex ; doublure en coton épais ; poignet bords côtes tricotés, longueur totale 27cm.</p> <p><b>MO4685</b></p> <p>Tough seamless support from Nomex ; heavyweight Cotton lining ; knitted wrist, total length 27cm.</p>	5	4685 - 10 - 27 cm			5 / 50 Multiple Multiple
<p>Tricot lourd sans couture à base de Nomex ; doublure en coton épais ; manchette longue 15cm, avec bords côtes tricotés longueur totale 33cm.</p> <p><b>MO4687</b></p> <p>Tough seamless support from Nomex ; heavyweight Cotton lining ; 15cm long cuff, total length 33cm.</p>	5	4687 - 10 - 33 cm			5 / 50 Multiple Multiple



**Protection chimique**  
*Chemical protection*

**uncover**  
your skills



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	MATIÈRE ENDUCTION COATING MATERIAL
	1CHNE30	EUROCHEM NE530	p. 168	NEOPRENE NEOPRENE
	1CHNI50	EUROCHEM NI550	p. 169	NITRILE NITRILE
	MO5540	EUROCHEM N5540	p. 170	NITRILE NITRILE
	MO5510	EUROCHEM N5510	p. 170	NITRILE NITRILE
	MO3820	EUROCHEM L3820	p. 171	LATEX LATEX
	MO3510	EUROCHEM 3510	p. 172	PVC PVC
	MO3636	EUROCHEM 3636	p. 172	PVC PVC
	MO3669	EUROCHEM 3669	p. 173	PVC PVC
	MO3740	EUROCHEM 3740	p. 173	PVC PVC
	MO3640	EUROCHEM 3640	p. 173	PVC PVC
	MO5310	EUROCHEM NE5310	p. 176	NEOPRENE NEOPRENE
	MO5210	EUROCHEM L5210	p. 174	LATEX LATEX
	MO5520	EUROCHEM N5520	p. 175	NITRILE NITRILE
	MO5530	EUROCHEM N5530	p. 175	NITRILE NITRILE
	MO5560	EUROCHEM N5560	p. 175	NITRILE NITRILE
	MO5220	EURODIP 5220	p. 174	LATEX LATEX
	MO5030	EURODIP 5030	p. 176	LATEX LATEX
	MO5960	EURO-ONE 5960	p. 177	NITRILE NITRILE
	MO5930	EURO-ONE 5930	p. 177	NITRILE NITRILE
	MO5910	EURO-ONE 5910	p. 178	NITRILE NITRILE
	MO5920	EURO-ONE 5920	p. 178	NITRILE NITRILE
	MO5810	EURO-ONE 5810	p. 179	LATEX LATEX
	MO5820	EURO-ONE 5820	p. 179	LATEX LATEX
	MO5710	EURO-ONE 5710	p. 180	VINYLE VINYL
	MO5720	EURO-ONE 5720	p. 180	VINYLE VINYL
	1WICH00	EUROWINTER F110	p. 171	PVC PVC

TYPE A	TYPE B	TYPE C						
				EN374-1	EN374-5 VIRUS	EN388	EN407	EN511
✓				ALMNPST	✓	3132X	X1XXXX	X2X
✓				JKLOPT		3131X	X1XXXX	X1X
✓				AJKLOP	✓	4102X		
✓				JKLOPT	✓	4101X		
	✓		✓	AKL		4131X	X2XXXX	
✓				AKLMPST	✓	4121X		
✓				AKLMPST	✓	4121X		
✓				AKLMPT	✓	4121X		
✓				JKLMPST	✓	4121X		
✓				AKLMPST	✓	4121X		
	✓		✓	AKL		2010X		
	✓		✓	CKL		4131X		
	✓			JKL		3101X		
	✓		✓	AJL	✓	3001X		
	✓		✓	KOPT		2101X		
✓				AKLNOT		3131X		
		✓		KL		1000X		
	✓		✓	JKPT	✓			
		✓	✓	K				
		✓	✓	K				
		✓	✓	K				
		✓	✓	K				
	✓		✓	KPT				
	✓		✓	KPT				
✓				JKLMPT	✓	4231X		221

# EUROCHEM NE530



1CHNE30



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF SKINCARE : Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant
- + Excellente résistance chimique (solvants, acides, bases, hydrocarbures, huiles, graisses...)
- + Haute isolation thermique à la chaleur et au froid,
- + Support poly-coton : confortable pour un port prolongé
- + Forme ergonomique, poignet resserré
- + Excellent grip en milieu sec, huileux et humide

- + COVERPERF SKINCARE: Hypoallergenic, tested in an independent laboratory
- + Excellent chemical resistance (solvents, acids, bases, hydrocarbons, oils, greases, etc.)
- + High thermal insulation to heat and cold temp,
- + Poly-cotton liner: comfortable for extended use
- + Ergonomical shape, narrowed wrist
- + Excellent grip in dry, wet and oily environments

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

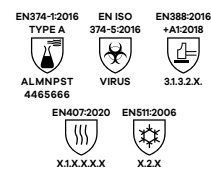
Gants EUROCHEM NE530, Enduction complète en néoprène bleu et noir, Sur support polyester-coton sans couture, Finition rugueuse sur la paume, Manchette coupe feston, Epaisseur approx. 0,9mm, Longueur totale 350mm

EUROCHEM NE530 gloves, Fully coated in blue and black Neoprene, On seamless polyester-cotton backing, Rough finish on palm, Scalloped cuff, Thickness approx. 0.9mm, Total length 350mm

### TAILLES SIZES

1CHNE30007 - 7  
1CHNE30008 - 8  
1CHNE30009 - 9  
1CHNE30010 - 10  
1CHNE30011 - 11

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

12 / 72  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

# EUROCHEM NI550



1CHNI50



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF SKINCARE : Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant
- + Haute résistance aux produits chimiques (solvants, acides, bases, huiles, graisses...)
- + Bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure
- + Support poly-coton : confort et isolation thermique
- + Forme ergonomique, poignet resserré
- + Excellente préhension en milieu sec, humide et gras

- + COVERPERF SKINCARE: Hypoallergenic, tested in an independent laboratory
- + High resistance to chemicals (solvents, acids, bases, oils, greases, etc.)
- + Good abrasion and tear resistance
- + Poly-cotton liner: comfort and thermal insulation
- + Ergonomical shape, narrowed wrist
- + Excellent grip in dry, wet and oily environments

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

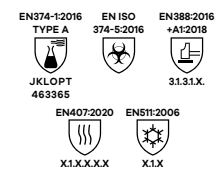
Gants EUROCHEM NI550, Enduction complète en nitrile vert, Sur support polyester-coton sans couture, Finition lisse, Manchette coupe feston, Epaisseur approx. 0,85mm, Longueur totale 350mm

EUROCHEM NI550 gloves, Fully coated with green nitrile, On seamless polyester-cotton support, Smooth finish, Scalloped cuff, Thickness approx. 0.85mm, Total length 350mm

### TAILLES SIZES

1CHNI50007 - 7  
1CHNI50008 - 8  
1CHNI50009 - 9  
1CHNI50010 - 10  
1CHNI50011 - 11

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

12 / 72  
Sachet individuel  
brochable  
Hangable  
individual  
polybag

## EUROCHEM N5510



MO5510

## EUROCHEM N5540



MO5540

## EUROCHEM L3820



MO3820

## EUROWINTER F110



1WICH00

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF SKINCARE: Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant
- + Durabilité
- + Confort
- + Port continu
- + Absorption de la transpiration
- + Contact alimentaire
- + COVERPERF SKINCARE: Hypoallergenic, tested in an independent laboratory
- + Extended service life
- + Comfort
- + Continuous use
- + Sweat absorption
- + Food contact



- + Manchette extra-longue
- + Protection chimique durable
- + Grip (forme DIAMOND)
- + Confort
- + Port continu
- + Absorption de la transpiration
- + Contact alimentaire
- + Extra-long sleeve
- + Durable chemical protection
- + Grip (DIAMOND shape)
- + Comfort
- + Continuous use
- + Absorption of perspiration
- + Food contact

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Durabilité
- + Confort
- + Port continu
- + Grip même avec des objets lourds
- + Extended service life
- + Comfort
- + Continuous use
- + Grip even with heavy objects



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection chimique et thermique
- + Protection étanche
- + Durabilité
- + Finition anti-dérapante sur la main
- + Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène
- + Chemical and thermal protection
- + Waterproof protection
- + Sustainability
- + Non-slip grip on hand
- + Treatment with Sanitized® for better hygiene

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

<p>Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,38mm ; Intérieur coton flocké, Finition extérieure adhésiée diamant ; Manchette longue, coupe droite ; Longueur 33cm . COVERPERF Skincare : Innocuité validée dermatologiquement après contact direct avec la peau durant 48h. Aucune irritation n'a été observée à l'issue du test.</p> <p><b>MO5510</b></p> <p>Green Acrylonitrile, thickness: 0.38mm ; Cotton flocked interior, diamond external finish ; Long straight cuff ; Length 33cm. COVERPERF Skincare: Dermatologically tested for harmlessness after direct contact with the skin for 48 hours. No irritation was observed after the test.</p>	<p>5507 - <b>7</b> 5508 - <b>8</b> 5509 - <b>9</b> 5510 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE A JKLOPT 663566</p> <p>EN ISO 374-5-2016 VIRUS</p> <p>EN388-2016 +A1:2018 41.01.X.</p>	<p>10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>
<p>Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,56mm, Intérieur non supporté, finition extérieure adhésiée, Manchette longue, coupe droite, Longueur 45cm</p> <p><b>MO5540</b></p> <p>Green acrylonitrile, thickness: 0.56mm, Unsupported interior, anti-slip external finish, Long straight cuff, Length 45cm</p>	<p>5538 - <b>8</b> 5539 - <b>9</b> 5540 - <b>10</b> 5541 - <b>11</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE A AJKLOP 466466</p> <p>EN ISO 374-5-2016 VIRUS</p> <p>EN388-2016 +A1:2018 41.02.X.</p>	<p>6 / 36 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

<p>Support en coton, Enduction en latex orange, finition crêpé sur la main, Manchette longue, coupe feston, Longueur 34cm</p> <p><b>MO3820</b></p> <p>Cotton support, Orange latex coating, crinkled finish on hand, Long scalloped cuff, Length 34cm</p>	<p>3818 - <b>8</b> 3819 - <b>9</b> 3820 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B AKL 665</p> <p>EN ISO 374-5-2016</p> <p>EN388-2016 41.31.X.</p> <p>EN407-2020 X.2.X.X.X</p>	<p>12 / 72 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>
<p>Tricot sans couture à base de nylon, Enduction totale en PVC jaune, finition «grainée» sur la main, Doublure en acrylique / laine, Manchette longue, coupe droite, longueur totale 35cm, traité Santized</p> <p><b>1WICH00</b></p> <p>Seamless support from nylon, Yellow PVC full coating, granular coating on hand, Inserted knitted acrylic/wool Boa liner, Long straight cuff, total length 35cm Sanitized treatment</p>	<p>1WICH00009 - <b>9</b> 1WICH00010 - <b>10</b> 1WICH00011 - <b>11</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE A JKLMPT 265366</p> <p>EN ISO 374-5-2016 VIRUS</p> <p>EN388-2016 +A1:2018 4.2.31.X.</p> <p>EN511-2006 2.21</p>	<p>6 / 48 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>

## EUROCHEM 3510



MO3510

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Port continu
- + Durabilité
- + Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- + Comfort
- + Continuous use
- + Extended service life
- + Treated with Sanitized® for improved hygiene

## EUROCHEM 3636



MO3636



- + Confort
- + Port continu
- + Durabilité
- + Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- + Comfort
- + Continuous use
- + Extended service life
- + Treated with Sanitized® for improved hygiene

## EUROCHEM 3640



MO3640

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Port continu
- + Durabilité
- + Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- + Comfort
- + Continuous use
- + Extended service life
- + Treated with Sanitized® for improved hygiene

## EUROCHEM 3669



MO3669



- + Manchette extra-longue
- + Confort
- + Port continu
- + Durabilité
- + Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- + Extra-long sleeve
- + Comfort
- + Continuous use
- + Extended service life
- + Treated with Sanitized® for improved hygiene

## EUROCHEM 3740



MO3740



- + Manchette longue
- + Durabilité
- + Grip
- + Confort
- + Port continu
- + Traitement Sanitized® pour une meilleure hygiène

- + Longer sleeve
- + Extended service life
- + Grip
- + Comfort
- + Continuous use
- + Treated with Sanitized® for improved hygiene

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>MO3510</p> <p>Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu, Enduction totale en PVC rouge, Manchette de sécurité, coupe feston, Longueur 27cm</p> <p>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn, Red PVC full coating, Safety scalloped cuff, Length 27cm.</p>	<p>3509 - 9</p> <p>3510 - 10</p>	<p>EN374-12016 TYPE A AKLMPST 2633656</p> <p>EN ISO 374-S-2016 VIRUS</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 4.12.1.X.</p>		<p>10 / 100 Multiple Multiple</p>
<p>MO3636</p> <p>Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu, Enduction totale en PVC rouge, Manchette de sécurité, coupe feston, Longueur 36cm</p> <p>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn, Red PVC full coating, Safety scalloped cuff, Length 36cm.</p>	<p>3634 - 8</p> <p>3635 - 9</p> <p>3636 - 10</p>	<p>EN374-12016 TYPE A AKLMPST 2633656</p> <p>EN ISO 374-S-2016 VIRUS</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 4.12.1.X.</p>		<p>10 / 50 Multiple Multiple</p>

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>MO3640</p> <p>Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu, Enduction totale en PVC rouge, Manchette de sécurité, coupe feston, Longueur 40cm</p> <p>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn, Red PVC full coating, Safety scalloped cuff, Length 40cm.</p>	<p>3640 - 10</p>	<p>EN374-12016 TYPE A AKLMPST 2633656</p> <p>EN ISO 374-S-2016 VIRUS</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 4.12.1.X.</p>		<p>10 / 50 Multiple Multiple</p>
<p>MO3669</p> <p>Tissu interlock, 100% coton, coupé et cousu, Enduction totale en PVC rouge, Manchette extra-longue en PVC vert, avec élastique, Longueur 65cm</p> <p>Interlock fabric, 100% cotton, cut and sewn, Red PVC full coating, Extra long sleeve in green PVC, elasticated cuff, Length 65cm.</p>	<p>3668 - 9</p> <p>3669 - 10</p>	<p>EN374-12016 TYPE A AKLMPST 264366</p> <p>EN ISO 374-S-2016 VIRUS</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 4.12.1.X.</p>		<p>6 / 36 Multiple Multiple</p>
<p>MO3740</p> <p>Support en coton et jersey gratté, Enduction totale en PVC vert, Double enduction sur la main, avec finition «grainée», Manchette de sécurité, coupe feston, Longueur 40cm</p> <p>Cotton jersey support, Green PVC full coating, Double coating on hand with «sandy» finish, Safety scalloped cuff, Length : 40cm</p>	<p>3738 - 8</p> <p>3739 - 9</p> <p>3740 - 10</p>	<p>EN374-12016 TYPE A JKLMPST 2633656</p> <p>EN ISO 374-S-2016 VIRUS</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 4.12.1.X.</p>		<p>10 / 50 Multiple Multiple</p>

# EURODIP 5220



# EUROCHEM L5210



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection aux risques chimiques faibles
- + Confort maximal
- + Souplesse
- + Port continu
- + Grip en milieu humide

- + Protection against low chemical risks
- + Maximum comfort
- + Flexibility
- + Continuous use
- + Wet Grip



- + Confort maximal
- + Souplesse
- + Port continu
- + Grip

- + Maximum comfort
- + Flexibility
- + Continuous use
- + Grip

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



<p><b>MO5220</b></p> <p>Support en coton Enduction en latex bleu, finition grainée sur la main, Manchette longue, coupe feston, Longueur 30cm</p>	<p>5219 - <b>9</b> 5220 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE A AKLNOT 365446</p> <p>EN ISO 374-5-2016 VIRUS</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 31.131.X</p>	<p>12 / 144 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>
<p>Cotton support, Blue latex coating, sandy finish on hand, Long scalloped cuff, Length 30cm</p>			
<p><b>MO5210</b></p> <p>Support en coton, Enduction en latex naturel bleu, épaisseur : 1.3mm, Finition lisse, Manchette longue, coupe feston, Longueur 30cm</p>	<p>5206 - <b>6</b> 5207 - <b>7</b> 5208 - <b>8</b> 5209 - <b>9</b> 5210 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B CKL 264</p> <p>EN ISO 374-5-2016</p> <p>EN388:2016 41.131.X</p>	<p>10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>
<p>Cotton support, Blue natural latex coating, Thickness 1.3mm, Smooth finish, Long scalloped cuff, Length 30cm</p>			

# EUROCHEM N5520



# EUROCHEM N5530



# EUROCHEM N5560



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + COVERPERF SKINCARE : Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant
- + Large protection chimique durable
- + Grip (forme DIAMOND)
- + Confort
- + Port continu
- + Absorption de la transpiration
- + COVERPERF Skincare: Hypoallergenic, tested in an independent laboratory
- + Wide durable chemical protection
- + Grip (DIAMOND shape)
- + Comfort
- + Continuous use
- + Sweat absorption



- + Protection chimique durable
- + Grip (forme DIAMOND)
- + Confort
- + Port continu
- + Absorption de la transpiration
- + Contact alimentaire

- + Durable chemical protection
- + Grip (DIAMOND shape)
- + Comfort
- + Continuous use
- + Sweat absorption
- + Food contact



- + COVERPERF SKINCARE : Hypoallergénique, testé dans un laboratoire indépendant
- + Dexterité
- + Souplesse
- + Grip (forme DIAMOND)
- + Port court ou intermittent
- + COVERPERF SKINCARE: Hypoallergenic, tested in an independent laboratory
- + Dexterity
- + Flexibility
- + Grip (DIAMOND shape)
- + Short or intermittent use

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



<p><b>MO5520</b></p> <p>Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,38mm, Intérieur coton flocké, finition extérieure adhésive diamant, Manchette longue, coupe droite, Longueur 33cm COVERPERF Skincare : Innocuité validée dermatologiquement après contact direct avec la peau durant 48h. Aucune irritation n'a été observée à l'issue du test.</p> <p>Green acrylonitrile, thickness: 0.38mm, Cotton flocked interior, anti-slip external finish, diamond shape, Long straight cuff, Length 33cm COVERPERF Skincare: Dermatologically tested for harmlessness after direct contact with the skin for 48 hours. No irritation was observed after the test.</p>	<p>5516 - <b>6</b> 5517 - <b>7</b> 5518 - <b>8</b> 5519 - <b>9</b> 5520 - <b>10</b> 5521 - <b>11</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B JKL 462</p> <p>EN ISO 374-5-2016</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 31.01.X</p>	<p>10 / 200 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>
<p><b>MO5530</b></p> <p>Acrylonitrile vert, épaisseur : 0,46mm, Intérieur coton flocké, finition extérieure adhésive diamant, Manchette longue, coupe droite, Longueur 33cm</p> <p>Green acrylonitrile, thickness: 0.46mm, Unsupported interior, anti-slip external finish, diamond shape, Long straight cuff, Length 33cm</p>	<p>5527 - <b>7</b> 5528 - <b>8</b> 5529 - <b>9</b> 5530 - <b>10</b> 5531 - <b>11</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B AJL 363</p> <p>EN ISO 374-5-2016 VIRUS</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 3.0.01.X</p>	<p>10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>
<p><b>MO5560</b></p> <p>Acrylonitrile bleu, épaisseur : 0,22mm, Intérieur non supporté, finition extérieure adhésive diamant, Manchette longue, coupe droite, Longueur 33cm COVERPERF Skincare : Innocuité validée dermatologiquement après contact direct avec la peau durant 48h. Aucune irritation n'a été observée à l'issue du test.</p> <p>Blue Acrylonitrile, thickness: 0.22mm Unsupported interior, diamond external finish, Long straight cuff, Length 33cm COVERPERF Skincare: Dermatologically tested for harmlessness after direct contact with the skin for 48 hours. No irritation was observed after the test.</p>	<p>5557 - <b>7</b> 5558 - <b>8</b> 5559 - <b>9</b> 5560 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B KOPT 6366</p> <p>EN ISO 374-5-2016</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 21.01.X</p>	<p>10 / 100 Sachet individuel brochable Hangable individual polybag</p>

## EUROCHEM NE5310



## EURODIP 5030



## EURO-ONE 5960



## EURO-ONE 5930



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection chimique standard
- + Grip
- + Confort
- + Port continu
- + Contact alimentaire

- + Standard chemical protection
- + Grip
- + Comfort
- + Continuous use
- + Food contact



- + Protection aux risques chimiques faibles et contre la contamination radioactive
- + Grip en milieu humide
- + Souplesse
- + Port intermittent
- + Contact alimentaire

- + Protection against low chemical risks and against radioactive contamination
- + Wet Grip
- + Flexibility
- + Intermittent use
- + Food contact

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Étanchéité et protection aux risques chimiques (TJK)
- + Confort et souplesse
- + Résistance mécanique et aux huiles
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness and protection against chemical risks (TJK)
- + Comfort and flexibility
- + Mechanical and oil resistance
- + Food contact



- + Étanchéité
- + Bonne dextérité
- + Confort et souplesse
- + Résistance mécanique et aux huiles
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness
- + Good dexterity
- + Comfort and flexibility
- + Mechanical and oil resistance
- + Food contact

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS

#### CE COND. PACK

<p>Polychloroprène et latex, épaisseur : 0,7mm, Intérieur flocké coton, finition extérieure adhésiée diamant, Manchette longue, coupe droite, Longueur : 31cm</p> <p><b>MO5310</b></p> <p>Polychloroprene and latex, thickness: 0.7 mm, Flocked cotton interior, anti-slip external finish, diamond shape, long straight cuff, Length: 31 cm</p>	<p>5307 - <b>7</b></p> <p>5308 - <b>8</b></p> <p>5309 - <b>9</b></p> <p>5310 - <b>10</b></p> <p>5311 - <b>11</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B AKL 264</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 2.010.X</p>	<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>
<p>Latex supérieur naturel jaune, épaisseur : 0,42mm, Intérieur flocké coton, finition extérieure adhésiée diamant, Manchette longue, coupe droite, Longueur : 30cm</p> <p><b>MO5030</b></p> <p>Natural yellow superior latex, thickness: 0.42mm, Flocked cotton interior, anti-slip external finish, diamond shape, long straight cuff, Length: 30 cm</p>	<p>5027 - <b>7</b></p> <p>5028 - <b>8</b></p> <p>5029 - <b>9</b></p> <p>5030 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE C KL 64</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> <p>EN388:2016 +A1:2018 1.0.0.0.X</p> <p>EN421:2010</p>	<p>10 / 100</p> <p>Sachet individuel brochable</p> <p>Hangable individual polybag</p>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS

#### CE COND. PACK

<p>Boîte de 100 gants, nitrile vert, non poudré, non stérile, épaisseur 0,12mm Bouts des doigts texturés, Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5960</b></p> <p>Box of 100 gloves, green nitrile, powder-free, non-sterile, thickness 0,12mm, Finger tips textured Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5956 - <b>7</b></p> <p>5958 - <b>8</b></p> <p>5960 - <b>9</b></p> <p>5962 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B JKPT 6646</p> <p>EN ISO 374-5:2016 VIRUS</p>	<p>/10</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>
<p>Boîte de 100 gants, nitrile noir, non poudré, non stérile, épaisseur 0,08mm Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5930</b></p> <p>Box of 100 gloves, black nitrile, powder-free, non-sterile, thickness 0,08mm, Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5926 - <b>7</b></p> <p>5928 - <b>8</b></p> <p>5930 - <b>9</b></p> <p>5932 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE C K 6</p> <p>EN ISO 374-5:2016 VIRUS</p>	<p>/10</p> <p>Multiple</p> <p>Multiple</p>

# EURO-ONE 5910

# EURO-ONE 5920

# EURO-ONE 5810

# EURO-ONE 5820

MO5910



MO5920



MO5810



MO5820



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Étanchéité
- + Bonne dextérité
- + Confort et souplesse
- + Résistance mécanique
- + Absorption de la transpiration
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness
- + Good dexterity
- + Comfort and flexibility
- + Mechanical strength
- + Sweat absorption
- + Food contact



- + Étanchéité
- + Bonne dextérité
- + Confort et souplesse
- + Résistance mécanique
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness
- + Good dexterity
- + Comfort and flexibility
- + Mechanical strength
- + Food contact

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Étanchéité
- + Bonne dextérité
- + Confort et souplesse (forme anatomique)
- + Absorption de la transpiration
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness
- + Good dexterity
- + Comfort and flexibility (anatomical shape)
- + Sweat absorption
- + Food contact



- + Étanchéité
- + Bonne dextérité
- + Confort et souplesse (forme anatomique)
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness
- + Good dexterity
- + Comfort and flexibility (anatomical shape)
- + Food contact

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS

### CE COND. PACK

<p>Boite de 100 gants nitrile bleu, poudré, non stérile, épaisseur 0,10mm Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5910</b></p> <p>Box of 100 gloves, blue nitrile, powdered, non-sterile, thickness 0,10mm, Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5906 - <b>7</b> 5908 - <b>8</b> 5910 - <b>9</b> 5912 - <b>10</b></p>	<p>EN374-1:2016 TYPE C K 6</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p>	<p>/10 Multiple Multiple</p>
<p>Boite de 100 gants nitrile bleu, non poudré, non stérile, épaisseur 0,10mm Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5920</b></p> <p>Box of 100 gloves, blue nitrile, powder-free, non-sterile, thickness 0,10mm, Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5916 - <b>7</b> 5918 - <b>8</b> 5920 - <b>9</b> 5922 - <b>10</b></p>	<p>EN374-1:2016 TYPE C K 6</p> <p>EN ISO 374-5:2016 VIRUS</p>	<p>/10 Multiple Multiple</p>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS

### CE COND. PACK

<p>Boite de 100 gants en latex naturel, poudré, épaisseur 0,125mm, Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5810</b></p> <p>Box of 100 gloves, Natural latex, powdered, thickness 0,125mm, Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5806 - <b>6</b> 5808 - <b>8</b> 5810 - <b>10</b> 5812 - <b>12</b></p>	<p>EN374-1:2016 TYPE C K 3</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p>	<p>/10 Multiple Multiple</p>
<p>Boite de 100 gants en latex naturel, non poudré, épaisseur 0,125mm, Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5820</b></p> <p>Box of 100 gloves, natural latex, powder-free, thickness 0,125mm, Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5816 - <b>6</b> 5818 - <b>8</b> 5820 - <b>10</b> 5822 - <b>12</b></p>	<p>EN374-1:2016 TYPE C K 3</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p>	<p>/10 Multiple Multiple</p>

## EURO-ONE 5710

## EURO-ONE 5720



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Étanchéité
- + Bonne dextérité
- + Confort et souplesse
- + Absorption de la transpiration
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness
- + Good dexterity
- + Comfort and flexibility
- + Sweat absorption
- + Food contact

- + Étanchéité
- + Bonne dextérité
- + Confort et souplesse
- + Contact alimentaire

- + Liquidproofness
- + Good dexterity
- + Comfort and flexibility
- + Food contact

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

<p>Boite de 100 gant en vinyle transparent, poudré, épaisseur 0,06mm, Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5710</b></p> <p>Box of 100 gloves, clear vinyl, powdered, thickness 0,06mm, Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5706 - <b>7</b></p> <p>5708 - <b>8</b></p> <p>5710 - <b>9</b></p> <p>5712 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> <p>KPT 666</p>	<p>/ 10 Multiple Multiple</p>
<p>Boite de 100 gant en vinyle transparent, non poudré, épaisseur 0,06mm, Manchette bord ourlée, AQL : 1,5</p> <p><b>MO5720</b></p> <p>Box of 100 gloves, clear vinyl, powder-free, thickness 0,06mm, Hemmed cuff, AQL : 1,5</p>	<p>5716 - <b>7</b></p> <p>5718 - <b>8</b></p> <p>5720 - <b>9</b></p> <p>5722 - <b>10</b></p>	<p>EN374-12016 TYPE B</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> <p>KPT 666</p>	<p>/ 10 Multiple Multiple</p>



**Spécialités**  
*Specialties*

IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	TYPE DE SOUDURE WELDING TYPE	MATIÈRE MAIN FABRIC
<b>SOUDURE / WELDING</b>					
	1WEL360	EUROWELD 360	p. 186	TYPE A	
	1WEL270	SPARKS WELD 270	p. 188	TYPE A	
	1WEL25	EUROWELD 250	p. 187	TYPE A	
	1WEL330	EUROWELD 330	p. 190	TYPE A	
	1WEL300	EUROWELD 300	p. 189	TYPE A	
	MO2631	EUROWELD 2631	p. 190	TYPE A	
	1WEL14	EUROWELD 140	p. 191	TYPE A	
	MO2524	EUROWELD 2524	p. 191	TYPE A	
	1WEL10	EUROWELD 100	p. 192	TYPE B	
	1WEL40	EUROWELD 400	p. 193	TYPE B	
	1WEL20	EUROWELD 200	p. 193	TYPE B	

**ELECTRIQUE / ELECTRIC**

	1TOUC00	TOUCH-E	p. 194		
		FLEX & GRIP	p. 195		
		ELECTROVOLT	p. 195		
	MO2550	EUROSTRONG 2550	p. 196		

		✓	✓	✓	✓			3244X	433X4X
	✓		✓			✓			
	✓			✓				3144X	423X4X
✓				✓				4144X	413X4X
✓			✓	✓				3144X	413X4X
✓								3133X	41314X
✓					✓			3132X	412X4X
✓								2132X	412X4X
✓								2111X	412X4X
✓								2121X	412X4X
✓								2111X	412X4X
						✓		1121X	
								2122X	

IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	TYPE DE SOUDURE WELDING TYPE	MATIÈRE MAIN FABRIC
<b>PROTECTION DES PIÈCES / PARTS PROTECTION</b>					
	MO4300	EUROLITE 4300	p. 197		COTON COTTON
	MO4330	EUROLITE 4330	p. 197		COTON COTTON
	MO4100	EUROLITE 4100	p. 198		POLYCOTON POLYCOTTON
	MO4150	EUROLITE 4150	p. 198		POLYCOTON POLYCOTTON
	MO4152	EUROLITE 4152	p. 198		POLYCOTON POLYCOTTON
	MO4210	EUROLITE 4210	p. 199		POLYAMIDE POLYAMIDE
	MO4400	EUROLITE 4400	p. 199		POLYAMIDE POLYAMIDE
	MOP4800	MOP4800	p. 199		MICROFIBRE MICROFIBER
<b>ANTISTATIQUE / ANTISTATIC</b>					
	1EST800	EUROLITE EST80	p. 200		
	1EST900	EUROLITE EST90	p. 200		

HOT 1	HOT 2	HOT 3		KEVLAR®				EN388	EN407
							✓		
							✓		
					✓	✓		114XX	
					✓	✓		4142X	

# EUROWELD 360



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Renfort en croûte sur paume et protège artère
- + Confort : intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- + Split leather reinforcement on the palm and vein
- + Comfort : fleece interior
- + Long service life (Kevlar® seams)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

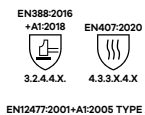
Gants EUROWELD 360, Croûte de vachette bleue, coutures Kevlar®, Pouce palmé, Intérieur molletonné, Renfort paume en cuir bleu, protège artère, Manchette de sécurité en cuir croûte, longueur : 15cm

Gloves EUROWELD 360, Blue split cowhide leather, Kevlar® stitch, Wing Thumb, Fleece interior, Blue leather palm reinforcement, vein patch protector, Safety cuff in split leather, length 15cm

### TAILLES SIZES

1WEL360009 - 9  
1WEL360010 - 10  
1WEL360011 - 11

### NORMES STANDARDS



### CE COND. PACK

6 / 36  
Multiple  
Multiple

# EUROWELD 250



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort Taille 9 à 11
- + Intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)
- + Traitement ignifugé

- + Comfort - Size 9 to 11
- + Fleece interior
- + Extended service life (Kevlar® seams)
- + Fire retardant treatment

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Croûte de vachette supérieure orange, avec traitement ignifugé, épaisseur 1,2mm ; coutures Kevlar® ; intérieur molletonné ; manchette de sécurité en croûte, longueur 15cm.

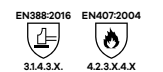
### 1WEL25

Orange superior split cowhide leather, heat resistance treated, thickness 1,2mm ; Kevlar® stitch, cotton liner ; safety cuff in split leather, length: 15cm.

### TAILLES SIZES

1WEL250009 - 9  
1WEL250010 - 10  
1WEL250011 - 11

### NORMES STANDARDS



### CE COND. PACK

10 / 60  
Multiple  
Multiple

# SPARKS WELD 270



1WEL270

prototype, images non contractuelles  
prototype, images non contractuel

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Coupe ergonomique au niveau de la paume - confort d'utilisation
- + Fonction tactile au niveau de l'index
- + Haute protection de chaleur de contact - HOT2 (norme EN407:2020)
- + Durée de vie prolongée grâce aux coutures résistantes à la chaleur

- + Ergonomic palm cutting - confort of use
- + Touchscreen function on index finger
- + High Contact Heat protection - HOT2 (EN407:2020)
- + Longer service life due to heat resistant seams

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Croûte de vachette supérieure, avec traitement ignifugé; manchette de sécurité en croûte

Superior split cowhide leather, heat resistance treated; Safety cuff in split leather



En savoir plus sur le produit  
Learn more about the product

# EUROWELD 300



1WEL300



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Dextérité niveau 3/5
- + Renfort paume
- + Confort
- + Intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- + Dexterity level 3/5
- + Palm reinforcement
- + Comfort
- + Fleece interior
- + Long service life (Kevlar® stitch)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Croûte de vachette orange doré, coutures Kevlar® ; pouce rapporté, montage fourchette : soufflets doigts; intérieur molletonné ; renfort paume; manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm.

Golden split cowhide leather, Kevlar® stitch ; choyn thumb ; fork shape : gussets on fingers; fleece interior ; plam reinforcement ; elastically wrist, palm reinforcement, safety cuff in split leather, length 15cm.



1WEL300009 - 9  
1WEL300010 - 10  
1WEL300011 - 11

EN388:2016 EN407:2020  
31.4.X 41.3.X.4.X  
EN12477:2001+A1:2005 TYPE A

6 / 36  
Multiple  
Multiple

## EUROWELD 330



1WEL330

## EUROWELD 2631



MO2631

## EUROWELD 140



1WEL14

## EUROWELD 2524



MO2524

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- + Comfort
- + Fleece interior
- + Long service life (Kevlar® stitch)



- + Cuir résistant
- + Intérieur main doublé molleton
- + Manchette doublée toile de coton

- + Resistant leather
- + Lined inside of the hand
- + Cotton canvas lined cuff

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Taille 9 à 11
- + Confort
- + Antistatique
- + Bon rapport qualité-prix

- + From size 9 to 11
- + Comfort
- + Antistatic
- + Good value for money



- + Confort
- + Souplesse
- + Dos cuir croute : meilleure protection aux étincelles

- + Comfort
- + Flexibility
- + Split leather back : better sparks protection

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Croûte de vachette orange doré, coutures Kevlar®; pouce palmé; intérieur molletonné; manchette de sécurité en croûte, longueur: 15cm.</p> <p><b>1WEL330</b></p> <p>Golden split cowhide leather, Kevlar® stitch; wing Thumb; fleece interior; safety cuff in split leather, length 15cm.</p>	<p>1WEL330009 - <b>9</b> 1WEL330010 - <b>10</b> 1WEL330011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 EN407:2020 41.4.X. 41.3.X.4.X EN12477:2001+A1:2005 TYPE A</p>	<p>6 / 36 Multiple Multiple</p>
<p>Croûte de vachette rouge, Pouce palmé, Intérieur molletonné, Manchette de sécurité en croûte, doublée coton, longueur manchette: 15cm</p> <p><b>MO2631</b></p> <p>Red split cowhide leather, Wing Thumb, Fleece interior, Safety cuff in split leather, cotton liner, cuff length 15cm</p>	<p>2631 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 EN407:2004 31.3.3.X. 41.31.4.X EN12477:2001+A1:2005 TYPE A</p>	<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Croûte de vachette Pouce palmé Manchette de sécurité en croûte longueur 15cm</p> <p><b>1WEL14</b></p> <p>Split cowhide leather Wing thumb Safety cuff in split leather, length 15cm</p>	<p>1WEL140009 - <b>9</b> 1WEL140010 - <b>10</b> 1WEL140011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 EN407:2020 31.3.2.X. 41.2.X.4.X EN12477:2001+A1:2005 TYPE A</p>	<p>10 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Paume en fleur vachette, dos en croûte, Pouce palmé, Manchette de sécurité en croûte, longueur 15cm</p> <p><b>MO2524</b></p> <p>Full grain cowhide leather in palm, back in split cowhide leather, Wing thumb Safety cuff in split leather, length 15cm</p>	<p>2524 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 EN407:2020 21.3.2.X. 41.2.X.4.X</p>	<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>

# EUROWELD 100



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort, souplesse, dextérité,
- + Serrage élastique au dos de la main pour un meilleur maintien
- + Durée de vie prolongée (coutures para-aramide)

- + Comfort, flexibility, dexterity,
- + Elastic band on back of hand for better fitting,
- + Extended service life (para-aramide seams)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

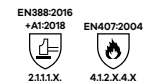
Cuir supérieur pleine fleur de caprin, coutures para-aramide, pouce palmé, élastique de serrage au dos de la main, manchette de sécurité en croûte orange, longueur : 15cm.

Superior full grain goat leather, para-aramide stitch, wing thumb, elastic band on back of hand, safety cuff in orange split leather, length 15cm.

### TAILLES SIZES

1WEL100008 - 8  
1WEL100009 - 9  
1WEL100010 - 10  
1WEL100011 - 11

### NORMES STANDARDS



EN12477:2001+A1:2005 TYPE B



### COND. PACK

10 / 60  
Multiple  
Multiple

# EUROWELD 400



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellent confort et dextérité pour la manutention fine en soudage TIG

- + Excellent confort and dexterity for precision welding TIG works

# EUROWELD 200



- + Confort, souplesse, dextérité,
- + Serrage élastique au dos de la main pour un meilleur maintien,
- + Durée de vie prolongée (coutures para-aramide)
- + Dos cuir croûte : meilleure protection aux étincelles

- + Comfort, flexibility, dexterity,
- + Elastic band on back of hand for better fitting,
- + Extended service life (para-aramide seams)
- + Split leather back : better sparks protection

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Cuir supérieur pleine fleur de caprin, pouce palmé, manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm.

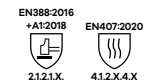
#### 1WEL400

Superior full grain goat leather, wing thumb, safety cuff in split leather, length 15cm.

### TAILLES SIZES

1WEL400009 - 9  
1WEL400010 - 10

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

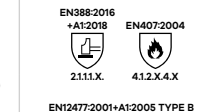
10 / 60  
Multiple  
Multiple

Cuir supérieur pleine fleur de caprin sur paume et retour index, dos en croûte, coutures para-aramide ; pouce palmé ; élastique de serrage au dos de la main ; manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm.

#### 1WEL20

Superior full grain goat leather, in palm and index tips, back in cow split leather, para-aramide stitch ; wing thumb ; elastic band on back of hand ; safety cuff in split leather, length 15cm.

1WEL200008 - 8  
1WEL200009 - 9  
1WEL200010 - 10  
1WEL200011 - 11



10 / 60  
Multiple  
Multiple

## GANTS ISOLANTS POUR TRAVAUX SOUS TENSION

Les gants isolants pour travaux sous tension répondent aux spécifications de la norme européenne EN 60903:2003 et de la norme internationale IEC 60903:2014.

- Dans le choix d'une classe, il est important de définir la tension nominale du réseau qui ne doit pas être supérieure à la tension maximale d'utilisation. Pour les réseaux polyphasés, la tension nominale du réseau est la tension entre phases.
- La tension d'épreuve est la tension appliquée sur les gants lors des essais individuels de série.

### CONTRÔLE PÉRIODIQUE :

Nos gants isolants n'ont pas de date de péremption et peuvent être utilisés tant qu'ils sont conformes à l'inspection périodique préconisée par la IEC60903. Nous recommandons de tester les gants utilisés tous les 6 mois et les gants en stock tous les 12 mois ; la méthode recommandée pour effectuer le contrôle est l'inspection visuelle et le test diélectrique. Pour plus d'informations, consultez la notice.

### RECOMMANDATIONS AVANT UTILISATION :

Une inspection complète doit être réalisée sur chacun des gants. Utilisez un dispositif manuel d'essai de pression à l'air pour gonfler le gant et ainsi détecter les éventuels défauts. Si l'un des deux gants comporte un défaut, les deux gants de la paire doivent alors ne pas être utilisés et être renvoyés pour faire l'objet d'essais électriques ou être détruits.

Accessoires disponibles sur demande, tel que les vérificateurs pneumatiques.

## INSULATING GLOVES FOR LIVE WORKING

Insulating gloves for live working complies with the specifications of the European standard EN 60903:2003 and the international standard IEC 60903:2014.

- In the choice of class, it is important to define the network nominal voltage which must not exceed the maximum operating voltage. For multiphase networks, the network nominal voltage is the voltage between phases.
- The test voltage is the one applied to gloves during the individual routine tests

### PERIODIC INSPECTION:

Our insulating gloves have no expiry date and can be used as long as they pass periodic inspections recommended by IEC 60903. We recommend testing gloves in service every six months and gloves in stock every 12 months; the recommended method of testing is visual inspection and dielectric testing. More information are available on the instructions for use.

### RECOMMENDATIONS BEFORE USE :

Full visual inspection of each glove must be done before each use. Use a manual air pressure device for testing the glove by inflating it and thus detecting any defects. If a glove is defective, both the gloves of the pair must be rejected from use and checked by a trained person

Accessories available on request, such as pneumatic checkers.

## TOUCH-E



### INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

+ CLASSE 0 - AZC / Protection mécanique intégrée (pas besoin de protecteur en cuir) / Grande dextérité grâce à une forme ergonomique proche de la main. / Compatible avec les écrans tactiles.

+ CLASS 0 - AZC / Integrated mechanical protection no leather protector required) / Ergonomic shape enhances dexterity / Touch screen compatible

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Gants Caoutchouc naturel isolation électrique classe 0 - AZC / La faible épaisseur et le grip dans la zone de préhension facilite les manipulations / Finition intérieure chlorinée facilitant le gantage et le dégantage / Finition extérieure grainée apportant un meilleur grip / Haute dextérité : épaisseur 0.8mm

Electricity working gloves in natural rubber class 0 / AZC / Optimized thickness and palm texture provide better handling / Chlorinated interior finish facilitating glove donning and doffing / The outer finish is grained for a better grip / High dexterity : thickness 0.8mm



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

1TOUC00009 - 9  
1TOUC00010 - 10  
1TOUC00011 - 11



EN 60903:2003  
+ CEI 60903:2014  
CLASS 0 - AZC

EN 61482-1-2:2008  
CLASS 1 - 4 KA

50  
Sachet individuel  
Individual  
polybag

## FLEXGRIP COMPOSITE



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

+ Catégorie - RC  
+ Protection mécanique intégrée (pas besoin de protecteur en cuir)  
+ Isolants 2 en 1: protection diélectrique et mécanique  
+ Fournis avec une paire de mitaines en coton pour améliorer le confort (recommandé de les remplacer régulièrement pour des raisons d'hygiène)

+ Category - RC  
+ Integrated mechanical protection (no leather protector required)  
+ 2 in 1 insulation: dielectric and mechanical protection  
+ Supplied with a pair of cotton mittens to improve comfort (recommended to replace them regularly for hygienic reasons)

## ELECTROVOLT



#### AVANTAGES BENEFITS

+ Catégorie - AZC Protection diélectrique élevée  
+ Forme ergonomique  
+ Légèrement poudré pour faciliter le gantage et dégantage

+ Category - AZC  
+ High dielectric protection  
+ Ergonomic shape  
+ Lightly powdered to facilitate donning and removal

	CLASSE CLASS	TENSION MAX. D'UTILISATION MAX OPERATING VOLTAGE	TENSION D'ÉPREUVE PROOF TEST VOLTAGE	TAILLES SIZES	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	NORMES STANDARDS	CE
FLEXGRIP COMPOSITE	MO8510	0	1 000	5 000	7 → 11 8507 → 8511	Caoutchouc naturel avec une couche extérieure en élastomère rouge orangé, intérieur noir, bords tranchés. Gants avec protection mécanique renforcée évitant l'utilisation des sur-gants. Longueur : 41cm	EN60903:2003 + CEI 60903:2014 CLASS 0 - AZC
	MO8610	1	7 500	10 000	8 → 11 8608 → 8611		
	MO8710	2	17 000	20 000	8 → 11 8708 → 8711		
	MO8810	3	26 500	30 000	8 → 11 8808 → 8811		
	MO8910	4	36 000	40 000	8 → 11 8908 → 8911		
ELECTROVOLT	MO8026	00	500	2 500	8 → 11 8024 → 8027	Gants caoutchouc naturel beige, isolants, bords tranchés. Recommandé pour être utilisé avec des sur-gants en cuir afin d'assurer une protection mécanique. Forme ergonomique. Longueur : 36cm	EN60903:2003 + CEI 60903:2014 CLASS 0 - AZC
	MO8056	0	1 000	5 000	8 → 11 8054 → 8057		
	MO8110	1	7 500	10 000	8 → 11 8108 → 8111		
	MO8210	2	17 000	20 000	8 → 11 8208 → 8211		
	MO8310	3	26 500	30 000	8 → 11 8308 → 8311		
MO8410	4	36 000	40 000	8 → 11 8408 → 8411	Insulating natural rubber gloves, cut edges. Recommended for use with leather overgloves to provide mechanical protection. Ergonomic shape. Length: 36cm		

# EUROSTRONG 2550



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Hydrofuge et siliconé pour une meilleure résistance à la flamme
- + Manchette de sécurité
- + (non isolant)

- + Water repellent and siliconized for a better resistance to flame
- + Safety cuff
- + (non-insulating)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Cuir fleur de vachette, Manchette croûte de bovin, 15cm, Ajustement par scratch au dos, Recommandé pour être porté sur des gants électriques en caoutchouc isolants afin d'assurer une protection mécanique

Premium full grain cowhide, Split cowhide leather cuff, 15cm, Velcro adjustment on back, Recommended to be worn over electrician insulated rubber gloves to ensure mechanical protection

### TAILLES SIZES

2550 - 10  
2551 - 11  
2552 - 12

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

12 / 60  
Multiple  
Multiple

# EUROLITE 4300



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne dextérité
- + Confort
- + Utilisable en sous-gant
- + Ambidextre

- + Good dexterity
- + Comfort
- + Can be used as an inner glove
- + Ambidextrous

# EUROLITE 4330



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Utilisable en sous-gant
- + Ambidextre

- + Comfort
- + Can be used as an inner glove
- + Ambidextrous

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### JAUGE GAUGE

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

<p>MO4300</p> <p>Tricot blanc sans couture 100% coton, 400g/m<sup>2</sup>, 160 deniers jauge 10, Poignet tricot</p> <p>White seamless 100% cotton, 400g/m<sup>2</sup>, 160 deniers, 10 gauge, Knitted wrist</p>	10	4300 - 7-8 4305 - 9-10	10 / 250 Multiple Multiple
<p>MO4330</p> <p>Tricot blanc sans couture 100% coton épais, jauge 7, 200 deniers, 4330 : 3 fils, 46g, 4335 : 3 fils, 50g Poignet tricot</p> <p>White seamless support 100% tough cotton, 7 gauge, 200 deniers, 4330 : 3 yarns, 46g, 4335 : 3 yarns, 50g Knitted wrist</p>	7	4330 - 7 4335 - 10	10 / 250 Multiple Multiple

## EUROLITE 4100



## EUROLITE 4150



## EUROLITE 4152



## EUROLITE 4210



## EUROLITE 4400



## MOP4800



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne dextérité
- + Anallergique
- + Utilisable en sous-gant
- + Ambidextre

- + Très bonne dextérité
- + Légèreté
- + Utilisable en sous-gant
- + Effet seconde peau

- + Manchette longue
- + Très bonne dextérité
- + Légèreté
- + Utilisable en sous-gant
- + Effet seconde peau

- + Good dexterity
- + Non-allergenic
- + Can be used as an inner glove
- + Ambidextrous

- + Very good dexterity
- + Lightweight
- + Can be used as an inner glove
- + Second skin sensation

- + Long cuff
- + Very good dexterity
- + Lightweight
- + Can be used as an inner glove
- + Second skin sensation

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### JAUGE GAUGE

#### TAILLES SIZES

#### COND. PACK

<p>Support cousu, à base de coton interlock écreu 30g, 52% polyester / 48% coton, 129g/m2 Poignet tricot élastique</p> <p><b>MO4100</b></p> <p>Cut and sewn support from ecru interlock cotton 30g, 52% polyester / 48% cotton, 129gsm, Knitted elasticated wrist</p>		<p>4100 - <b>7</b> 4105 - <b>9</b></p>	<p>10 / 300 Multiple Multiple</p>
<p>Support cousu, à base de poly/coton, Coupe fourchette avec ourlet, Pouce rapporté, 52% Polyester / 48% coton 320g/m2 Poignet droit</p> <p><b>MO4150</b></p> <p>Cut and sewn support from white poly/cotton, Fourchette style, hemmed, round thumb, 52% Polyester / 48% cotton 320gsm Straight wrist</p>	20	<p>4146 - <b>6</b> 4147 - <b>7</b> 4148 - <b>8</b> 4149 - <b>9</b> 4150 - <b>10</b> 4151 - <b>11</b></p>	<p>10 / 600 Multiple Multiple</p>
<p>Support cousu, à base de poly/coton, Coupe fourchette avec ourlet, Pouce rapporté, Manchette longue, longueur totale 40cm</p> <p><b>MO4152</b></p> <p>Cut and sewn support from white poly/cotton, Fourchette style, hemmed, round thumb, Long cuff, total length 40cm</p>	20	4152 - <b>10 - 40 cm</b>	<p>10 / 300 Multiple Multiple</p>

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne dextérité
- + Légèreté
- + Utilisable en sous-gant
- + Confort
- + Contact alimentaire

- + Bonne dextérité
- + Légèreté
- + Confort
- + Utilisable en sous-gant
- + Ambidextre

- + Gants anti-poussière
- + Antistatique
- + Multisurfaces

- + Good dexterity
- + Lightweight
- + Can be used as an inner glove
- + Comfort
- + Food contact

- + Good dexterity
- + Lightweight
- + Comfort
- + Can be used as an inner glove
- + Ambidextrous

- + Anti-dust
- + Anti static
- + Multi surfaces

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### JAUGE GAUGE

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

<p>Support cousu, 100% polyamide blanc 25g, épaisseur 50 deniers, Coupe fourchette avec ourlet, 329g/m2, Pouce rapporté, Poignet droit</p> <p><b>MO4210</b></p> <p>Cut and sewn support 100% white polyamide 25g, thickness 50 deniers, 329gsm, Fourchette style, hemmed, Round thumb, Straight wrist</p>		<p>4207 - <b>7</b> 4208 - <b>8</b> 4209 - <b>9</b> 4210 - <b>10</b></p>	<p>12 / 600 Multiple Multiple</p>
<p>Tricot blanc sans couture à base de polyamide, jauge 10, Sans peluche, Poignet tricot</p> <p><b>MO4400</b></p> <p>White seamless support from polyamide, 10 gauge, Plush free, Knitted wrist</p>	10	<p>4400 - <b>8</b> 4405 - <b>10</b></p>	<p>10 / 300 Multiple Multiple</p>
<p>100% Polyester</p> <p><b>MO4800</b></p> <p>100% Polyester</p>		Taille unique One size	<p>12 / 120 Cavalier individuel brochable Header card</p>

# EUROLITE EST80

# EUROLITE EST90



# GUIDE DES TAILLES SIZES GUIDE

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Enduction bouts de doigts
- + Tactile
- + Précision
- + Dextérité

- + Fingertips coating
- + Touchscreen
- + Precision
- + Dexterity

- + Enduction palmaire en PU
- + Tactile
- + Précision
- + Dextérité

- + Palm PU coating
- + Touchscreen
- + Precision
- + Dexterity

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



	JAUGE GAUGE	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p><b>1EST800</b></p> <p>Tricot gris sans couture à base de polyester, carbone, support extra fin, enduction PU blanc bouts de doigts, poignet tricot. Grande souplesse pour travaux de précision sur pièces électroniques. Protection contre les décharges antistatiques assurée par la composition du gant (polyester / carbone) -&gt; dissipation électrostatique pour réduire les risques d'explosion.</p> <p>Grey seamless support from polyester, carbon, extra thin support, White PU finger tips coating, Knitted wrist. High flexibility for precision work on electronic parts. Protection against antistatic discharges provided by the glove composition (polyester / carbon) -&gt; electrostatic dissipation reducing the risk of explosion.</p>	13	<p>1EST800006 - 6</p> <p>1EST800007 - 7</p> <p>1EST800008 - 8</p> <p>1EST800009 - 9</p> <p>1EST800010 - 10</p> <p>1EST800011 - 11</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN16350:2014</p> <p>11.4.X.X.</p>	10 / 100 Sachet individuel Individual polybag
<p><b>1EST900</b></p> <p>Tricot gris sans couture à base de polyester, carbone, support extra fin, enduction palmaire PU blanc, poignet tricot. Grande souplesse pour travaux de précision sur pièces électroniques. Protection contre les décharges antistatiques assurée par la composition du gant (polyester / carbone) -&gt; dissipation électrostatique pour réduire les risques d'explosion.</p> <p>Grey seamless support from polyester, carbon, extra thin support, white PU palm coating, knitted wrist. High flexibility for precision work on electronic parts. Protection against antistatic discharges provided by the glove composition (polyester / carbon) -&gt; electrostatic dissipation reducing the risk of explosion.</p>	13	<p>1EST900006 - 6</p> <p>1EST900007 - 7</p> <p>1EST900008 - 8</p> <p>1EST900009 - 9</p> <p>1EST900010 - 10</p> <p>1EST900011 - 11</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018</p> <p>EN16350:2014</p> <p>4.1.4.2.X.</p>	10 / 100 Sachet individuel Individual polybag

ALIGNEZ  
VOTRE INDEX  
ALIGN YOUR  
INDEX

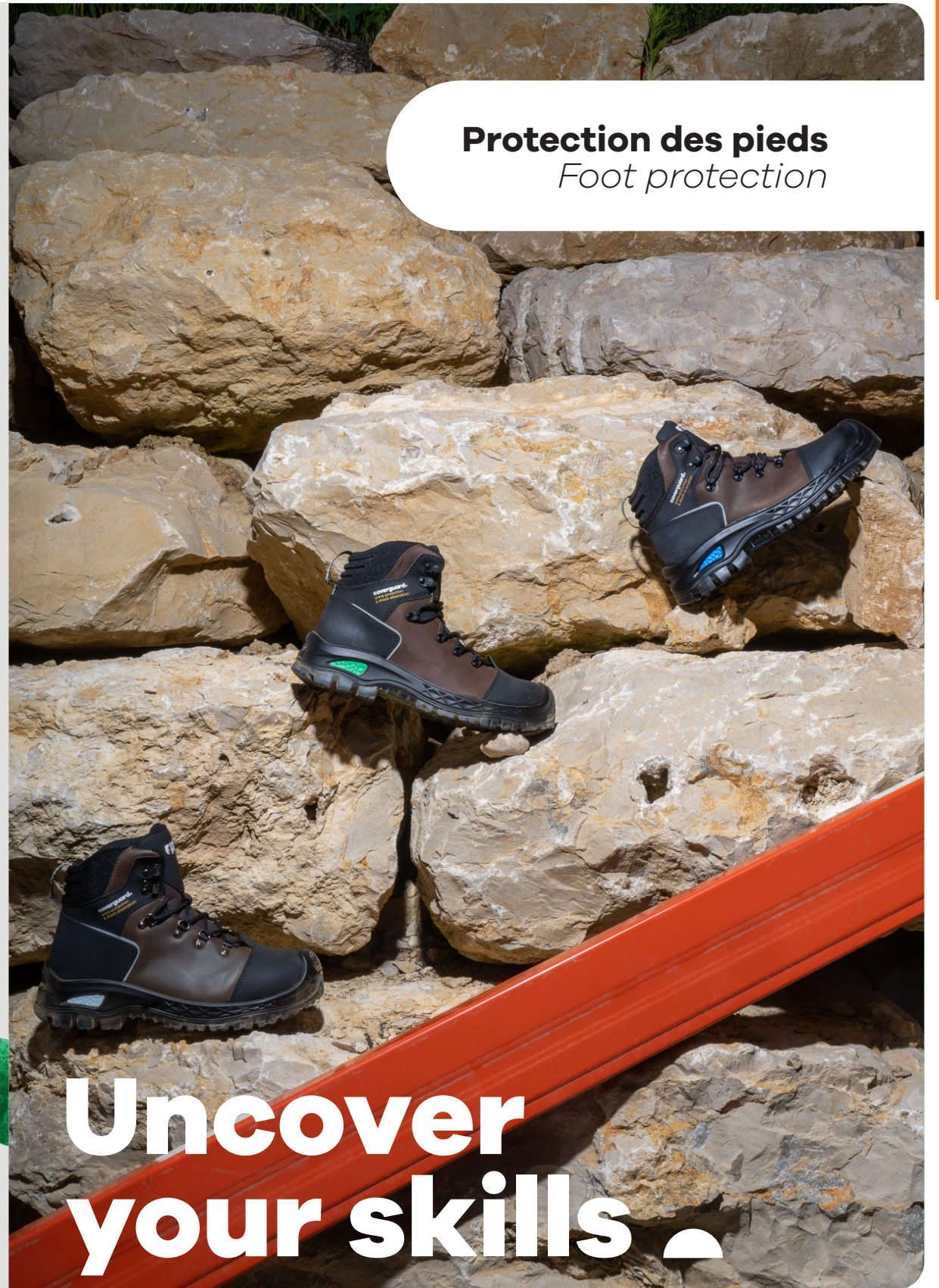


Trouvez votre taille  
Find your size

S M L XL XXL  
07 08 09 10 11

**1** PLACEZ VOTRE MAIN DROITE SUR LE GRAPHIQUE CI-DESSUS, EN ALIGNANT LA BASE DE L'INDEX ET DU POUCE SUR LE +  
PUT YOUR RIGHT HAND ON THE GRAPH HEREBEFORE, AND ALIGN YOUR THUMB AND FOREFINGER ON THE DOTTED LINE

**2** UNE FOIS LA MAIN POSÉE SUR LE GRAPHIQUE, CHOISISSEZ LA BARRE DE TAILLE LA PLUS PROCHE DU BORD DE VOTRE MAIN  
ONCE YOUR HAND IS WELL PLACED, CHOOSE THE CLOSEST SIZE TO YOUR HAND RIM



**Protection des pieds**  
*Foot protection*

**Uncover  
your skills**



# PANORAMA | OVERVIEW



## MULTI-USAGES MULTIPURPOSE

<b>CLAW FLEX LOW</b>  NEW 9FLEL1R p. 224	<b>GALAXITE</b>  9GAL120   9GAL130 p. 225	<b>SODALITE</b>  9SODH50 p. 226	<b>HELVITE</b>  9HEVL p. 227	<b>GALENA</b>  9GAL140   9GAL500 p. 228	<b>LEAD</b>  9LEAH   9LEAL p. 229
<b>LARIMAR</b>  9LAR120 p. 230	<b>MILERITE</b>  9MIL110   9MIL280   9MIL530 p. 231	<b>OTAVITE</b>  9OTA090 p. 232	<b>KYANITE</b>  9KYA150 p. 233	<b>MANGANITE</b>  9MAN150 p. 233	<b>SPINELLE</b>  9SPIL p. 234
<b>CARLO II</b>  9CARL60 p. 235	<b>PAOLO II</b>  9PAOL60 p. 235	<b>NACRITE S1P</b>  9NAC010   9NACL10 p. 236	<b>BONO II</b>  9BON010 p. 237	<b>BOSCO II</b>  9BOSC10 p. 237	<b>CLAW PROOF</b>  9PROH10   9PROL10 p. 238
<b>CLAW RESIST</b>  9RESH10   9RESL10 p. 239	<b>SHUNGITE</b>  9SHU150 p. 240	<b>SCHORL</b>  9SCH100   9SCHH10 p. 241	<b>ALUNI</b>  9ALL160   9ALU160 p. 242	<b>RUBIS</b>  9RUBH   9RUBL p. 243	<b>IOLITE</b>  9IOLH10   9IOLL10 p. 244
<b>SILVER</b>  9SIH150   9SIL150 p. 245	<b>AZURITE II</b>  9AZUH10   9AZUL10 p. 246	<b>FREEDITE II</b>  NEW 9FRH010   9FRL010 p. 247	<b>AGATE II</b>  9AGH010   9AGL010 p. 248	<b>BONI II</b>  9BON10 p. 249	<b>TREK II</b>  9TRE370 p. 250

# PANORAMA | OVERVIEW



## EXTÉRIEUR OUTDOOR

<b>X-CLAW PROOF</b>  NEW 9XCWH70 p. 254	<b>X-CLAW ROBUST</b>  NEW 9XCRH70 p. 255	<b>X-CLAW PROTECT</b>  NEW 9XCPH70 p. 256	<b>TOPAZ</b>  9TOPH   9TOPL0 p. 257	<b>AQUAMARINE</b>  9AQUA p. 258	<b>MARBLE</b>  9MARH p. 259
<b>SAND</b>  9SAND20 p. 261	<b>FLINT</b>  9FLH370   9FLL370 p. 262	<b>STONE</b>  9STH370 p. 263	<b>OPAL</b>  9OPAH   9OPAL p. 264	<b>PEARL</b>  9PEAH   9PEAL p. 265	<b>LAZURITE</b>  9LAH052 p. 266
<b>THORIUM</b>  9THOH10 p. 267	<b>VOLCANITE</b>  9VOSH p. 268	<b>TURA II</b>  9TUR370 p. 269	<b>PYROPE</b>  9PYRO p. 271	<b>PIÉMONTITE</b>  9PIEM p. 272	<b>PATAGONITE</b>  9PATA p. 273
<b>PERLITE</b>  9PERL p. 273	<b>PYROXITE</b>  9PROY p. 274				



## BOTTES SYNTHÉTIQUES SYNTHETIC BOOTS

<b>DRY'PU ENERGY</b>	<b>RIGAIR PRO</b>	<b>RIGAIR PRO FUR</b>	<b>PUROFORT TERRAPRO</b>	<b>DRY'PU ACTIVE</b>	<b>JOBGUARD</b>
9DUEN80	9RIPO90	9RFPO90	9PUTP80	9DUAC80	9JOGU10
p. 278	p. 279	p. 279	p. 280	p. 281	p. 282
<b>WORK IT</b>	<b>WORK IT</b>	<b>DRY PVC</b>	<b>HYGRADE</b>	<b>SELENIUM</b>	<b>HAZGUARD</b>
9DWKT80	9DWKT10   9DWKT60	9DPVC80	9HYGR	9SELE	9HAZG80
p. 283	p. 284	p. 285	p. 286	p. 287	p. 288
<b>CHEST WADER</b>	<b>TYSONITE</b>	<b>FOODPRO PUROFORT</b>	<b>DRY PU FOOD</b>	<b>WORK IT SAFETY</b>	
9CWFS80	9TYSO	9PUMG   9PURO20	9DUFO40	9DWK040	
p. 293	p. 292	p. 289	p. 290	p. 291	



## SPÉCIALITÉS SPECIALTIES

<b>OKENITE</b>	<b>HOWLITE</b>	<b>ORTHITE</b>	<b>BUBO - ESD</b>	<b>OKENITE CLOG - ESD</b>	<b>MOON - ESD</b>
9OKEL	9HOWL04	9ORTL	9BUBO	9OKEC	9MOOL
p. 298	p. 298	p. 299	p. 300	p. 301	p. 302
<b>TOPAZ EH</b>	<b>PHOTON HIGH</b>	<b>PHOTON LOW &amp; MEDIUM</b>	<b>QANDILITE II</b>	<b>BASALT</b>	<b>QUARTZ II</b>
9TEEH	9PHOH70	9PHOL70   9PHOM70	9QAND10	9BASA10	9QUAR10
p. 303	p. 304	p. 305	p. 307	p. 307	p. 307
<b>BLACK STAR</b>	<b>BLACK STAR 147</b>	<b>SIBERITE</b>			
9BLAC10	9STAR10	9SIBE			
p. 309	p. 309	p. 310			



## ACCESSOIRES ACCESSORIES

<b>GUEST</b>	<b>ORTHOCLASE BREATH</b>	<b>BAMBOU</b>	<b>BAMBOUSSA</b>	<b>ARBOREA</b>
9GUE010	ORTBR	BAMB	BASG	ARBB
p. 312	p. 313	p. 313	p. 314	p. 314



# NORMES / STANDARDS

## + EN ISO 20345 : 2011

Cette norme spécifie des exigences fondamentales (SB) et additionnelles / optionnelles (S1 à S5) relatives aux chaussures de sécurité d'usage général. Elle inclut, par exemple, les performances mécaniques, la résistance au glissement, les risques thermiques et le comportement ergonomique.

*This standard specifies basic (SB) and additional/optional (S1 to S5) requirements for safety footwear used for general purpose. It includes, for example, mechanical risks, slip resistance, thermal risks and ergonomic behavior.*

CLASSIFICATION		CODE	EXIGENCES REQUIREMENTS
<b>TOUS MATÉRIAUX</b> <b>ALL MATERIALS</b>  <b>CLASSE I</b> <b>Cuir et/ou autres matériaux,</b> à l'exception du caoutchouc et des matières polymères. <b>Leather and/or other materials,</b> excluding all-rubber or all-polymeric footwear.	Milieu sec Dry environment	<b>SB</b>	<b>Exigences de base :</b> un embout de protection résistant à un choc de 200 Joule et un écrasement de 15 000 Newton / <b>Basic requirements:</b> a 200 Joule impact and 15 000 Newton compression resistant toe-cap.
		<b>S1</b>	<b>SB</b>
		+	Arrière fermé / Closed heel.
		+	<b>A</b> Chaussure antistatique / Antistatic shoe $0,1M\Omega < A < 1000 M\Omega$
		+	<b>FO</b> Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures / Fuel and oil resistant contact outsole.
	+	<b>E</b> Talon absorbeur d'énergie / Energy absorbing heel $E \geq 20$ Joules.	
	<b>S1P</b>	<b>S1</b>	
	+	<b>P</b> Semelle anti-perforation / Puncture resistant midsole Résistance à une force de 1100 Newtons / Resistant to a 1100 Newtons pressure.	
	Milieu humide Wet environment	<b>S2</b>	<b>S1</b>
		+	<b>WRU</b> Tige résistante à la pénétration et à l'absorption de l'eau / Water penetration and absorption resistant upper.
<b>S3</b>		<b>S2</b>	
+		Semelle de marche à crampon / Spiked outsole.	
+	<b>P</b> Semelle anti-perforation / Puncture resistant midsole.		
<b>CLASSE II</b> <b>Caoutchouc ou matières polymères</b> en un seul tenant One piece <b>all-rubber</b> or <b>all-injected polymeric</b> .	Milieu très humide High moisture level	<b>S4</b>	<b>S1</b>
		<b>S5</b>	<b>S4</b>
	+	Semelle de marche à crampon / Spiked outsole.	
	+	<b>P</b> Semelle anti-perforation / Puncture resistant midsole.	

## + RÉSISTANCE AU GLISSEMENT / SLIP RESISTANCE

	<b>SRA</b>	Semelle d'usure antidérapante sur sol carrelé recouvert de détergent.	Slip resistant outsole on ceramic floor tile wetted with dilute soap solution.
	<b>SRB</b>	Semelle d'usure antidérapante sur sol métallique recouvert de glycérine.	Slip resistant outsole on smooth steel surface with glycerol.
	<b>SRC (SRA + SRB)</b>	Semelle d'usure antidérapante sur sol carrelé ou métallique, recouvert de détergent ou de glycérine.	Slip resistant outsole on ceramic or steel floor with dilute soap solution or glycerol.

## + NORMES ADDITIONNELLES / ADDITIONAL STANDARDS

	EXIGENCES	REQUIREMENTS	
	<b>WR</b>	Chaussure hydrofuge.	Water repellent shoe.
	<b>HI</b>	Isolation de la chaussure contre la chaleur (30 minutes à 150°C).	Shoe insulation against heat (30 minutes at 150°C).
	<b>HRO</b>	Résistance de la semelle d'usure au contact de la chaleur (60 secondes à 300°C).	Heat contact resistant outsole (60 seconds at 300°C).
	<b>CI</b>	Isolation de la chaussure contre le froid (30 minutes à -20°C).	Shoe insulation against cold (30 minutes at -20°C).
	<b>CR</b>	Résistance de la tige à la coupure.	Cut resistant upper.
	<b>ESD</b>	Chaussure à dissipation de surcharges électrostatiques.	Electrostatic discharge shoe.

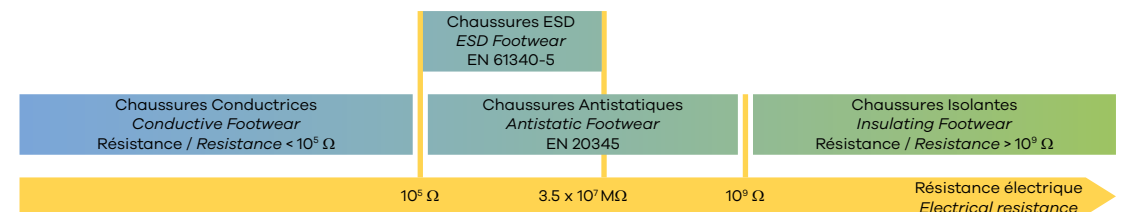
# CHAUSSURES ANTISTATIQUES ET ESD

## → ANTISTATIC & ESD FOOTWEAR

Dans certains secteurs, le risque de décharges électriques (ex : étincelles) dans des atmosphères potentiellement explosives ou la protection d'appareils électroniques sensibles doivent être pris en compte. Dans ce type de situation, il convient d'appliquer une norme de contrôle de décharges électrostatiques (ESD) : EN 61340-5-1. La résistance électrique minimale d'une chaussure ESD est de 100 kΩ (même valeur que pour les chaussures antistatiques) et la limite supérieure est de 35 MΩ (3,5 x 10<sup>7</sup> ohms). Cela signifie que les chaussures aux normes ESD sont également antistatiques, par définition.

*For some industries the risk of uncontrolled electrical discharge (sparks) in potentially explosive atmospheres or the protection of sensitive devices are very important considerations. In these situations, a standard for Electro-Static Discharge (ESD) control applies: EN 61340-5-1. The minimal electrical resistance of a ESD shoe is 100 kΩ (the same as for antistatic footwear) and the upper limit is 35 MΩ (3.5 x 10<sup>7</sup> ohms). This means that ESD compliant shoe is also antistatic, by definition.*

## RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES ET VALEURS ESD (ELECTRO STATIC DISCHARGE) ELECTRICAL RESISTANCES AND ESD (ELECTRO STATIC DISCHARGE) VALUES



# ÉVOLUTION DE LA NORME

## EN ISO 20345:2022

### → UPDATE OF THE STANDARD

Révisée en 2022, la norme EN 20345 applicable aux chaussures de sécurité a été revue dans le but d'apporter plus de simplicité et des garanties de sécurité supplémentaires aux professionnels. Progressivement sur une période de 5 ans, toutes les chaussures alors certifiées EN ISO 20345 : 2012 devront migrer vers la nouvelle norme EN ISO 20345 : 2022.

Revised in 2022, the EN 20345 standard for safety footwear has been revised to bring more simplicity and additional safety guarantees to professionals. Over a period of 5 years, all footwear then certified to EN ISO 20345: 2012 will have to migrate to the new EN ISO 20345: 2022 standard.

## 1 EXIGENCES FONDAMENTALES BASIC REQUIREMENTS



**Résistance de l'embout au choc (200 joules) et à l'écrasement (1500daN)**

Resistance of the tip to impact (200 joules) and crushing (1500daN)



**Ergonomie et confort de la chaussure**

Ergonomics and comfort of the shoe



**Résistance, innocuité et performance des matériaux**

Resistance, safety and performance of materials



**Protection contre le glissement**

Protection against slipping

## 2 EXIGENCES ADDITIONNELLES ADDITIONAL REQUIREMENTS



**Antistatisme**

Antistatic



**Protection des malléoles**

Malleolar protection



**Isolation du semelage (froid)**

Insulation of sole (cold)



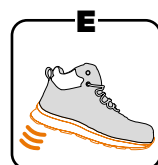
**Isolation du semelage (chaud)**

Insulation of sole (hot)



**Résistance à la coupure**

Cut resistance



**Absorption énergie du talon**

Absorption heel energy



**Résistance aux hydrocarbures**

Resistance to hydrocarbons



**Système de Grip Talon décroché**

Grip System Unhooked heel



**Protection des métatarses**

Protection of the metatarsals



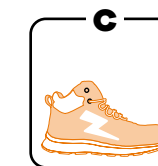
**Résistance à l'eau chaussure entière**

Water resistance full shoe



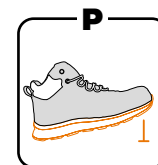
**Résistance à l'eau tige entière**

Water resistance whole stem



**Chaussures conductrices**

Conductive shoes



**Résistance à la perforation Plaque Métal**

Resistance to perforation Metal plate



**Résistance à la perforation Plaque Composite Pointe large 4.5mm**

Resistance to perforation Composite plate Wide point 4.5mm



**Résistance à la perforation Plaque Composite Pointe small 3mm**

Resistance to perforation Composite plate small point 3mm



**Résistance à l'abrasion des pare-pierres**

Resistance abrasion of stone guards



**Résistance à la chaleur de la semelle d'usure**

Resistance to the heat of the outsole



**Résistance aux glissements (sol céramique + huile)**

Resistance to slippage (ceramic floor + oil)

## 3 MARQUAGES NORMATIFS STANDARD MARKINGS

**S1**

**SB** + **A** **E**

ARRIÈRE FERMÉ  
BACK CLOSED

**S1P** **S1PL** **S1PS**

**S1** + **P** OU **PL** OU **PS**

**S2**

**S1** + **WPA**

**S3** **S3L** **S3S**

**S2** + **P** OU **PL** OU **PS**

SEMELLE DE MARCHÉ À CRAMPONS  
OUTSOLE WITH CLEATS

**S6**

**S2** + **WR**

**S7** **S7L** **S7S**

**S3** OU **S3L** OU **S3S** + **WR**

# TECHNOLOGIES & MATÉRIAUX

## → TECHNOLOGIES AND MATERIALS

Les chaussures et bottes de sécurité de la gamme Coverguard® sont fabriquées à partir de technologies et de matériaux de qualité, selon un design moderne.

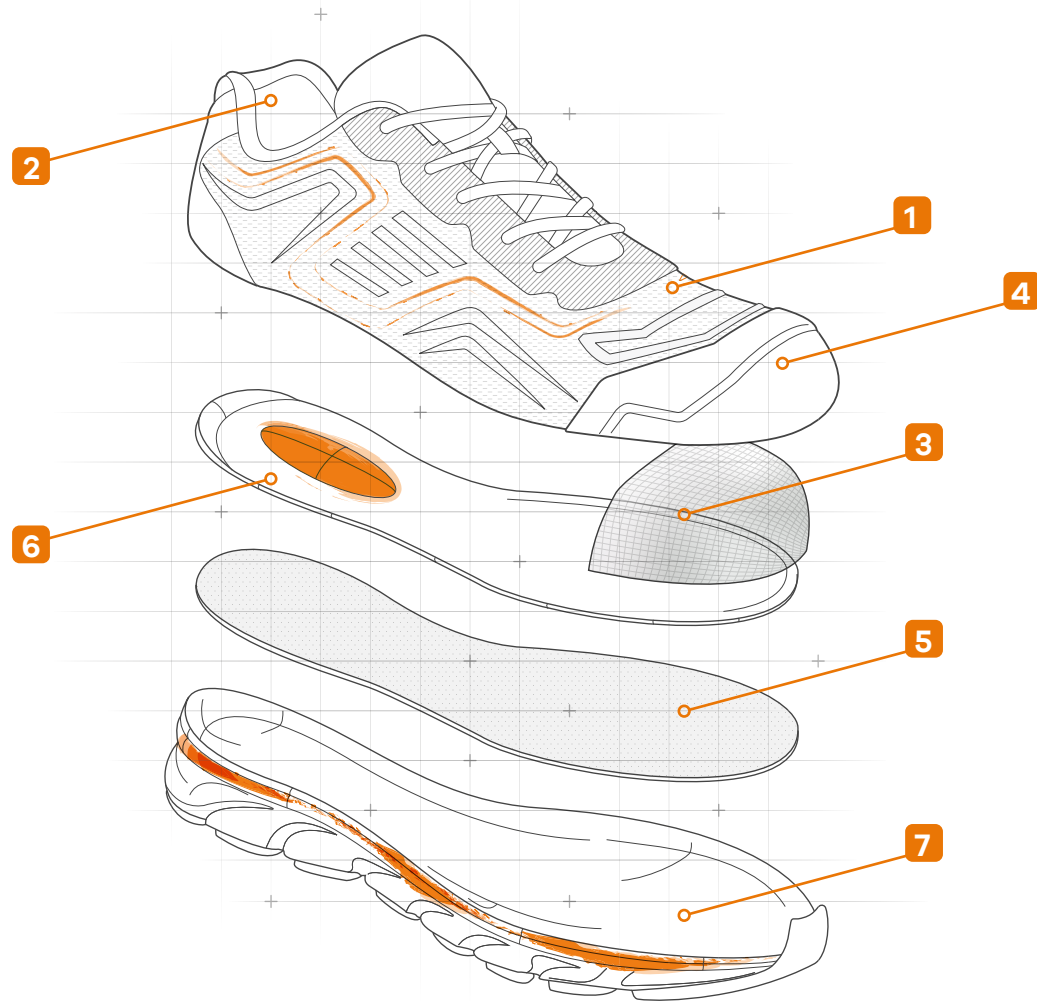
Conçues pour protéger vos pieds des risques encourus sur votre lieu de travail, la gamme Coverguard® vous assure un confort adapté à votre environnement intérieur et/ou extérieur en toute saison.

Tous les produits de la gamme Coverguard® satisfont les exigences relatives à la norme EN ISO 20345 : 2011.

*Coverguard® safety shoes and boots are made from quality technologies and materials, with a modern design.*

*Designed to protect your feet from potential hazards at your work site, the Coverguard® range also ensures you the comfort you need according to your working environment, indoor and/or outdoor in every season.*

*All the products of the Coverguard® range meet the requirements specified by EN ISO 20345:2011 standard.*



## 1 TIGE / UPPER

La tige est la partie du "dessus" de la chaussure ou de la botte. Destinée à protéger le pied, elle est fabriquée à partir de matériaux naturels tels que le cuir et/ou de matériaux synthétiques.

*Upper is the top part of the footwear that covers and protects the foot. It is made from natural materials like leather and/or synthetics ones.*

	RESPIRABILITÉ BREATHABILITY	RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ WET RESISTANCE	ROBUSTESSE DURABILITY	SOUPLESSE FLEXIBILITY	FACILITÉ D'ENTRETIEN EASY CARE	
Matériaux naturels / Natural materials	<b>CUIR PLEINE FLEUR</b> / FULL GRAIN LEATHER Cuir dont la surface extérieure ou Fleur n'a pas été poncée. / Leather whose outer layer or Grain hasn't been sanded.	++	+++	++++	++	+++
	<b>CUIR PULL UP</b> / PULL UP LEATHER Cuir pleine fleur ciré et huilé en profondeur dont la couleur s'éclaircit à l'étirement. / Heavily waxed and oiled full grain leather whose color lightens when you stretch it.	++	++++	++++	++	++
	<b>CUIR NUBUCK</b> / NUBUCK LEATHER Cuir résultant d'un ponçage et d'un polissage superficiel de la couche externe d'une peau animale. / Leather made from the outer layer of the animal hide that is sanded and buffed.	++	++	+++	++	++
	<b>CUIR VELOURS</b> / SUEDE LEATHER Cuir résultant d'un ponçage et d'un polissage de la couche interne d'une peau animale. / Leather made from the the outer layer of the animal hide that is sanded and buffed.	++++	+	++	+++	+
	<b>MICROFIBRE</b> / MICROFIBER Imitation cuir fabriquée à partir de fibres polyester et polyamide. / Imitation leather created from polyester and polyamide fibers.	+++	++++	+++	+++	++++
Matériaux synthétiques / Synthetics materials	<b>TEXTILE</b> Matière souple fabriquée à partir de fils polyester ou polyamide. / Flexible woven material made from polyester or nylon yarns	++++	+	+	++++	+
	<b>PVC (POLYCHLORURE DE VINYLE)</b> / POLYVINYL CHLORIDE Alternative économique au cuir traditionnel, résistant à l'eau, le PVC peut être rigide ou souple. / Economic alternative to traditional leather, water resistant, PVC can be either stiff or flexible.	+	++++	++	++	++++
	<b>DUNLOP® PUROFORT®</b> Le Purofort® est composé de millions de bulles d'air microscopiques qui lui confèrent une légèreté et une isolation thermique exceptionnelle. / Purofort® is made from millions of evenly distributed air pockets, making it lightweight and thermally insulating.	+++	++++	++	++	++++
	<b>DUNLOP® ACIFORT®</b> Matériau composé de PVC, de caoutchouc nitrile et de polymères. / Made from PVC, nitrile rubber and polymers.	+	++++	++	++	++++

## 2 DOUBLURE / LINING

La doublure est la matière située à l'intérieur de la chaussure, en contact direct avec le pied. Elle permet notamment de protéger les coutures intérieures et d'accroître ainsi la durée de vie de la chaussure. Fabriquée à partir de différents textiles, la doublure assure également la respirabilité et le confort de l'utilisateur.

*The lining is the material inside the shoe in direct contact with the foot. It protects the inside seams and lengthens the shoe's lifespan. Made from various textiles, the lining also ensures breathability and comfort for the wearer.*

## 3 EMBOUT DE PROTECTION / TOE-CAP

L'embout de protection se situe à l'avant de la chaussure, entre la tige et la doublure. Il sert à protéger les orteils contre d'éventuels risques de chocs ou d'écrasement. Il peut être métallique (acier ou aluminium) ou composite (fibre de carbone, fibre de verre, plastique).

*The toe-cap is located at the front of the shoe, between upper and lining. It is used to protect the toes from potential impacts and compressions. It can be metallic (steel or aluminum) or composite (carbon fiber, fiberglass, plastic).*

			
	ACIER / STEEL	ALUMINIUM / ALUMINUM	COMPOSITE
<b>POIDS MOYEN</b> / AVERAGE WEIGHT	80-90 g	60-70 g	60-70 g
<b>ÉPAISSEUR</b> / THICKNESS	Fin / Thin	Fin / Thin	Épais / Thick
<b>FORME</b> / SHAPE	Large / Wide	Plate / Flat	Bombée / Rounded
<b>AVANTAGES</b> / BENEFITS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection élevée / High protection.</li> <li>Confort de mouvement / Ease of movement.</li> <li>Également disponible en acier inoxydable / Also available in stainless steel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection élevée / High protection.</li> <li>Forme adaptée au style basket / Shape adapted to sport shoes.</li> <li>Anti-rouille / Anti-rust.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolation contre la chaleur et le froid / Insulation against heat and cold.</li> <li>Non métallique (non conducteur, amagnétique, passe les portiques de sécurité) / Metal free (not conductive, amagnetic, pass through metal detectors).</li> <li>Également disponible en version respirante / Also available in a breathable version.</li> </ul>

## 4 PROTECTION ANTI-ÉRAFLURE / SCUFF-CAP

Les protections anti-éraflures, quand elles existent, se situent à l'avant et à l'arrière de la chaussure ou de la botte. En renforçant la résistance de la tige à l'usure, elles permettent d'accroître la durée de vie du chaussant. Elles peuvent être en cuir, stark®, TPU ou KPU.

*Scuff-caps when available are located at the front and the back of the shoe or boot. By reinforcing the wear and tear upper resistance, scuff-caps allow longer footwear's lifespan. Leather, stark®, TPU or KPU (PU of different thicknesses) are used for scuff-caps.*

## 5 SEMELLE ANTI-PERFORATION / PUNCTURE RESISTANT SOLE

La semelle anti-perforation, en acier ou en textile, se situe sous la semelle de propreté. Elle est fixée de telle façon qu'il est impossible de la retirer sans sérieusement endommager la chaussure de sécurité.

*Made of steel or composite textile, the puncture resistant sole is located under the insole. It is manufactured in such manner that it can't be removed without seriously damaging the safety footwear.*

	ACIER / STEEL	TEXTILE / COMPOSITE TEXTILE
<b>POIDS MOYEN</b> / AVERAGE WEIGHT	90 g	30-50 g
<b>ÉPAISSEUR</b> / THICKNESS	Fin / Thin	Épais / Thick
<b>SOUPLESSE</b> / FLEXIBILITY	Faible / Low	Haute / High
<b>AVANTAGES</b> / BENEFITS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau de protection élevé / High level of protection.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isolation thermique / Thermal insulation.</li> <li>Protection de toute la surface du pied / Full foot underside protection.</li> <li>Non métallique / Metal free.</li> </ul>

## 6 SEMELLE DE CONFORT (PREMIÈRE DE PROPRETÉ) / INSOLE

Amovibles et souples, les semelles de propreté apportent un complément d'hygiène, de confort climatique et d'absorption des chocs. Mousse HI-POLY, EVA, insert silicone ou fibre de bois contribuent à la technicité de ces composants indispensables au confort du porteur.

*Removable and flexible, insoles are a complement of hygiene, climate comfort and shock absorption. HI-POLY foam, EVA, silicone insert or wood fiber contribute to the technicality of these components, essential to the comfort of the wearer.*

## 7 SEMELLE EXTÉRIEURE / OUTSOLE

La semelle extérieure peut-être composée d'une seule semelle (mono densité) ou de deux (double densité) : une semelle d'usure en contact avec le sol et une semelle intermédiaire située entre la semelle d'usure et la semelle anti-perforation. Ces semelles peuvent être soit collées à la tige, soit moulées directement sur la tige, par injection.

*The outsole can be made from one single sole (mono density) or two (double density): the outsole in contact with the ground and the midsole located between the outsole and the puncture resistant sole. Those soles can be either cemented, upper and soles are glued together, or injected, the soles are molded on the upper by injection process.*

		SOUPLESSE FLEXIBILITY	CONFORT COMFORT	ADHÉRENCE GRIP	RÉSISTANCE À LA CHALEUR HEAT RESISTANCE	ROBUSTESSE DURABILITY
	<b>MONO DENSITÉ POLYURÉTHANE (PU) INJECTÉ</b> MONO DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU)	+++	++	++	+	+
	<b>DOUBLE DENSITÉ POLYURÉTHANE (PU) INJECTÉ / POLYURÉTHANE (PU)</b> DOUBLE DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU) / POLYURETHANE (PU)	++	+++	++	++	++
	<b>DOUBLE DENSITÉ POLYURÉTHANE INJECTÉ (PU) / POLYURÉTHANE (TPU)</b> DOUBLE DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU) / POLYURETHANE (TPU)	++	+++	++	++	++
	<b>MONO DENSITÉ CAOUTCHOUC NITRILE COLLÉ</b> MONO DENSITY CEMENTED NITRILE RUBBER	+++	++	++++	+++	+++
	<b>DOUBLE DENSITÉ POLYURÉTHANE (PU) INJECTÉ / CAOUTCHOUC NITRILE</b> DOUBLE DENSITY INJECTED POLYURETHANE (PU) / NITRILE RUBBER	+++	+++	++++	+++	+++
	<b>DOUBLE DENSITÉ EVA COLLÉ / CAOUTCHOUC NITRILE</b> DOUBLE DENSITY CEMENTED EVA / NITRILE RUBBER	++++	++++	++++	+++	+++
	<b>MONO DENSITÉ PVC INJECTÉ</b> MONO DENSITY INJECTED PVC	+++	++	++	+	++

# CRITÈRES DE CHOIX

## → SELECTION CRITERIA

Les blessures aux pieds représentent environ 7 % des accidents du travail :

- Traumatismes tels que perforations, écrasements et lacérations.
- Blessures résultant de glissades, de faux mouvements et de chutes.

Il est impossible de tenir debout, marcher ou courir sans pieds. C'est une des mécaniques les plus importantes de notre corps. Ils en supportent le poids et amortissent les chocs au contact du sol. Il est donc primordial d'en assurer leur **protection** et leur **confort**.

Le choix de chaussures de sécurité adaptées repose sur **trois critères majeurs** :

- Les risques encourus.
- L'environnement de travail.
- Le niveau de confort requis.

RISQUES ENCOURUS	CRITÈRES DE CHOIX
Chutes potentielles d'objets ou dangers roulants ?	Embouts de protection.
Objets pointus, tels que clous ou vis, traînant sur le sol ?	Semelles anti-perforation.
Surfaces glissantes ?	Semelles d'usure antidérapantes.
Sols extrêmement chauds ?	Semelles d'usure résistantes au contact de la chaleur.
Risques liés à l'électricité statique (secteur électronique ou environnement explosif) ?	Chaussures à dissipation de surcharges électrostatiques.
Sols extrêmement chauds ?	Rabat de protection, chaussures facile à mettre et à enlever.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	CRITÈRES DE CHOIX
Extérieur ? Si oui, dans quelles conditions climatiques : temps chaud, pluvieux, froid ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semelles d'usure crantées pour une meilleure adhérence.</li> <li>• Tige étanche.</li> <li>• Isolation contre le froid.</li> <li>• Largeur de chaussant permettant le port de chaussettes bien épaisses.</li> </ul>
Intérieur ?	Semelles d'usure plates pour une meilleure stabilité.

NIVEAU DE CONFORT REQUIS	CRITÈRES DE CHOIX
En mouvement toute la journée ?	Chaussures légères, rembourrées, absorbeur de chocs au talon.
Travail à genoux ?	Chaussures et semelles souples.
Travail sur une échelle ?	Talon décroché.
Conduite de véhicules ?	Talon arrondi.

Foot injuries account for approximately 7 % of work-related accidents:

- Trauma such as punctures, crushing and laceration.
- Injuries resulting from slips, false movements and falls.

It is impossible to stand, walk or run without feet. It is one of the most important mechanics of our body. They support its weight and absorb shocks on contact with the ground. It is therefore essential to ensure their **protection** and **comfort**.

Appropriate safety footwear must be chosen based on **three main criteria**:

- Risks incurred.
- Work environment.
- Level of comfort required.

RISKS INCURRED	SELECTION CRITERIA
Potential falling or rolling items?	Toe-caps.
Sharp objects, like nails or screws, on the floor?	Puncture resistant soles.
Slippery surfaces?	Slip resistant outsoles.
Extremely hot floors?	Heat contact resistant outsoles.
Build-up of static electricity (electronic or explosive environments)?	Electrostatic discharge shoes.
Welding sparks?	Protective cover, easy-on and easy-off shoes.

WORK ENVIRONMENT	SELECTION CRITERIA
Outdoor? If yes, what kind of weather will you contend with: hot, rainy, cold?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cleated outsoles for a better grip.</li> <li>• Waterproof upper.</li> <li>• Cold insulation.</li> <li>• Wide enough for thick socks.</li> </ul>
Indoor?	Flat outsoles for better steadiness.

LEVEL OF COMFORT REQUIRED	SELECTION CRITERIA
Walking all day?	Lightweight, padded shoes, heel shock absorber.
Working on knees?	Flexible shoes and soles.
Working on a ladder?	Defined heel.
Driving vehicles?	Rounded heel.

# SÉLECTEUR DE PRODUITS CHAUSSURES

## → FOOTWEAR PRODUCT SELECTOR

Découvrez notre outil de sélection de produits pour vous aider à trouver la chaussure qui correspond à votre besoin, en quelques clics seulement et disponible en six langues.

Discover our product selection tool to easily select the products that match your needs, in just a few clicks and available in six languages.

1



Scannez le QR code  
Scan QR code

2



Affinez vos recherches  
Refine your search

3



Trouvez vos chaussures  
Find your footwear





uncover








**Multi-usages**  
*Multipurpose*




your skills



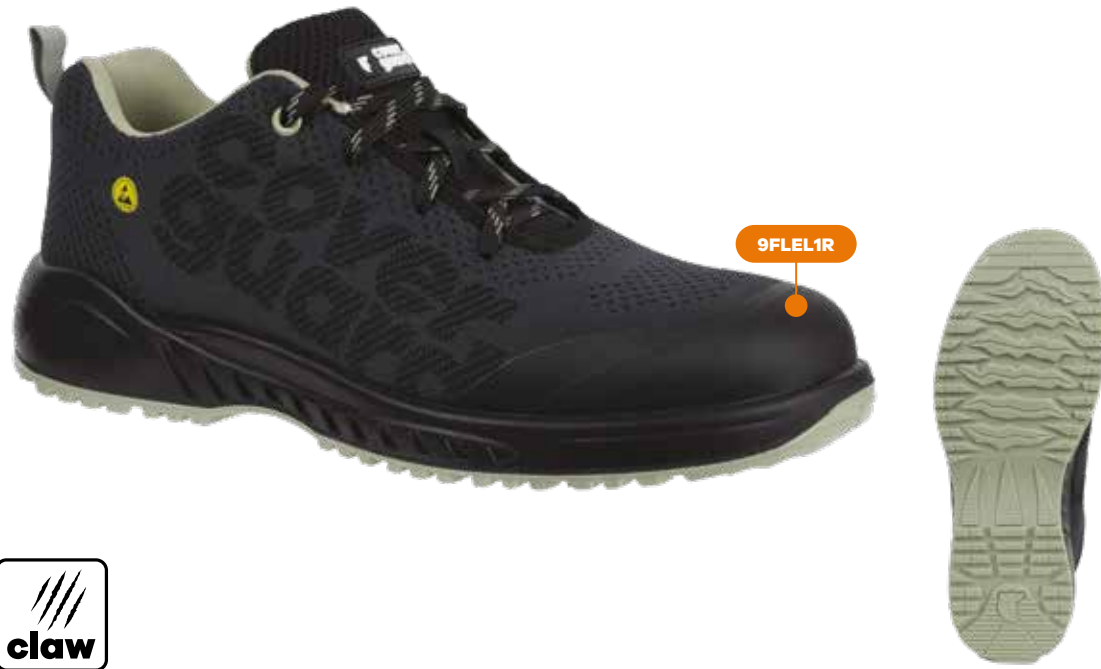
IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE	NORME STANDARD	TIGE UPPER	SEMELLE OUTSOLE
	CLAW FLEX LOW	p. 224	S1PS	MAILLE POLYESTER POLYESTER MESH	PU/PU
	GALAXITE	p. 225	S1PS	MAILLE MESH	EVA/CAOUTCHOUC NITRILE EVA/RUBBER NITRILE
	SODALITE	p. 226	S1P	CUIR VELOUR + MAILLE SUEDE LEATHER & MESH	PU/PU
	HELVITE	p. 227	S1P	CUIR VELOUR + MAILLE SUEDE LEATHER & MESH	EVA/CAOUTCHOUC NITRILE EVA/RUBBER NITRILE
	GALENA	p. 228	S1P	CUIR VELOUR + MAILLE SUEDE LEATHER & MESH	PU/PU
	LEAD	p. 229	S1PS	CUIR VELOUR + MAILLE SUEDE LEATHER & MESH	PU/PU
	LARIMAR	p. 230	S1PS	CUIR VELOUR SUEDE LEATHER	PU/PU
	MILERITE	p. 231	S1P	MAILLE MESH	PU/PU
	OTAVITE	p. 232	S1P	MAILLE MESH	PU/PU
	KYANITE	p. 233	S1P	CUIR VELOUR SUEDE LEATHER	PU/PU
	MANGANITE	p. 233	S1P	CUIR VELOUR SUEDE LEATHER	PU/PU
	SPINELLE	p. 234	S1P	CUIR VELOUR + MAILLE SUEDE LEATHER & MESH	PU/PU
	CARLO II	p. 235	S1	CUIR GRAINE GRAINED LEATHER	PU/PU
	PAOLO II	p. 235	S1	CUIR GRAINE GRAINED LEATHER	PU/PU
	NACRITE S1P	p. 236	S1P	CROUTE CUIR + PU ACTION LEATHER + PU	PU/PU
	BONO II	p. 237	O1	CUIR NUBUCK NUBUCK LEATHER	PU/PU
	BOSCO II	p. 237	S1P	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU

RESISTANCE AU GLISSEMENT SLIP RESISTANCE								MODÈLE MODEL
SR	✓			✓				BASSE LOW
SR	✓	✓	✓	✓				BASSE LOW
SRC		✓						HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SRA		✓	✓					BASSE LOW
SR				✓				BASSE LOW
SR	✓	✓		✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR		✓		✓				SANDALE SANDAL
SR				✓				BASSE LOW
SR				✓				BASSE LOW
SRC		✓						BASSE LOW
SRC								BASSE LOW
SR				✓				BASSE LOW
SR				✓				BASSE LOW
SR				✓				HAUTE HIGH
SR				✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR				✓				SANDALE SANDAL
SR				✓				SANDALE SANDAL

IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE	NORME STANDARD	TIGE UPPER	SEMELLE OUTSOLE
	CLAW PROOF	p. 238	S7S	CUIR NUBUCK NUBUCK LEATHER	PU/PU
	CLAW RESIST	p. 239	S3S	MAILLE MESH	PU/PU
	SHUNGITE	p. 240	S3S	CUIR NUBUCK NUBUCK LEATHER	EVA/CAOUTCHOUC NITRILE EVA/RUBBER NITRILE
	SCHORL	p. 241	S3S	MAILLE MESH	PU/CAOUTCHOUC NITRILE PU/RUBBER NITRILE
	ALUNI	p. 242	S3S	OXFORD OXFORD	EVA/CAOUTCHOUC NITRILE EVA/RUBBER NITRILE
	RUBIS	p. 243	S3L	CUIR NUBUCK NUBUCK LEATHER	PU/CAOUTCHOUC NITRILE PU/RUBBER NITRILE
	IOLITE	p. 244	S3	CUIR VELOUR SUEDE LEATHER	PU/PU
	SILVER	p. 245	S3	CUIR VELOUR + MAILLE SUEDE LEATHER & MESH	PU/PU
	AZURITE II	p. 246	S3	CUIR FLEUR GRAIN LEATHER	PU/PU
	FREEDITE II	p. 247	S3S	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	AGATE II	p. 248	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	BONI II	p. 249	O1	CUIR NUBUCK NUBUCK LEATHER	PU/PU
	TREK II	p. 250	O2	CUIR NUBUCK NUBUCK LEATHER	PU/PU

RESISTANCE AU GLISSEMENT SLIP RESISTANCE								MODÈLE MODEL
SR	✓			✓	✓			HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR	✓			✓		✓	✓	HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR	✓	✓	✓	✓				HAUTE HIGH
SR		✓		✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR		✓		✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SRA		✓	✓	✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SRC								HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR				✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR	✓			✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR		✓		✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR				✓				HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR				✓				SANDALE SANDAL
SRC				✓				HAUTE HIGH

# CLAW FLEX LOW



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Certifié RCS = tige en matériaux recyclés (30%)
- + Semelle PU/PU souple : légèreté, flexibilité et amorti pour plus de confort
- + Sur protection frontale : durabilité.
- + Crampons larges et lignes de flexion : adaptabilité au sol optimisée.
- + Tige en maille polyester : excellente respirabilité (testée en laboratoire).
- + RCS Label = upper made of recycled materials
- + Soft PU/PU outsole: cushioning and comfort.
- + Frontal overprotection: durability.
- + Wide cleats and flex lines: optimized adaptability to the ground.
- + Polyester upper mesh: excellent breathability (laboratory tested).

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Maille polyester  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Mousse PU, amovible, avec absorbeur de choc  
**Embout de protection** : Aluminium  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Vert  
**Upper**: Polyester mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: PU Foam, removable, with shock absorber  
**Toe cap**: Aluminium  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Green

### POIDS WEIGHT

578 g

### TAILLES SIZES



35 → 48



2.5 → 13



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

# GALAXITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Très Légère (430 gr pour une taille 42)
- + Flexibilité et amorti
- + Respirabilité
- + Lightweight (430 g in size 42)
- + Flexible and cushioning
- + Breathable

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : EVA  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir, Bleu | Noir, Rouge

**Upper**: Mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: EVA  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Black, Blue | Black, Red

### POIDS WEIGHT

**9GAL120**  
425 g

**9GAL130**  
430 g

### TAILLES SIZES



36 → 48



3.5 → 13

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# SODALITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Tige et doublure respirantes.
- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Semelle intermédiaire avec surbout de protection avant.

- + Breathable upper and lining.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Midsole with front protective covering.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir velours & Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Gris, Bleu

**Upper**: Suede leather & Mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Textile and foam, removable  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Grey, Blue

### POIDS WEIGHT

**9SODH50**  
638 g

**9SODL50**  
598 g

### TAILLES SIZES



36 → 49



3.5 → 13.5

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# HELVITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Tige et doublure respirantes.
- + Souplesse et renfort avant facilitant le travail à genoux.
- + Semelle intermédiaire EVA absorbeur de chocs.

- + Breathable upper and lining.
- + Flexibility and front reinforcement for easier kneeling at work.
- + Shock absorbing EVA midsole.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir velours & Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : EVA  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir, Gris

**Upper**: Suede leather & Mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midsole**: EVA  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Black, Grey

### POIDS WEIGHT

546 g

### TAILLES SIZES



36 → 48



3.5 → 13

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored





## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Design tendance
- + Respirabilité.
- + Semelle injectée PU/PU double densité.
- + Bande rétro-réfléchissante.

- + Trendy design.
- + Breathability.
- + PU2D injected sole.
- + Reflective stripes.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir velours  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Beige, Jaune | Gris, Noir

**9GAL500**  
590 g

35 → 50

2.5 → 15

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Compatible zones EPA (ESD Protected Area).
- + Confort et légèreté.
- + Très bonne adhérence.

- + Compatible with ESD Protected Areas
- + Comfort and lightweight
- + Excellent grip

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir velours & Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse amortissante, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Gris, Bleu, Jaune

**9LEAL**  
550 g

36 → 48

3.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# LARIMAR



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- + Tige et doublure respirantes.
- + Semelle injectée PU/PU double densité : confort et adhérence.
- + Open shoe to be protected without suffering from heat.
- + Breathable upper and lining.
- + PU2D injected outsole: comfort and adherence.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir velours  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Bleu, Gris

**Upper**: Suede leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Blue, Grey

### POIDS WEIGHT

558 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# MILERITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Design sport
- + Respirabilité
- + Renfort avant
- + Semelle injectée PU/PU double densité
- + Sporty style
- + Breathability
- + Front reinforcement
- + PU2D injected sole

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Bleu, Vert, Jaune | Gris, Rouge, Noir | Noir, Gris

**Upper**: Mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Grey | Blue, Green, Yellow | Grey, Red, Black

### POIDS WEIGHT

**9MIL110**  
580 g  
**9MIL280**  
580 g  
**9MIL530**  
580 g



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# OTAVITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Design sport
- + Respirabilité
- + Renfort avant
- + Semelle injectée PU/PU double densité
- + Rapport qualité/prix

- + Sporty Style
- + Breathability
- + Front reinforcement
- + PU2D injected sole
- + Value for money



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



<p><b>Tige</b> : Maille  <b>Doublure</b> : Maille 3D micro-aérée  <b>Semelle de propreté</b> : EVA perforé, amovible  <b>Embout de protection</b> : Acier  <b>Semelle anti-perforation</b> : Acier  <b>Semelle intermédiaire</b> : PU  <b>Semelle d'usure</b> : PU  <b>Couleur</b> : Noir, Rouge, Bleu</p> <p>Upper: Mesh                  Lining: Breathable 3D mesh                  Insole: Removable, perforated EVA                  Toe cap: Steel                  Puncture resistant sole: Steel                  Midsole: PU                  Outsole: PU                  Color: Black, Red, Blue</p>	556 g	35 → 50  2.5 → 15	EN ISO 20345:2022	à la paire ou par lot de 10 per pair or pack 10 pairs  tailles extrêmes non stockées extreme sizes not stored
---	-------	-------------------------	-------------------	---

# MANGANITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rapport qualité/prix.
- + Tige et doublure respirantes.
- + Large éventail de tailles.
- + Semelle de propreté avec embout silicone : confort.

- + Value for money.
- + Breathable upper and lining.
- + Wide range of sizes.
- + Insole with silicone insert: comfort.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



<p><b>9MAN150</b>  <b>Tige</b> : Cuir velours  <b>Doublure</b> : Non-tissé absorbant  <b>Semelle de propreté</b> : EVA perforé, amovible  <b>Embout de protection</b> : Acier  <b>Semelle anti-perforation</b> : Acier  <b>Semelle intermédiaire</b> : PU  <b>Semelle d'usure</b> : PU  <b>Couleur</b> : Anthracite</p> <p>Upper: Suede leather                  Lining: Moisture wicking non-woven membrane                  Insole: Removable, perforated EVA                  Toe cap: Steel                  Puncture resistant sole: Steel                  Midsole: PU                  Outsole: PU                  Color: Anthracite</p>	571 g	36 → 48  3.5 → 13	EN ISO 20345:2011	à la paire ou par lot de 6 per pair or pack 6 pairs
<p><b>9KYA150</b>  <b>Tige</b> : Cuir velours  <b>Doublure</b> : Non-tissé absorbant  <b>Semelle de propreté</b> : EVA perforé, amovible  <b>Embout de protection</b> : Composite  <b>Semelle anti-perforation</b> : Textile  <b>Semelle intermédiaire</b> : PU  <b>Semelle d'usure</b> : PU  <b>Couleur</b> : Anthracite</p> <p>Upper: Suede leather                  Lining: Moisture wicking non-woven membrane                  Insole: Removable, perforated EVA                  Toe cap: Composite                  Puncture resistant sole: Textile                  Midsole: PU                  Outsole: PU                  Color: Anthracite</p>	525 g	36 → 48  3.5 → 13	EN ISO 20345:2011	à la paire ou par lot de 6 per pair or pack 6 pairs

# SPINELLE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Tige et doublure respirantes.
- + 3 œillets métalliques de ventilation sur le côté intérieur.
- + Bracelet et languette rembourrés pour un meilleur maintien.

- + Breathable upper and lining.
- + 3 metal ventilation eyelets on the inner side.
- + Padded collar and tongue for snug fit.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir velours & Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Gris, Orange

583 g



34 → 49



2 → 13.5

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# CARLO II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- + Semelle injectée PU/PU double densité : confort et adhérence.

- + Defined heel for better safety especially on ladders.
- + PU2D injected outsole: comfort and adherence.

# PAOLO II



### AVANTAGES BENEFITS

- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- + Semelle injectée PU/PU double densité : confort et adhérence.

- + Defined heel for better safety especially on ladders.
- + PU2D injected outsole: comfort and adherence.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir grainé  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Jaune

525 g



35 → 48



2.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs



**Upper**: Grained leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Yellow

9CARL60

**Tige** : Cuir grainé  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Jaune

550 g



35 → 48



2.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs



**Upper**: Grained leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Yellow

9PAOL60

# NACRITE S1P



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rapport qualité/prix. Bande rétro réfléchissante
- + Semelle injectée PU2D
- + Talon décroché et relevé
- + Talon décroché et relevé pour une meilleure stabilité sur échelle.

- + Value for money.
- + Reflective stripe.
- + PU2D injected outsole.
- + Defined and raised heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Croûte de cuir pigmentée & Polyuréthane  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Action leather & Polyurethane  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

**9NACL10**  
605 g

35 → 48

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

**9NAC010**  
605 g

2.5 → 13

# BOSCO II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.

- + Open shoe to be protected without suffering from heat.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir  
**9BOSC10**  
**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black



624 gr

35 → 48

2.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot  
de 10  
per pair  
or pack 10  
pairs

**Tige** : Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir  
**9BONO10**  
**Upper**: Nubuck leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

545 g

35 → 48

2.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot  
de 10  
per pair  
or pack 10  
pairs



# CLAW PROOF



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle PU/PU souple : amorti et confort au porter.
- + Talon décroché : stabilité sur échelle.
- + Crampons larges et lignes de flexion : adaptabilité au sol optimisée.
- + Tige en Nubuck avec membrane : chaussure waterproof.

- + Soft PU/PU outsole: cushioning and comfort.
- + Raised heel: stability on ladders.
- + Wide cleats and flex lines: optimized adaptability to the ground.
- + Nubuck upper with membrane: waterproof shoe.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**Tige** : Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Mousse PU, amovible  
**Embout de protection** : Aluminium  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

**9PROL10**  
632 g

35 → 48

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**Upper**: Nubuck leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: PU Foam, removable  
**Toe cap**: Aluminium  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

2.5 → 13

# CLAW RESIST



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle PU/PU souple : amorti et confort au porter.
- + Talon décroché : stabilité sur échelle.
- + Crampons larges et lignes de flexion : adaptabilité au sol optimisée.
- + Tige en maille 3D structurée : haute résistance à l'abrasion (testée en laboratoire).

- + Soft PU/PU outsole: cushioning and comfort.
- + Raised heel: stability on ladders.
- + Wide cleats and flex lines: optimized adaptability to the ground.
- + 3D structured mesh upper: high abrasion resistance (laboratory tested).

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**Tige** : Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Mousse PU, amovible, avec absorbeur de choc  
**Embout de protection** : Aluminium  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Bleu Clair, Gris Foncé

**9RESL10**  
566 g

35 → 48

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**Upper**: Mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: PU Foam, removable, with shock absorber  
**Toe cap**: Aluminium  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Light blue, Dark grey

2.5 → 13

# SHUNGITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Légèreté.
- + Imperméabilité.
- + Confort d'usage (semelle intérieure mousse HI-POLY+ semelle intermédiaire EVA).
- + Look urbain.
- + Lightness.
- + Water-repellent.
- + Comfort of use (insole HI-POLY foam + midsole EVA).
- + Urban style.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Hydrofuge & Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Mousse HI-POLY  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : EVA  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Anthracite

**Upper**: Water-repellent & Nubuck leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: HI-POLY foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midsole**: EVA  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Anthracite

### POIDS WEIGHT

555 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# SCHORL



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Design sport
- + Sans métal
- + Garniture réfléchissante
- + Talon décroché et relevé
- + Sport design
- + Metal free
- + Reflective trim
- + Defined and raised heel

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Maille  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

**9SCHH10**  
702 g  
**9SCH100**  
670 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022  
+A1 2024



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored





## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Tige souple et imperméable
- + Protection anti-abrasion à l'avant et à l'arrière
- + Semelle de propreté en mousse avec coussinets : confort

- + Flexible and water repellent upper.
- + Scuff cap front and back.
- + Insole foam with pads: comfort.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Oxford  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Mousse avec coussinets  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : EVA  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir, Jaune, Gris

**9ALL160**  
501 g

35 → 48

2.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Tige et doublure respirantes.
- + Protection anti-abrasion sur le talon.
- + Rembourrage pour un meilleur maintien.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- + Breathable upper and lining.
- + Heel scuff cap.
- + Padding for snug fit.
- + Rounded heel for more comfortable driving.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Maille polyamide & Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, fixe  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir, Gris, Rose

**9RUBL**  
483 g

36 → 42

3.5 → 8

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

**Upper**: Polyamide mesh & Nubuck leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Attached, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Black, Grey, Pink

# IOLITE



# SILVER



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle intérieure mousse HI-POLY : confort et respirabilité.
- + Semelle extérieure avec nombreuses encoches : flexion facilitée et confort de marche.
- + Semelle extérieure avec canaux d'évacuation des liquides : réduction des risques de glissade.
- + Look féminin
- + PU/PU outsole: impact cushioning. Protects the back and joints.
- + Outsole with numerous notches: easy flexing and comfort when walking.
- + Grooves for liquid dispersment: reduces slipping.
- + Discreet feminine look.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Cuir velours  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Mousse HI-POLY  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Cuivre

**9IOLH10**  
502 g

35 → 41

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**Upper**: Suede leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: HI-POLY foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Copper

**9IOLL10**  
464 g

2.5 → 7.5

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Tige respirante et imperméable.
- + Protection anti-abrasion à l'avant et au talon.
- + Bande rétro réfléchissante multifacettes.
- + Breathable and water repellent upper.
- + Heel and toe scuff cap.
- + Reflective stripe with multiple faces.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Cuir velours & Maille polyamide  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Anthracite

**9SIL150**  
653 g

34 → 49

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**Upper**: Suede leather & Polyamide mesh  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Textile and foam, removable  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Anthracite

**9SIH150**  
669 g

2 → 13.5

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# AZURITE II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle intermédiaire avec surbout de protection avant.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- + Semelle de propreté en EVA, respirante et anti-odeur.
- + Bande rétro réfléchissante multifacettes.
- + Midsole with front protective covering.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.
- + EVA insole, breathable and anti-odor.
- + Reflective stripe with multiple faces.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir fleur  
**Doubleure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : EVA perforé anti-odeur, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Grain leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, perforated EVA and anti-odor  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

**9AZUL10**  
657 g

**9AZUH10**  
658 g

### TAILLES SIZES



35 → 50



2.5 → 15

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# FREEDITE II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Rembourrage pour un meilleur maintien.
- + 0% Métal
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Padding for snug fit.
- + Metal free

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doubleure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

**9FRH010**  
603,9 g

**9FRL010**  
596 g

### TAILLES SIZES



36 → 48



3.5 → 13

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

# AGATE II



# BONI II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rapport qualité/prix
- + Cuir pleine fleur
- + Bande rétro réfléchissante multifacettes
- + Semelle injectée PU2D
- + Talon décroché et relevé
- + Value for money
- + Full grain leather upper
- + Reflective stripe with multiple faces
- + PU2D injected outsole
- + Defined and raised heel

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

**9AGL010**  
606 g  
**9AGH010**  
622 g

### TAILLES SIZES

34 → 49  
 2 → 13.5

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Chaussure de travail EN ISO 20347.
- + Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur échelle.
- + EN ISO 20347 Personal protective equipment - Occupational footwear.
- + Open shoe to be protected without suffering from heat.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Nubuck leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

548 g

### TAILLES SIZES

35 → 48  
 2.5 → 13

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20347:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs



# TREK II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bracelet et languette à soufflet rembourrés : maintien
- + Talon décroché : stabilité sur échelle
- + Look montagne
- + 2 paires de lacets (rouge et noir) : choix du style
- + Padded collar and bellows tongue: snug fit
- + Defined heel: safety on ladders
- + Mountain style
- + 2 pairs of laces (red and black): choice of style

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible.  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron, Rouge

**Upper**: Nubuck leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam.  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown, Red

512 g



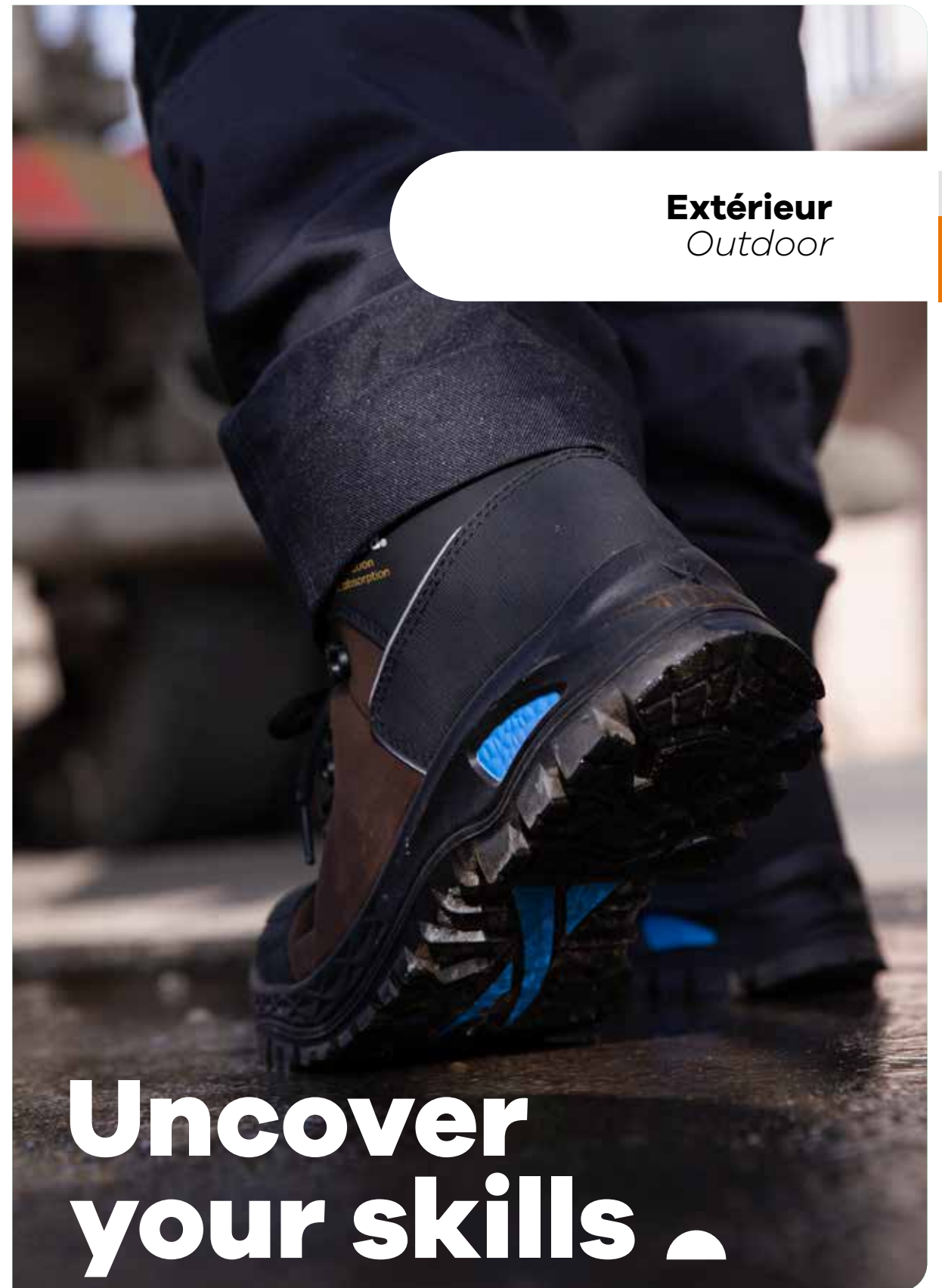
36 → 48



3.5 → 13

EN ISO 20347:2012

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs



Extérieur  
Outdoor

# Uncover your skills



IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE PAGE	NORME STANDARD	TIGE UPPER	SEMELLE OUTSOLE
	X-CLAW PROOF	p. 254	S7S	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	X-CLAW ROBUST	p. 255	S3S	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	X-CLAW PROTECT	p. 256	S3	CUIR RECTIFIE + PU RECTIFIED LEATHER + PU	PU/PU
	TOPAZ	p. 257	S3S	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/CAOUTCHOUC NITRILE PU/RUBBER NITRILE
	AQUAMARINE	p. 258	S7S	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	MARBLE	p. 259	S3	NUBUCK NUBUCK	PU/PU
	SAND	p. 261	S3	NUBUCK NUBUCK	EVA/CAOUTCHOUC NITRILE EVA/RUBBER NITRILE
	FLINT	p. 262	S3	CROUTE CUIR PIGMENTEE ACTION LEATHER	PU/PU
	STONE	p. 263	S3	CUIR PULL-UP PULL-UP LEATHER	PU/TPU
	OPAL	p. 264	S3S	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	PEARL	p. 265	S3S	CUIR PLEINE FLEUR+ MAILLE FULL GRAIN LEATHER + MESH	PU/PU
	LAZURITE	p. 266	S3	CROUTE CUIR PIGMENTEE ACTION LEATHER	PU/CAOUTCHOUC NITRILE PU/RUBBER NITRILE
	THORIUM	p. 267	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	VOLCANITE	p. 268	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	CAOUTCHOUC NITRILE RUBBER NITRILE
	TURA II	p. 269	S3	NUBUCK NUBUCK	PU/PU
	PYROPE	p. 271	S3	CUIR PULL-UP PULL-UP LEATHER	PU/PU
	PIEMONTITE	p. 272	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	PATAGONITE	p. 273	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	PERLITE	p. 273	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU
	PYROXITE	p. 274	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU

RESISTANCE AU GLISSEMENT SLIP RESISTANCE	0% METAL	HRO 	FO 	WR 	CI 	HI 	LG 	SC 	AN 	MODÈLE MODEL
SR	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	HAUTE HIGH
SR	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	HAUTE HIGH
SR			✓		✓	✓	✓	✓	✓	HAUTE HIGH
SR	✓	✓	✓							HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR			✓	✓						HAUTE HIGH
SRC										HAUTE HIGH
SRC		✓								HAUTE HIGH
SRC										HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SRC										HAUTE HIGH
SR	✓		✓							HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR	✓		✓							HAUTE & BASSE HIGH & LOW
SR			✓							HAUTE HIGH
SR			✓							HAUTE HIGH
SRA		✓								BOTTE BOOTS
SRC										HAUTE HIGH
SRC	✓				✓					BOTTE BOOTS
SRC	✓				✓					BOTTE BOOTS
SRC					✓					BOTTE BOOTS
SRC					✓					BOTTE BOOTS
SRC					✓					BOTTE BOOTS

# X-CLAW PROOF



9XCWH70



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANCE : membrane waterproof (marquage S7S) // cramponnage étudié pour favoriser grip+ stabilité
- + CONFORT : insert pour un bon amorti et prévention des vibrations au niveau articulaire
- + ROBUSTESSE : embout carbone => légèreté et d'isolation thermique // lacets rigides et œillets rivetés pour une plus grande durabilité
- + PERFORMANCE : waterproof membrane (marked S7S) to keep feet dry // high cleats designed to promote grip and stability
- + COMFORT : insert for good cushioning and joint vibration prevention
- + DURABILITY : carbon toe cap for greater lightness and thermal insulation // rigid laces and riveted eyelets for greater durability

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée & Membrane isolante  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Carbone  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron, Noir

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh & Insulation membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Carbon  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown, Black

### POIDS WEIGHT

768 g

### TAILLES SIZES



35 → 49



2.5 → 13.5

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# X-CLAW ROBUST



9XCRH70



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANCE : cramponnage étudié pour favoriser grip et stabilité
- + CONFORT : insert pour un bon amorti et prévention des vibrations au niveau articulaire
- + ROBUSTESSE : embout carbone = légèreté et bonne isolation thermique // renforts frontaux (marquage SC) et arrière pour plus de résistance en cas de frottements // lacets rigides et œillets rivetés pour une plus grande durabilité
- + PERFORMANCE : high cleats designed to promote grip and stability
- + COIMFORT : insert for good cushioning and joint vibration prevention// carbon toe cap = robustness
- + DURABILITY : front (SC marking) and rear reinforcements for greater resistance in the event of rubbing or contact with an aggressive surface// rigid laces and riveted eyelets for greater durability

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Carbone  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron, Noir

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Carbon  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown, Black

### POIDS WEIGHT

748 g

### TAILLES SIZES



35 → 49



2.5 → 13.5

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# X-CLAW PROTECT



9XCPH70



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANCE : cramponnage étudié pour favoriser grip et stabilité (LG)
- + CONFORT : insert pour un bon amorti et prévention des vibrations au niveau articulaire
- + ROBUSTESSE : renforts frontaux (SC) et arrière résistance aux frottements // Témoin d'usure = contrôle visuel de l'efficacité de la semelle
- + PERFORMANCE: Studded sole designed to enhance grip and stability (LG)
- + COMFORT: Cushioning insert for effective shock absorption and reduced joint vibrations
- + DURABILITY: Reinforced toe (SC) and heel areas for abrasion resistance // Wear indicator = visual check of sole performance

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir rectifié et enduction polyuréthane  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron, Noir

**Upper**: Rectified leather and polyurethane coating  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown, Black

### POIDS WEIGHT

829 g

### TAILLES SIZES



35 → 49



2.5 → 13.5

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# TOPAZ



9TOPLO

9TOPH



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Renfort anti-torsion de la voute plantaire.
- + Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Padded collar and bellows tongue for snug fit.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Marron, Noir | Marron, Orange

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Brown, Black | Brown, Orange

### POIDS WEIGHT

**9TOPLO**  
642 g  
**9TOPH**  
762 g

### TAILLES SIZES



36 → 48



3.5 → 13

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# AQUAMARINE



# MARBLE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Imperméabilité.
- + Bracelet, chevilles et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- + Renfort anti-torsion de la voute plantaire.
- + Water repellent.
- + Padded collar, ankles bellows tongue for snug fit.
- + Footbridge torsional rigidity.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Membrane imperméable et respirante & Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Bleu  
**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Waterproof and breathable membrane & Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Blue

### POIDS WEIGHT

705 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- + Renfort anti-torsion de la voute plantaire.
- + Padded collar and bellows tongue for snug fit.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir nubuck  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron, Marron

**Upper**: Nubuck leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown, Brown

### POIDS WEIGHT

694 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

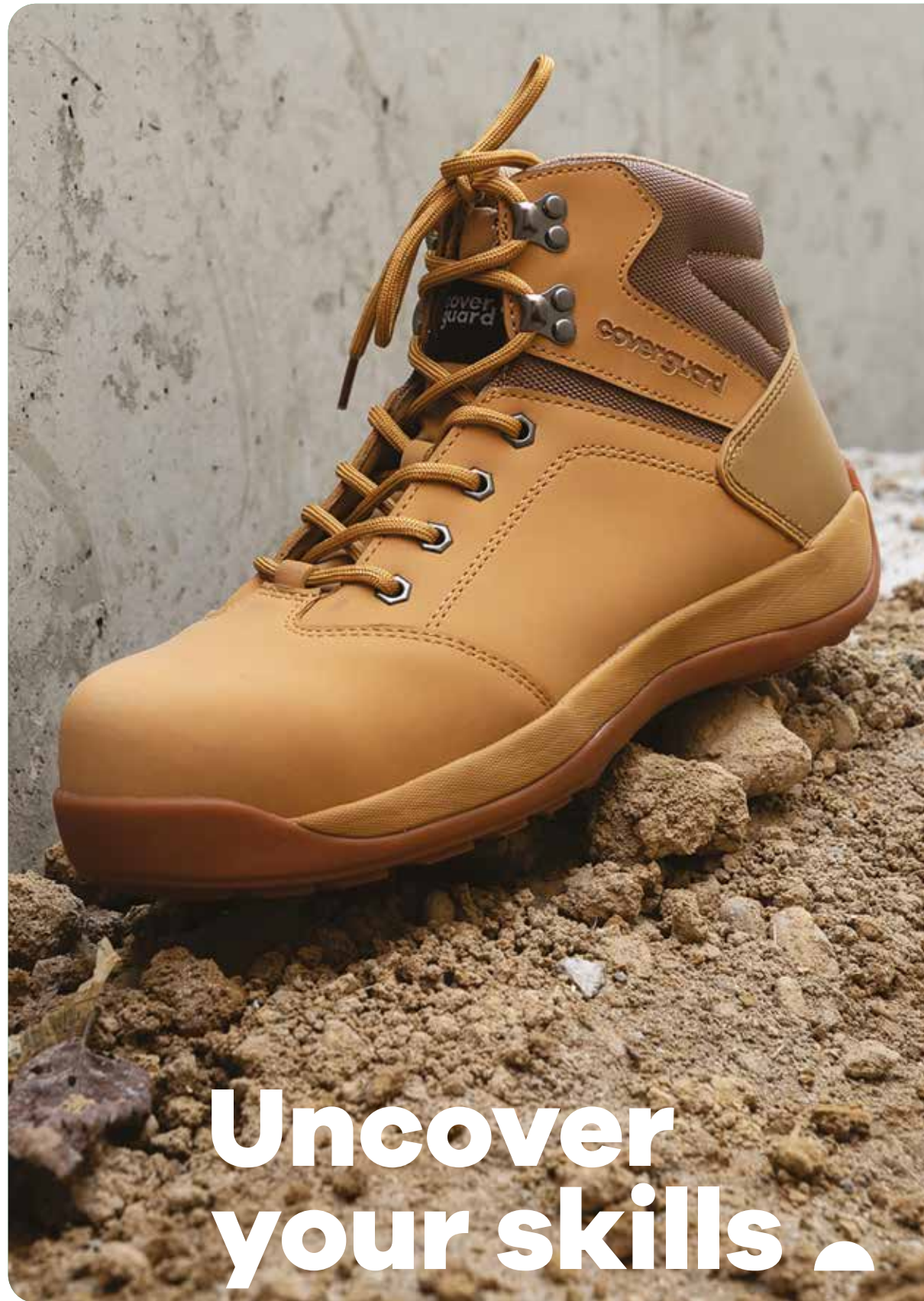
EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs





# Uncover your skills

## SAND



9SAND20



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle EVA/Caoutchouc nitrile : souple et résistante pour un port longue durée.
- + Découpe tissu Oxford à la cheville : flexibilité optimisée.
- + Protection anti-abrasion à l'arrière : sécurité.

- + EVA/nitrile rubber outsole: flexible and resistant for long-lasting wear.
- + Oxford fabric cut-out at the ankle: optimized flexibility.
- + Anti-abrasion protection at the back: safety.

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : EVA  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Beige

**Upper**: Nubuck leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: EVA  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Beige

#### POIDS WEIGHT

572 g

#### TAILLES SIZES



36 → 47



3.5 → 12

#### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



#### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

# FLINT



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

S3



### AVANTAGES BENEFITS

- + Crampons saillants : adhérence et accroche sur sols accidentés.
- + Canaux d'évacuation des liquides et de la boue.
- + Talon décroché 1 cm et arêtes latérales : grip renforcé pour maintien sur échelle.
- + Renfort avant TPU.
- + Shaped cleats: adherence and gripping on rough floors.
- + Grooves for liquid and mud dispersement.
- + Raised heel 1 cm and lateral edges: reinforced grip on ladders.
- + Front TPU reinforcement.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**Tige** : Croûte de cuir pigmentée  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Caramel

9FLL370  
674 g



36 → 48

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**Upper**: Action leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Caramel

9FLH370  
701 g



3.5 → 13

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# STONE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

S3



### AVANTAGES BENEFITS

- + Crampons saillants : adhérence et accroche sur sols accidentés.
- + Canaux d'évacuation des liquides et de la boue.
- + Talon décroché 1 cm et arêtes latérales : grip renforcé pour échelles.
- + Semelle d'usure TPU : résistance et durabilité.
- + Renforts avant et arrière
- + Shaped cleats: adherence and gripping on rough floors.
- + Grooves for liquid and mud dispersement.
- + Raised heel 1 cm and lateral edges: reinforced grip on ladders.
- + TPU outsole: strength and durability.
- + Front and back reinforcements.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**Tige** : Cuir pull-up  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : EVA perforé, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : TPU  
**Couleur** : Marron

720 g



35 → 48

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**Upper**: Pull-up leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, perforated EVA  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midsole**: PU  
**Outsole**: TPU  
**Color**: Brown



2.5 → 13

# OPAL



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Renfort anti-torsion de la voute plantaire.
- + Protection anti-abrasion sur le talon.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Heel scuff cap.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Orange

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Orange

### POIDS WEIGHT

**9OPAL**  
605 g  
**9OPAH**  
686 g

### TAILLES SIZES

38 → 47  
 5 → 12

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

# PEARL



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Renfort anti-torsion de la voute plantaire.
- + Protection anti-abrasion sur le talon.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Heel scuff cap.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur & Maille polyamide  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Orange

**Upper**: Full grain leather & Polyamide mesh  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Orange

### POIDS WEIGHT

**9PEAL**  
604 g  
**9PEAH**  
652 g

### TAILLES SIZES

38 → 47  
 5 → 12

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

# LAZURITE



# THORIUM



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonne résistance à l'hydrolyse, testée au CTC.
- + (formulation spéciale de la semelle intermédiaire).
- + Rapport qualité/prix.

- + Good resistance to hydrolysis, tested at CTC.
- + (special formulation of the midsole)
- + Value for money.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Croûte de cuir pigmentée  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir, Bleu, Gris

732 g



35 → 48



2.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Résistance à l'hydrolyse
- + (testé par le CTC France).
- + Rapport qualité/prix.

- + Resistance to hydrolysis
- + (tested by CTC France).
- + Value for money.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

585 g



34 → 49



2 → 13.5

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# VOLCANITE



# TURA II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle d'usure résistante à la chaleur et à l'humidité.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.
- + Heat and moisture resistant outsole.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, fixe  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir

846 g



38 → 47



5 → 12

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bracelet et languette à soufflet rembourrés : maintien
- + Talon décroché : stabilité sur échelle
- + Look montagne
- + 2 paires de lacets (rouge et noir) : choix du style
- + Padded collar and bellows tongue: snug fit
- + Defined heel: safety on ladders
- + Mountain style
- + 2 pairs of laces (red and black): choice of style

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir nubuck  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron, Rouge

693 g



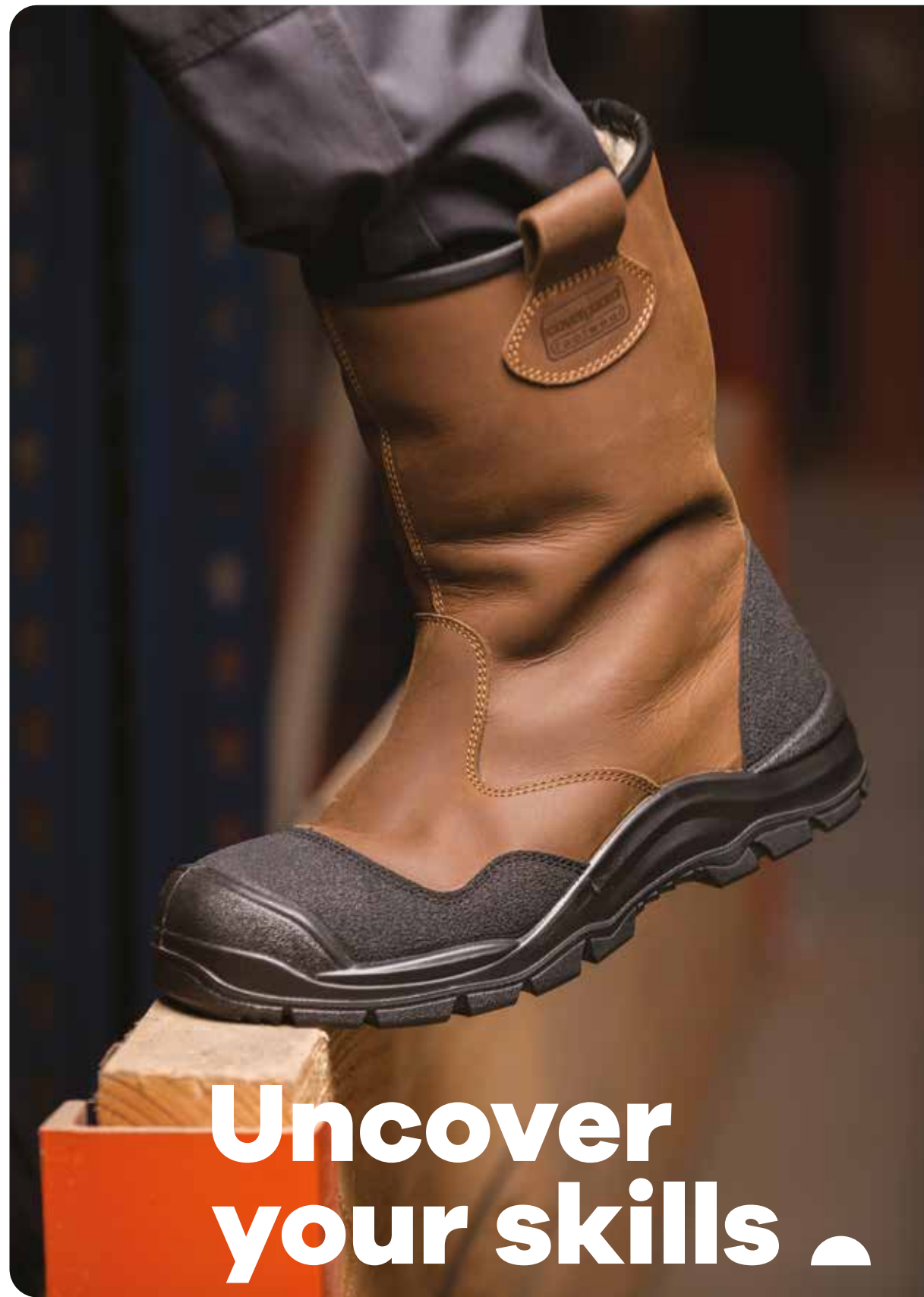
36 → 48



3.5 → 13

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs



# Uncover your skills

## PYROPE



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Protections anti-abrasion Stark avant et arrière.
- + Semelle de propreté amortissante.
- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Heel and toe Stark scuff caps.
- + Cushionned insole.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pull-up  
**Doublure** : Fausse-fourrure  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse amortissante, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron

**Upper**: Pull-up leather  
**Lining**: Faux fur  
**Insole**: Removable, textile and cushionned foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown

#### POIDS WEIGHT

724 g

#### TAILLES SIZES



36 → 48



3.5 → 13

#### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



#### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# PIÉMONTITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Chevilles rembourrées pour un meilleur maintien.
- + Inserts anti-abrasion sur le talon.
- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.

- + Padded ankles for snug fit.
- + Heel scuff cap inserts.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Fausse-fourrure  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Faux fur  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown

### POIDS WEIGHT

798 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# PATAGONITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection contre le froid.
- + Semelle de propreté amortissante.

- + Cold insulation.
- + Cushioned insole.

# PERLITE



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection contre le froid.
- + Semelle de propreté amortissante.

- + Cold insulation.
- + Cushioned insole.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Fausse-fourrure  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse amortissante, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron  
**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Faux fur  
**Insole**: Removable, textile and cushioned foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Brown

### POIDS WEIGHT

867 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011

### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

tailles  
extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Fausse-fourrure  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse amortissante, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir  
**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Faux fur  
**Insole**: Removable, textile and cushioned foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

843 g



EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

tailles  
extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# PYROXITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

S3



### AVANTAGES BENEFITS

- + Doublure finement matelassée respirante.
- + Semelle de propreté amortissante.

- + Thin padded breathable lining.
- + Cushionned insole.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse amortissante, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Marron

832 g

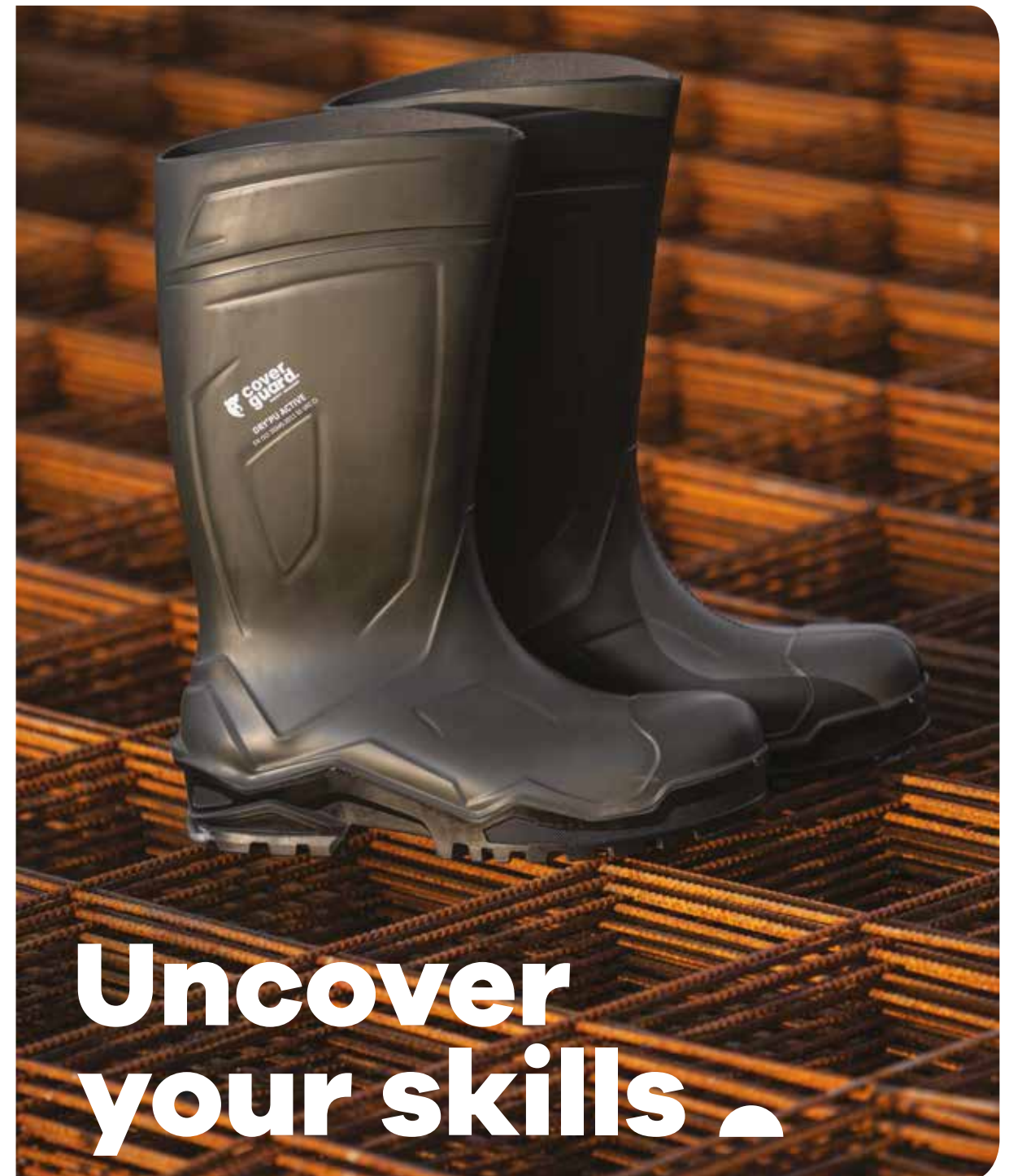
36 → 47

3.5 → 12

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# Uncover your skills

## Bottes synthétiques Synthetic boots



IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE PAGE	NORME STANDARD	TIGE UPPER	SEMELLE OUTSOLE
-----------------	----------	-----------	----------------	------------	-----------------

**BOTTES SYNTHÉTIQUES / SYNTHETIC BOOTS**

	DRY PU ENERGY	p. 278	S5	PU	PU
	RIGAIR PRO	p. 279	S5	PUROFORT	PUROFORT
	RIGAIR PRO FUR	p. 279	S5	PUROFORT	PUROFORT
	PUROFORT TERRAPRO	p. 280	S5	PUROFORT	PUROFORT
	DRY PU ACTIVE	p. 281	S5	PU	PU
	JOBGUARD	p. 282	S5	ACIFORT	ACIFORT
	WORK IT	p. 283	S5	PVC	PVC NITRILE
	DRY PVC	p. 285	S5	PVC	PVC NITRILE
	HYGRADE	p. 286	OB	PVC	PVC/NITRILE
	SELENIUM	p. 287	-	PVC	PVC
	HAZGUARD FULL SAFETY	p. 288	S5	ACIFORT	ACIFORT
	FOODPRO PUROFORT	p. 289	S4	PUROFORT	PU
	DRY PU FOOD	p. 290	S5	PU	PU
	WORK IT SAFETY	p. 291	S4	PVC	PVC/NITRILE

**SABOT / SABOT**

	TYSONITE	p. 292	OB	ACIFORT	ACIFORT
--	----------	--------	----	---------	---------

**CUISSARDE / COOKER**

	CHEST WADER FULL SAFETY	p. 293	S5	PVC	PVC
--	-------------------------	--------	----	-----	-----

RESISTANCE AU GLISSEMENT SLIP RESISTANCE	0% METAL	CI	LG	AN	FO	A	CR
---	----------	----	----	----	----	---	----

SRC	✓	✓			✓		
SRC		✓					✓
SRC		✓					✓
SRC		✓					✓
SRC		✓			✓		
SRC				✓			
SR			✓		✓		
SR					✓		
SRA					✓		
SRA				✓			
SRC		✓			✓		
SRC	✓	✓					
SR			✓		✓		
SRA		✓			✓		
SR			✓		✓		

# DRY'PU ENERGY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Souple et légère pour un port longue durée.
- + Crampons saillants et talon décroché pour une accroche parfaite
- + Protection contre le froid.
- + Doublure antibactérienne
- + Semelle de confort parfumée

- + Flexible and lightweight for use all day long.
- + Shaped cleats and raised heel for a perfect gripping
- + Cold insulation.
- + Antibacterial lining
- + Scented comfort insole



**Tige** : Polyuréthane  
**Semelle de propreté** : Mousse, amovible et parfumée  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Vert, Noir

**Upper**: Polyurethane  
**Insole**: Foam, removable and scented  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Green, Black

1074 g



36 → 49



3.5 → 13.5

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# RIGAIR PRO



9RIPO90

# RIGAIR PRO FUR



9RFPO90

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Légère et souple pour un port longue durée.
- + Tige anti-déchirure et résistante à l'usure.

- + Lightweight and flexible for use all day long.
- + Tear and wear resistant shaft.



- + Fourrée pour une protection contre le froid.
- + Légère et souple pour un port longue durée.
- + Tige anti-déchirure et résistante à l'usure.

- + Fur lined for cold insulation.
- + Lightweight and flexible for use all day long.
- + Tear and wear resistant shaft.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

<p><b>Tige</b> : Purofort®  <b>Doublure</b> : Polyamide  <b>Semelle de propreté</b> : Polyuréthane  <b>Embout de protection</b> : Acier  <b>Semelle anti-perforation</b> : Acier  <b>Semelle d'usure</b> : Purofort®  <b>Couleur</b> : Marron, Noir</p> <p><b>9RIPO90</b></p> <p><b>Upper</b>: Purofort®  <b>Lining</b>: Polyamide  <b>Insole</b>: Polyurethane  <b>Toe cap</b>: Steel  <b>Puncture resistant sole</b>: Steel  <b>Outsole</b>: Purofort®  <b>Color</b>: Brown, Black</p>	800 g	 37 → 48   4 → 13	EN ISO 20345:2011	à la paire ou par lot de 6 per pair or pack 6 pairs
<p><b>Tige</b> : Purofort®  <b>Doublure</b> : Polyamide  <b>Semelle de propreté</b> : Polyuréthane  <b>Embout de protection</b> : Acier  <b>Semelle anti-perforation</b> : Acier  <b>Semelle d'usure</b> : Purofort®  <b>Couleur</b> : Marron, Noir</p> <p><b>9RFPO90</b></p> <p><b>Upper</b>: Purofort®  <b>Lining</b>: Polyamide  <b>Insole</b>: Polyurethane  <b>Toe cap</b>: Steel  <b>Puncture resistant sole</b>: Steel  <b>Outsole</b>: Purofort®  <b>Color</b>: Brown, Black</p>	850 g	 37 → 48   4 → 13	EN ISO 20345:2011	à la paire ou par lot de 6 per pair or pack 6 pairs

# PUROFORT TERRAPRO



9PUTP80



# DRY'PU ACTIVE



9DUAC80



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Souple et légère pour un port longue durée.
- + Protection contre le froid.
- + Tige anti-déchirure et résistante à l'usure.

- + Flexible and lightweight for use all day long.
- + Cold insulation.
- + Tear and wear resistant shaft.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Purofort®  
**Doublure** : Polyamide  
**Semelle de propreté** : Polyuréthane  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle d'usure** : Purofort®  
**Couleur** : Vert, Noir

1,1Kg



35 → 50



2.5 → 15

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Souple et légère pour un port longue durée.
- + Crampons saillants et talon décroché pour une accroche parfaite
- + Protection contre le froid.
- + Doublure antibactérienne
- + Semelle de confort parfumée

- + Flexible and lightweight for use all day long.
- + Shaped cleats and raised heel for a perfect gripping
- + Cold insulation.
- + Antibacterial lining
- + Scented comfort insole

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Polyuréthane  
**Semelle de propreté** : Mousse, amovible et parfumée  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Vert, Noir

1109 gr



36 → 48



3.5 → 13

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs



9JOGU10



9DWKT80

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle SRC avec indicateur d'usure
- + Première de confort qui assure un confort sur la journée complète
- + Ajustement perfectionné grâce à l'ajustement Snug-fit innovant qui élimine le glissement du talon et la fatigue des pieds
- + SRC sole with wear indicator
- + Comfort insole that ensures all-day comfort
- + Advanced fit with innovative Snug-fit that eliminates heel slippage and heel slip and foot fatigue

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Acifort®  
**Doublure** : Polyester  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle d'usure** : Acifort®  
**Couleur** : Noir

1200 g

37 → 48

EN ISO 20345:2011

**9JOGU10037**  
**9JOGU10046**  
à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**9JOGU10047**  
**9JOGU10048**  
à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

**Upper**: Acifort®  
**Lining**: Polyester  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Outsole**: Acifort®  
**Color**: Black

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente adhérence grâce à une semelle résistante aux huiles.
- + Pouvoir antidérapant de classe SR la plus élevée, pour une adhérence parfaite sur tous les terrains.
- + Absorption d'énergie dans la zone du talon.
- + Coupe et soutien améliorés
- + Excellent grip thanks to an oil-resistant sole.
- + Highest SR class anti-slip power, for perfect grip on all terrains.
- + Energy absorption in the heel area.
- + Improved fit and support

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyester  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle d'usure** : PVC nitrile  
**Couleur** : Vert, Noir

1096g

35 → 50

EN ISO 20345:2022

**9DWKT80035**  
**9DWKT80046**  
à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

**9DWKT80047**  
**9DWKT80050**  
à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

**Upper**: PVC  
**Lining**: Polyester  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Outsole**: PVC nitrile  
**Color**: Green, Black

# WORK IT



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente adhérence grâce à une semelle résistante aux huiles.
- + Pouvoir antidérapant de classe SR la plus élevée, pour une adhérence parfaite sur tous les terrains.
- + Absorption d'énergie dans la zone du talon.
- + Coupe et soutien améliorés
- + Excellent grip thanks to an oil-resistant sole.
- + Highest SR class anti-slip power, for perfect grip on all terrains.
- + Energy absorption in the heel area.
- + Improved fit and support

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyester  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle d'usure** : PVC nitrile  
**Couleur** : Jaune, Noir | Noir, Noir

**9DWKT10**  
1096g

**9DWKT60**  
1096g



35 → 50



2.5 → 15

EN ISO 20345:2022

**9DWKT10035**  
**9DWKT60035**

**9DWKT10046**  
**9DWKT60046**

à la paire ou par lot de 6  
per pair or pack 6 pairs

**9DWKT10047**  
**9DWKT60047**

**9DWKT10050**  
**9DWKT10050**

à la paire ou par lot de 5  
per pair or pack 5 pairs



# DRY PVC



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Bon rapport qualité/prix
- + Résistance au glissement (SRA)
- + Talon décroché
- + Good value for money ratio
- + Slipping resistance (SRA)
- + Raised Heel

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyester  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Couleur** : Vert, Noir

885 g



36 → 47



4 → 12

EN ISO 20345:2022+A1:2024

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# HYGRADE



9HYGR

# SELENIUM



9SELE

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Talon absorbeur d'énergie (E)
- + Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures (FO)
- + Energy absorbing heel (E)
- + Fuel and oil resistant outsole (FO)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyamide  
**Semelle d'usure** : PVC nitrile  
**Couleur** : Blanc, Vert

1075 g

35 → 48

2.5 → 13

à la paire  
ou par lot de 8  
per pair  
or pack 8 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



286

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Facile à enfiler.
- + Bon rapport qualité / prix.
- + Easy-on and easy-off.
- + Good value for money ratio.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyester  
**Semelle d'usure** : PVC nitrile  
**Couleur** : Vert, Noir

1165 g

35 → 48

2.5 → 13

à la paire  
ou par lot de 8  
per pair  
or pack 8 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



287

# HAZGUARD



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Composé PVC renforcé de nitrile et polymère pour une protection professionnelle contre les produits chimiques (EN13832- 3:2006).
- + Protection renforcée de la cheville.
- + Excellente adhérence.
- + Absorption d'énergie dans la zone du talon.
- + PVC compound reinforced with nitrile and polymer for a professional protection against chemical products (EN13832-3:2006).
- + Reinforced protection of the ankle.
- + Excellent grip.
- + Energy absorption in the heel area.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Acifort®  
**Doublure** : Polyester  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle d'usure** : Acifort®  
**Couleur** : Vert, Jaune

944 g



39 → 49



5.5 → 13.5

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

# FOODPRO PUROFORT



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Chaussant féminin.
- + Souple et légère pour un port longue durée.
- + Semelle ergonomique pour un excellent maintien du pied.
- + Women fit (size 4 to 6.5).
- + Flexible and lightweight for use all day long.
- + Ergonomic sole for excellent foot support.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : Purofort®  
**Doublure** : Polyamide  
**Semelle de propreté** : Polyuréthane  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Blanc, Bleu | Bleu

**9PUMG**  
800 g  
**9PURO20**  
800 g



36 → 49



3.5 → 13.5

EN ISO 20345:2022  
+A1 2024

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# DRY PU FOOD



9DUFO40

# WORK IT SAFETY



9DWK040

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Souple et légère pour un port longue durée.
- + Crampons saillants et talon décroché pour une accroche parfaite
- + Protection contre le froid.
- + Doublure antibactérienne
- + Semelle de confort parfumée
- + Flexible and lightweight for use all day long.
- + Shaped cleats and raised heel for a perfect gripping
- + Cold insulation.
- + Antibacterial lining
- + Scented comfort insole

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**Tige** : Polyuréthane  
**Semelle de propreté** : Mousse, amovible et parfumée  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Blanc, Bleu

1 074 g



36 → 48



3.5 → 13

EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 5  
per pair  
or pack 5 pairs

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Talon absorbeur d'énergie (E)
- + Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures (FO)
- + 100% imperméable
- + Légère
- + Energy absorbing heel (E)
- + Fuel and oil resistant outsole (FO)
- + 100% waterproof
- + Lightweight

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyester  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle d'usure** : PVC nitrile  
**Couleur** : Blanc, Vert

1 150 g



35 → 50



2.5 → 15

EN ISO 20345:2022

**9DWKT40035**  
**9DWKT40046**  
à la paire ou par lot de 6  
per pair or pack 6 pairs  
**9DWKT40047**  
**9DWKT40050**  
à la paire ou par lot de 5  
per pair or pack 5 pairs  
tailles extrêmes non stockées  
extreme sizes not stored



# TYSONITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Facile à chausser et déchausser.
- + Semelle d'usure résistante aux huiles et hydrocarbures (FO)
- + Easy-on and easy-off.
- + Fuel and oil resistant outsole (FO)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyester  
**Semelle d'usure** : PVC nitrile  
**Couleur** : Blanc, Vert

545 g



36 → 46



3.5 → 11

EN ISO 20347:2012

à la paire  
ou par lot de 16  
per pair  
or pack 16 pairs

# CHEST WADER



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + 100% imperméable (travail dans l'eau)
- + SR: semelle anti-dérapante
- + Semelle résistante aux huiles et antistatique
- + 100% waterproof (works in water)
- + SR: non-slip sole
- + Oil-resistant and antistatic sole

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Tige** : PVC  
**Doublure** : Polyester  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle d'usure** : PVC nitrile  
**Couleur** : Vert, Noir

**9CWFS80**

**Upper**: PVC  
**Lining**: Polyester  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Outsole**: PVC nitrile  
**Color**: Green, Black

2100 g



39 → 47



39 → 47

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 3  
per pair  
or pack 3 pairs



**Spécialités**  
*Specialties*



**uncover**

**your skills** ▾



IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE PAGE	NORME STANDARD	TIGE UPPER	SEMELLE OUTSOLE
--------------------	-------------	--------------	-------------------	---------------	--------------------

**AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY**

	OKENITE	p. 298	S2	MICROFIBRE MICROFIBER	PU/PU
	HOWLITE	p. 298	S2	MICROFIBRE MICROFIBER	PU/PU
	ORTHITE	p. 299	S2	MICROFIBRE MICROFIBER	PU/PU
	BUBO-ESD	p. 300	S1	MICROFIBRE MICROFIBER	PU/PU
	OKENITE CLOG-ESD	p. 301	SB	MICROFIBRE MICROFIBER	PU/PU
	MOON-ESD	p. 302	-	MICROFIBRE MICROFIBER	PU/PU

**ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY**

	TOPAZ EH	p. 303	SB	CUIR FLEUR GRAIN LEATHER	PU/CAOUTCHOUC NITRILE PU/RUBBER NITRILE
	PHOTON HIGH	p. 304	SB	CUIR FLEUR GRAIN LEATHER	PU/PU
	PHOTON LOW	p. 305	SB	CUIR FLEUR GRAIN LEATHER	PU/PU
	PHOTON MEDIUM	p. 305	SB	CUIR FLEUR GRAIN LEATHER	PU/PU

**SOUDURE / WELDING**

	QANDILITE II	p. 307	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/CAOUTCHOUC NITRILE PU/RUBBER NITRILE
	BASALT	p. 307	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/CAOUTCHOUC NITRILE PU/RUBBER NITRILE
	QUARTZ II	p. 307	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU

**SÉCURITÉ / SECURITY**

	BLACK STAR	p. 309	S3	OXFORD/CUIR GRAINE OXFORD/GRAINED LEATHER	PU/PU
	BLACK STAR 147	p. 309	O2	OXFORD/CUIR GRAINE OXFORD/GRAINED LEATHER	PU/PU
	SIBERITE	p. 310	S3	CUIR PLEINE FLEUR FULL GRAIN LEATHER	PU/PU

RESISTANCE AU GLISSEMENT SLIP RESISTANCE	ESD	0% METAL	HRO	WR	CI	HI	WG	FO	A	E	P	MODÈLE MODEL
--	-----	-------------	-----	----	----	----	----	----	---	---	---	-----------------

SR		✓						✓				BASSE LOW
SRC								✓				BASSE LOW
SR		✓						✓				BASSE LOW
SR	✓	✓						✓				BASSE LOW
SR	✓							✓	✓	✓		SABOT SABOT
SR	✓	✓						✓				BASSE LOW

SR		✓	✓					✓		✓	✓	HAUTE HIGH
SR				✓	✓			✓		✓	✓	HAUTE HIGH
SR				✓	✓			✓		✓	✓	BASSE LOW
SR				✓	✓			✓		✓	✓	HAUTE HIGH

SRC		✓	✓			✓						HAUTE HIGH
SRC			✓			✓	✓					HAUTE HIGH
SRC												HAUTE HIGH

SRC								✓				RANGER RANGER
SRC								✓				RANGER RANGER
SRC					✓							RANGER RANGER

# OKENITE

AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY



# HOWLITE

AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY



# ORTHITE

AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Facile à mettre et à enlever.
- + Rabat de protection.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- + Easy-on and easy-off.
- + Protective cover.
- + Rounded heel for more comfortable driving.



- + Facile à mettre et à enlever.
- + Rabat de protection.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- + Easy-on and easy-off.
- + Protective cover.
- + Rounded heel for more comfortable driving.

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Facile à mettre et à enlever.
- + Rabat de protection.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- + Easy-on and easy-off.
- + Protective cover.
- + Rounded heel for more comfortable driving.



**Tige** : Microfibre  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Gris

**Upper**: Microfiber  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Grey

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>9OKEL</b> <b>Tige</b> : Microfibre <b>Doublure</b> : Maille 3D micro-aérée <b>Semelle de propreté</b> : Textile et mousse, amovible <b>Embout de protection</b> : Composite <b>Semelle intermédiaire</b> : PU <b>Semelle d'usure</b> : PU <b>Couleur</b> : Blanc, Gris <b>Upper</b> : Microfiber <b>Lining</b> : Breathable 3D mesh <b>Insole</b> : Removable, textile and foam <b>Toe cap</b> : Composite <b>Midssole</b> : PU <b>Outsole</b> : PU <b>Color</b> : White, Grey	427 g	 35 → 48  2.5 → 13	EN ISO 20345:2022		à la paire ou par lot de 10 per pair or pack 10 pairs  tailles extrêmes non stockées extreme sizes not stored 
<b>9HOWL04</b> <b>Tige</b> : Microfibre <b>Doublure</b> : Maille 3D micro-aérée <b>Semelle de propreté</b> : Textile et mousse, amovible <b>Embout de protection</b> : Acier <b>Semelle intermédiaire</b> : PU <b>Semelle d'usure</b> : PU <b>Couleur</b> : Blanc, Gris <b>Upper</b> : Microfiber <b>Lining</b> : Breathable 3D mesh <b>Insole</b> : Removable, textile and foam <b>Toe cap</b> : Steel <b>Midssole</b> : PU <b>Outsole</b> : PU <b>Color</b> : White, Grey	475 g	 35 → 47  2.5 → 12	EN ISO 20345:2011		à la paire ou par lot de 6 per pair or pack 6 pairs  tailles extrêmes non stockées extreme sizes not stored 

# BUBO - ESD

AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY



# OKENITE CLOG - ESD

AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Chaussure ouverte pour être protégé sans souffrir de la chaleur.
- + Tige et doublure respirantes.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.
- + Open shoe to be protected without suffering from heat.
- + Breathable upper and lining.
- + Rounded heel for more comfortable driving.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Microfibre  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Blanc, Gris

**Upper** : Microfiber  
**Lining** : Breathable 3D mesh  
**Insole** : Removable, textile and foam  
**Toe cap** : Composite  
**Midsole** : PU  
**Outsole** : PU  
**Color** : White, Grey

### POIDS WEIGHT

424 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

300

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Facile à mettre et à enlever.
- + Légère pour un port longue durée.
- + Talon semi-fermé pour plus de stabilité.
- + Semelle d'usure antistatique (A).
- + Talon absorbeur d'énergie (E).
- + Easy-on and easy-off.
- + Lightweight for use all day long.
- + Semi-closed heel for extra stability.
- + Antistatic outsole (A).
- + Energy absorbing heel (E).

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Microfibre  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Blanc, Gris

**Upper** : Microfiber  
**Lining** : Breathable 3D mesh  
**Insole** : Removable, textile and foam  
**Toe cap** : Composite  
**Midsole** : PU  
**Outsole** : PU  
**Color** : White, Grey

### POIDS WEIGHT

409 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2022



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

301



# MOON - ESD

AGROALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Légère pour un port longue durée.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.
- + Lightweight for use all day long.
- + Rounded heel for more comfortable driving.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Microfibre  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, fixe  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Blanc, Gris

442 g



35 → 48



2.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

# TOPAZ EH

ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Bracelet et languette à soufflet rembourrés pour un meilleur maintien.
- + Semelle d'usure résistante aux dangers électriques (ASTM F-2413-17 EH).
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Padded collar and bellows tongue for snug fit.
- + Electrical hazards resistant outsole (ASTM F-2413-17 EH).

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Marron, Noir

762 g



36 → 48



3.5 → 13

EN ISO 20345:2022

à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

# PHOTON HIGH

ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY



# PHOTON LOW & MEDIUM

ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + A REPENDRE
- + Chaussures SB WRU E P FO SRC
- + Protection contre les chocs électriques jusqu'à 1000 V, tension alternative de fréquence 50 Hz, dans des conditions sèches.
- + Semelle PU2D flexible, absorbant l'énergie, résistante à la chaleur jusqu'à 180 °C.
- + A REPENDRE
- + SB WRU E P FO SRC shoes
- + Protection against electric shocks of up to 1000 V, 50 Hz frequency alternating voltage, in dry conditions.
- + PU2D outsole: flexible, energy absorbing, heat-proof up to 180°C.



<p><b>Tige</b> : Cuir fleur  <b>Doublure</b> : Maille 3D micro-aérée  <b>Semelle de propreté</b> : Textile et mousse, amovible  <b>Embout de protection</b> : Composite  <b>Semelle anti-perforation</b> : Textile  <b>Semelle intermédiaire</b> : PU  <b>Semelle d'usure</b> : PU  <b>Couleur</b> : Marron</p> <p><b>Upper</b>: Grain leather  <b>Lining</b>: Breathable 3D mesh  <b>Insole</b>: Textile and foam, removable  <b>Toe cap</b>: Composite  <b>Puncture resistant sole</b>: Textile  <b>Midsole</b>: PU  <b>Outsole</b>: PU  <b>Color</b>: Brown</p>	710 g	 35 → 48   2.5 → 13	EN ISO 20345:2022 +A1 2024	à la paire ou par lot de 6 per pair or pack 6 pairs
--	-------	---------------------------------	-------------------------------	--

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + A REPENDRE
- + Chaussures SB WRU E P FO SRC
- + Protection contre les chocs électriques jusqu'à 1000 V, tension alternative de fréquence 50 Hz, dans des conditions sèches.
- + Semelle PU2D flexible, absorbant l'énergie, résistante à la chaleur jusqu'à 180 °C.
- + A REPENDRE
- + SB WRU E P FO SRC shoes
- + Protection against electric shocks of up to 1000 V, 50 Hz frequency alternating voltage, in dry conditions.
- + PU2D outsole: flexible, energy absorbing, heat-proof up to 180°C.



<p><b>Tige</b> : Cuir fleur  <b>Doublure</b> : Maille 3D micro-aérée  <b>Semelle de propreté</b> : Textile et mousse, amovible  <b>Embout de protection</b> : Composite  <b>Semelle anti-perforation</b> : Textile  <b>Semelle intermédiaire</b> : PU  <b>Semelle d'usure</b> : PU  <b>Couleur</b> : Marron</p> <p><b>Upper</b>: Grain leather  <b>Lining</b>: Breathable 3D mesh  <b>Insole</b>: Textile and foam, removable  <b>Toe cap</b>: Composite  <b>Puncture resistant sole</b>: Textile  <b>Midsole</b>: PU  <b>Outsole</b>: PU  <b>Color</b>: Brown</p>	<p><b>9PHOL70</b> 610 g</p> <p><b>9PHOM70</b> 660 g</p>	 35 → 48   2.5 → 13	EN ISO 20345:2011	à la paire ou par lot de 6 per pair or pack 6 pairs
--	---	---------------------------------	-------------------	--



# QANDILITE II

SOUDURE / WELDING



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- + Surbout avant
- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- + Welding sparks protective cover.
- + Front protection
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

713 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



# BASALT

SOUDURE / WELDING



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- + Surbout avant
- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- + Welding sparks protective cover.
- + Front protection
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir  
**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Black

9BASA10

### POIDS WEIGHT

675 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20349-2:2017  
+A1:2020



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir, Noir  
**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black, Black

9QUAR10

622 g

36 → 48



EN ISO 20345:2011

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored





Uncover  
your skills

## BLACK STAR

SÉCURITÉ / SECURITY



9BLAC10

## BLACK STAR 147

SÉCURITÉ / SECURITY



9STAR10

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Semelle extérieure PU/PU «soft» : amorti
- + Talon décroché : stabilité sur les échelles.
- + Grand zip latéral : chaussage facile
- + Semelle de propreté en mousse avec coussinets : confort

- + PU/PU «soft» outsole: cushioning
- + Defined heel: stability on ladder.
- + Large side zip: easy to put on.
- + Foam insole with cushioning : comfort

- + Semelle extérieure PU/PU «soft» : amorti
- + Talon décroché : stabilité sur les échelles.
- + Grand zip latéral : chaussage facile
- + Semelle de propreté en mousse avec coussinets : confort

- + PU/PU «soft» outsole: cushioning
- + Defined heel: stability on ladder.
- + Large side zip: easy to put on.
- + Foam insole with cushioning : comfort

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>Tige</b> : Oxford & Cuir grainé <b>Doublure</b> : Maille 3D micro-aérée <b>Semelle de propreté</b> : Textile et mousse, amovible <b>Embout de protection</b> : Composite <b>Semelle anti-perforation</b> : Textile <b>Semelle intermédiaire</b> : PU <b>Semelle d'usure</b> : PU <b>Couleur</b> : Noir <b>9BLAC10</b> <b>Upper</b> : Oxford & Grained leather <b>Lining</b> : Breathable 3D mesh <b>Insole</b> : Removable, textile and foam <b>Toe cap</b> : Composite <b>Puncture resistant sole</b> : Textile <b>Midsole</b> : PU <b>Outsole</b> : PU <b>Color</b> : Black	695 g	 36 → 49  3.5 → 13.5	EN ISO 20345:2011		à la paire ou par lot de 4 per pair or pack 4 pairs  tailles extrêmes non stockées extreme sizes not stored 
<b>Tige</b> : Oxford & Cuir grainé <b>Doublure</b> : Maille 3D micro-aérée <b>Semelle de propreté</b> : Textile et mousse, amovible <b>Semelle intermédiaire</b> : PU <b>Semelle d'usure</b> : PU <b>Couleur</b> : Noir <b>9STAR10</b> <b>Upper</b> : Oxford & Grained leather <b>Lining</b> : Breathable 3D mesh <b>Insole</b> : Removable, textile and foam <b>Midsole</b> : PU <b>Outsole</b> : PU <b>Color</b> : Black	610 g	 36 → 49  3.5 → 13.5 	EN ISO 20347:2012		à la paire ou par lot de 4 per pair or pack 4 pairs  



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection contre le froid.
- + Semelle d'usure résistante à -25°C.
- + Renfort anti-torsion de la voute plantaire.
- + Cold insulation.
- + Outsole resistant to -25°C.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Fausse-fourrure  
**Semelle de propreté** : Fausse fourrure et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Faux fur  
**Insole**: Removable, faux fur and foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

736 g

### TAILLES SIZES



38 → 47



5 → 12

### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

tailles extrêmes  
non stockées  
extreme sizes  
not stored



## Accessoires Accessories

# GUEST

SUR-CHAUSSURES DE SÉCURITÉ / SAFETY OVERSHOES



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

**NEW**  
NOUVEAU

### AVANTAGES BENEFITS

- + Sangle velcro confort : 3 tailles pour couvrir du 34 au 50
- + 9GUE01000S : 34 à 37
- + 9GUE01000M : 38 à 43
- + 9GUE0100XL : 44 à 50
- + Code couleur pour identifier la taille
- + S'adapte à la plupart des chaussures (talons également)
- + Réutilisable

- + Comfort Velcro Strap: 3 sizes covering EU 34 to 50
- + 9GUE01000S: EU 34 to 37
- + 9GUE01000M: EU 38 to 43
- + 9GUE0100XL: EU 44 to 50
- + Color-coded for easy size identification
- + Fits most types of footwear (including heels)
- + Reusable

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Caoutchouc  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile  
**Couleur** : Noir

**Upper**: Rubber  
**Toe cap**: Steel  
**Outsole**: Rubber nitrile  
**Color**: Black

### POIDS WEIGHT

349g

### TAILLES SIZES



S, M, XL



S, M, XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**9GUE01000S**  
à la paire  
ou par lot de 15  
per pair  
or pack 15 pairs

**9GUE01000M**  
à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

**9GUE0100XL**  
à la paire  
ou par lot de 10  
per pair  
or pack 10 pairs

# ORTHOCLASE BREATH

### AVANTAGES BENEFITS

- + Respirante.
- + Antistatique.
- + Antibactérienne.
- + Anti-moisissures.

- + Breathable.
- + Antistatic.
- + Antibacterial.
- + Anti-fungal.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Evacue la transpiration.  
Améliore la posture.  
Absorbe les chocs au talon.  
S'adapte à chaque pointure.

#### Matières

Coton sur EVA et Elastomère Thermoplastique (TPE)

Wicks away moisture.  
Improves posture.  
Absorbs heel shocks.  
Fits each size.

#### Features

Cotton on EVA and Thermoplastic elastomer (TPE) combination



### TAILLES SIZES



**ORTBR3**  
35 → 40  
**ORTBR4**  
41 → 46



**ORTBR3**  
2.5 → 6.5  
**ORTBR4**  
7.5 → 11

### COND. PACK.

à la paire ou par lot de 50

per pair or pack 50 pairs

# BAMBOU

### AVANTAGES BENEFITS

- + Respirante.
- + Extrêmement douce.
- + Antibactérienne.
- + Anti-moisissures.
- + Anti-odeurs.

- + Breathable.
- + Super soft feel.
- + Antibacterial.
- + Anti-fungal.
- + Odor-resistant.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Limite la transpiration.  
Aide à réguler la température.  
Dessous du pied renforcé du talon à la pointe.

#### Matières

85 % fibres de bambou et 15 % élasthane

Wicks away moisture.  
Helps regulate temperature.  
Reinforced underfoot from heel to toe.

#### Features

85 % bamboo fibres and 15 % elastane



### TAILLES SIZES



**BAMB3**  
39 → 42  
**BAMB4**  
43 → 46



**BAMB3**  
5.5 → 8  
**BAMB4**  
9 → 11

### COND. PACK.

lot de 12 paires  
ou par carton de 120

pack of 12 pairs  
or case of 120

# BAMBOUSSA



## AVANTAGES BENEFITS

- + Respirante.
- + Extrêmement douce.
- + Antibactérienne.
- + Anti-moisissures.
- + Anti-odeurs.
- + Breathable
- + Super soft feel.
- + Antibacterial.
- + Anti-fungal.
- + Color-resistant.

## CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Limite la transpiration.  
Aide à réguler la température.  
Dessous du pied renforcé du talon à la pointe.

**Matières**  
85 % fibres de bambou et 15 % élasthanne

Wicks away moisture.  
Helps regulate temperature.  
Reinforced underfoot from heel to toe.

**Features**  
85 % bamboo fibres and 15 % elastane

## TAILLES SIZES

  
**BASG3**  
39 → 42  
**BASG4**  
43 → 46

  
**BASG3**  
5.5 → 8  
**BASG4**  
9 → 11

## COND. PACK.

lot de 12 paires  
ou par carton de 120

pack of 12 pairs  
or case of 120

# ARBOREA



## AVANTAGES BENEFITS

- + Respirante.
- + Chaude.
- + Fine.
- + Légère.

- + Breathable.
- + Warm.
- + Thin.
- + Lightweight.

## CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Limite la transpiration.  
Protège contre le froid.

**Matières**  
95 % Thermolite et 5 % élasthanne

Wicks away moisture.  
Cold insulation.

**Features**  
95 % Thermolite and 5 % elastane

## TAILLES SIZES

  
**ARBB3**  
39 → 42  
**ARBB4**  
43 → 46

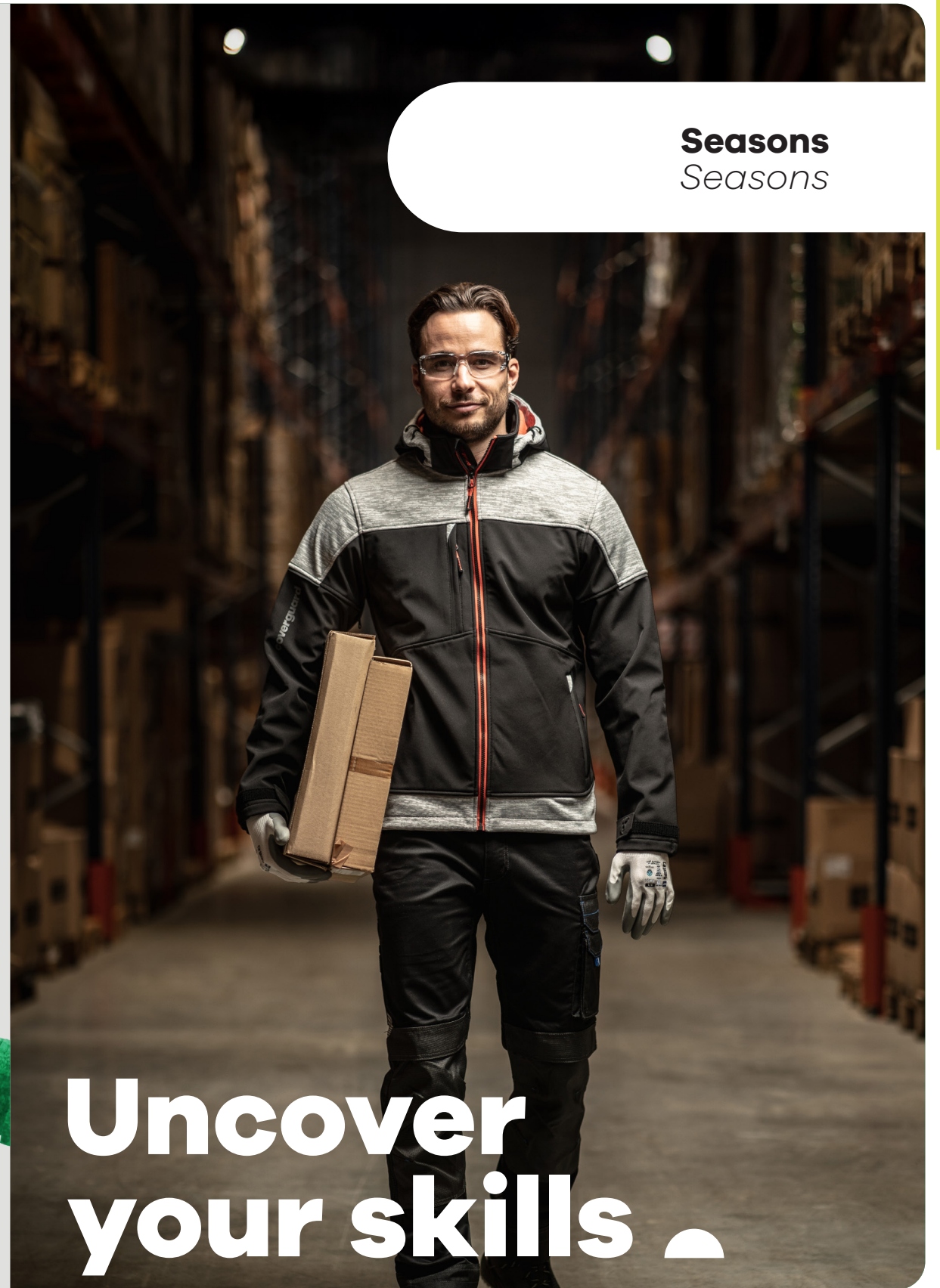
  
**ARBB3**  
5.5 → 8  
**ARBB4**  
9 → 11

## COND. PACK.

lot de 12 paires  
ou par carton de 120

pack of 12 pairs  
or case of 120

# Uncover your skills



**Seasons**  
*Seasons*

**Uncover  
your skills** ◐



## TEMPS FROID COLD WEATHER

<b>AZUKI II</b>  5AZU45R p. 342	<b>RIPSTOP</b>  5GRIP   5GMRB p. 343	<b>GILET YANG REFLECT</b>  5YAGB p. 344	<b>CARISTE</b>  5CARN p. 344	<b>BRASERO</b>  5BRA010 p. 345	<b>TATAKI</b>  5STAT010   5STAT040 p. 346
<b>KABA</b>  5KAA05   5KAA12 p. 346	<b>POLENA</b>  5POLB   5POLN p. 347	<b>CHOUKA</b>  5GOHB p. 347	<b>ALBATROS</b>  5ALBW p. 348	<b>POLAIRE</b>  5GPOB p. 348	<b>ORCKA</b>  5ORC150   5ORC550 p. 349
<b>HATO</b>  5HAT550 p. 350	<b>ANGARA</b>  5PANN p. 351	<b>POLAIRE</b>  5PPOB   5PPON p. 351	<b>BANJO</b>  5BAN38R   5BAN010 p. 352	<b>SEAL</b>  5SEA120 p. 354	<b>ANTILOPE</b>  5ANTO10 p. 355
<b>YUKI II</b>  5YKY010   5YKY310   5YKY320 p. 356	<b>YANG 2 EN 1</b>  5YAND   5YANG p. 357	<b>YANG II</b>  5YANS10   5YANS20   5YANS30 p. 357	<b>VIGILE</b>  5VIG010 p. 358	<b>SHIKIMI</b>  5SHI010 p. 359	<b>SOBA</b>  5SOB010   5SOB120   5SOB350 p. 359
<b>KOALA</b>  5KOA120   5KOA310 p. 360	<b>ANGARA</b>  5VANB   5VANG   5VANN   5VANR   5VANV p. 361	<b>POLAIRE</b>  5VPOB   5VPOG   5VPON   5VPOW p. 362	<b>HIPPO</b>  5HIP350 p. 363	<b>KIJI</b>  5KIJO1   5KIJO150   5KIJO50 p. 363	<b>MIKAN</b>  5MIK310   5MIK350   5MIK120 p. 364



## TEMPS FROID COLD WEATHER

<b>RAKOUN</b>  5RAK150 p. 365	<b>SUMI</b>  5SUM010   5SUM120 p. 366	<b>S-CLAW</b>  5SCJO1R p. 367	<b>HOTARU</b>  5HOT01 p. 368	<b>PYTHON</b>  5PYT120 p. 369	<b>FROGGY</b>  5FRO120   5FRO150 p. 369
<b>GOMA II</b>  5GOM45R p. 370	<b>RIPSTOP 2 EN 1</b>  5BMRB   5BMRI   5BMRN p. 371	<b>ZEFLY II 2/1</b>  5ZFY010   5ZFY120 p. 372	<b>YAKI</b>  5YAK010 p. 373	<b>POLENA SLEEVE 2/1</b>  5PSLB p. 374	<b>CHOUKA SLEEVE</b>  5GCSB p. 374
<b>YANG WINTER II</b>  5YAW00 p. 375	<b>HIBARI</b>  5HIB01 p. 376	<b>TAMIA</b>  5TAM010   5TAM310 p. 377	<b>RIPSTOP</b>  5RIPB   5RIPN p. 378	<b>YUZU II</b>  5YUZ45R   5YUZ31R   5YUZ52R p. 379	<b>PANDA</b>  5PDA01   5PDA120 p. 380
<b>SECURITE</b>  5SEC010 p. 381	<b>TAPIR</b>  5TPRO10 p. 382	<b>CAMELLO</b>  5CAM350 p. 383	<b>WANI</b>  5WAN01 p. 384	<b>RIPSTOP 4/1</b>  5RIBB   5RIBB p. 386	<b>ISA</b>  5ISAB   5ISAB p. 388
<b>BODYGUARD II</b>  5BODN   5BODN p. 390	<b>MARMOTTE</b>  5MAR010 p. 392	<b>BEAVER</b>  5MOS7630   5MOS7640 p. 393	<b>BEAVER</b>  5MOS7650   5MOS7620 p. 395	<b>CLARINET</b>  5SCLT15R   5SCLL15R p. 395	



## TEMPS CHAUD WARM WEATHER

SAFARI	HIKE	TRIP
SSAFB   SSAFG   SSAFN   SSAFW	SHIKB   SHIKG   SHIKN   SHIKW	STRIB   STRIG   STRIN   STRIW
p. 399	p. 399	p. 400



## ACCESSOIRES ACCESSORIES

COVERHEAD	BALACLAVA	WARM CAP	COVER HAT	COVER HAT XTRA	SAILOR CAP
MOSCOVB   MOSCOVEN	MOSBALB   MOSBALN	MOS7151	MOSCOVAN	SCOVX	MO57140   MO57141
p. 414	p. 414	p. 414	p. 415	p. 415	p. 415



## TEMPS PLUVIEUX RAINY WEATHER

PU SET	PU/PVC SET	RAINET	RAINET COAT	PLUVIO	PVC COAT
MO50800   MO50820	MO50900   MO50920	5RAI08   5RAI12	5RAC120	5PLS120   5PLS080   5PLS060	MO50605   MO50615   MO50625
p. 404	p. 405	p. 406	p. 407	p. 408	p. 409

PVC SET	PVC COAT	PVC PARKA
MO50200   MO50210	MO50305   MO50315	MO50400
p. 410	p. 411	p. 412

# TEXTILES / FABRICS

## LES FIBRES / FIBRES

Pour qu'une matière soit textile, il faut qu'elle permette notamment la réalisation de fils.

Les fibres textiles entrant dans la composition des vêtements de la gamme **Coverguard®** se classent en deux catégories :

- 1 - Les **Fibres Naturelles** d'origine végétale comme le **Coton** et les
- 2 - **Fibres Synthétiques** créées chimiquement comme le **Polyester**, le **Polyamide**, l'**Acrylique** ou l'**Elasthanne**.

*For a material to be textile, it must allow the realization of yarns.*

*The textile fibres used in the composition of the clothes of the Coverguard® range fall into two categories: **Natural Fibres** of plant origin such as **Cotton** and **Synthetic Fibres**, or chemically created non-cellulose polymers such as **Polyester**, **Polyamide**, **Acrylic** or **Elastane**.*



### COTON / COTTON

#### AVANTAGES

- + Doux
- + Très absorbant
- + Lavable à haute température
- + Confortable
- + Éloigne l'électricité statique

#### BENEFITS

- + Soft
- + Highly absorbent
- + Washable at high temperature
- + Comfortable
- + Removes static electricity

#### INCONVÉNIENTS

- Conservation moyenne de la chaleur
- Faible résistance à l'abrasion
- Froissable

#### DISADVANTAGES

- Average heat conservation
- Low abrasion resistance
- Wrinkle



### POLYESTER / POLYESTER

#### AVANTAGES

- + Peu froissable / Entretien facile
- + Séchage rapide
- + Bonne stabilité dimensionnelle
- + Forte résistante à l'abrasion
- + Bonne élasticité

#### BENEFITS

- + Low crease / Easy maintenance
- + Quick drying
- + Good dimensional stability
- + Highly abrasion resistant
- + Good elasticity

#### INCONVÉNIENTS

- Toucher rêche
- Retient la graisse
- Absorbe peu l'humidité

#### DISADVANTAGES

- Rough touch
- Retains oil
- Low moisture absorption

## LES TISSUS / FABRICS

### CHAÎNE ET TRAME / WOVEN

#### OXFORD / OXFORD

- Tissu avec un aspect de tressage carré obtenu à partir de fils de chaînes et de trames doublés.
- Fabric with a square braided appearance obtained from double warp and weft threads.



#### TAFFETAS / TAFFETA

- Tissu (issu de l'armure toile) uni et lisse sur les deux faces. Souvent avec un éclat sur sa surface.
- Fabric (from plain weave) plain and smooth on both sides, often bright on its surface.



#### SERGÉ / TWIL

- L'armure sergé donne un effet de diagonale. Elle possède un endroit/un envers. Elle est plus souple que l'armure toile, est résistante à l'usure.
- The twill weave gives a diagonal effect. It has a front/back. It is softer than plain weave, is wear resistant.



#### MATELASSAGE / QUILTED

- Matelas de Ouatine (rembourrage) entre 2 matières. On peut lui donner du relief à l'assemblage (ex : carrés ou lignes).
- Wadding mattress (padding) between 2 materials. It can be given a relief effect during assembly (e. g. squares or lines).



#### RIPSTOP / RIPSTOP

- Tissu (issu de l'armure toile) renforcé par une fibre complémentaire lui donnant sa structure en damier et lui permettant d'éviter les déchirures.
- Fabric (from plain weave) reinforced with a complementary fibre giving it its checkered structure and allowing it to avoid tearing.



#### VARIANTE / VARIANT

#### RIPSTOP 3D / 3D RIPSTOP



# TEXTILES / FABRICS

### MAILLE / KNITWEAR

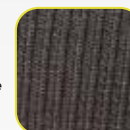
#### JERSEY / JERSEY

- Maille légère et souple. Les deux faces de ce tissu ont un aspect différent. Utilisé dans la fabrication des T-shirts et des polos.
- Light and flexible knit. The two sides of this fabric have a different appearance. Used in the manufacture of T-shirts and polo shirts.



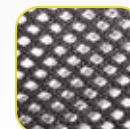
#### CÔTE / RIB

- Tissu extensible composé de mailles à l'endroit et à l'envers en alternance. Avec un effet rainure plus ou moins large.
- Stretch fabric composed of alternating face and back stitches. With a more or less wide ribbed effect.



#### MAILLE FILET / MESH

- Type de tissu caractérisé par son aspect ouvert en forme de filet et par les espaces entre les fils pour une meilleure respirabilité.
- A type of fabric characterized by its net-like open appearance and the spaces between the yarns for a better breathability.



#### MOLLETON / JERSEY FLEECE

- Tissu moelleux et chaud. Il est construit sur une base jersey et gratté à l'intérieur pour lui conférer son aspect duveteux.
- Soft and warm fabric. It is knitted on a jersey base and brushed on the inside to give it its fluffy feel.



#### POLAIRE / POLAR FLEECE

- Maille grattée constituée de fibres textiles synthétiques avec un pouvoir isolant, résistant et « déperlant ». On lui attribue certaines qualités communes à la laine mais en plus léger.
- A brushed knit made of synthetic textile fibres with insulating, resistant and "water-repellent" properties. It is attributed certain qualities, similar to wool although lighter.



#### VARIANTES / VARIANTS

##### SHERPA / SHERPA

- Fausse fourrure de mouton / Fake sheepskin fur.



##### MICROMINK / MICROMINK

- Polaire à poils longs. / Long-haired fleece.



## ENDUCTION / COATING



### QU'EST-CE QUE L'ENDUCTION ?

L'enduction est un procédé de **dépose d'un enduit** (matériau plastique) en surface d'un tissu pour lui attribuer des caractéristiques qui ne lui sont pas intrinsèques.

- On parle de **couche d'enduction**
- Elle a un **rôle barrière**

#### Caractéristiques :

- Fixe les fibres : plus grande résistance à l'abrasion et au vieillissement
- Permet la déperlance, l'étanchéité
- Protection contre les intempéries
- Isolation thermique : chaud ou froid

#### Types d'enduit :

- PVC : + Souplesse, résistance aux UV / - Effet plus plastique
- PU : + Bonne résistance à la traction et déchirure / - Plus chère

### WHAT IS COATING?

Coating is a process of **applying a coating** (plastic material) to the surface of a fabric to give it characteristics that are not intrinsic to it.

- It is called a **coating layer**
- It has a **barrier role**

#### Characteristics

- Fixes the fibres: greater resistance to abrasion and ageing
- Allows for water repellency, waterproofing, etc.
- Weather protection
- Thermal insulation: hot or cold

#### Types of coating:

- PVC: + Flexibility, UV resistance / - More plastic effect
- PU: + Good tensile and tear strength / - More expensive



### À NE PAS CONFONDRE AVEC UNE MEMBRANE !

La membrane est un **complexe laminé** qui résulte de l'assemblage d'un film et d'un textile par adhésion (thermique). Elle est **imper-respirante** laissant passer l'eau sous forme de vapeur mais bloque les gouttes.

### NOT TO BE CONFUSED WITH A MEMBRANE!

The membrane is a **complex laminate** that is the result of the assembly of a film and a textile by (thermal) adhesion. It is **waterproof and breathable**, allowing water to pass through in the form of vapour but blocking the drops.

# TEXTILES / FABRICS



## SOFTSHELL / SOFTSHELL

Une Softshell a pour objectif de trouver un **équilibre entre la respirabilité et une imperméabilité** face aux faibles intempéries.

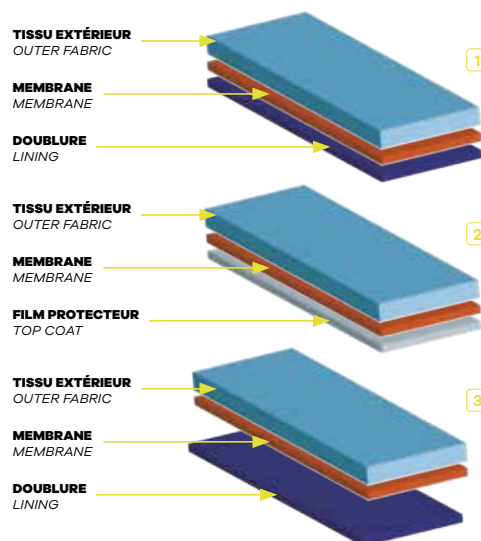
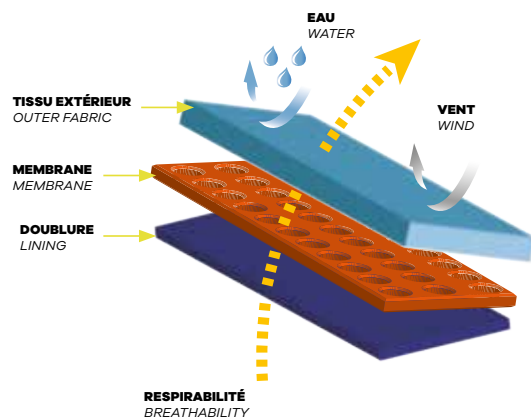
### 3 types de Softshell :

- 3 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane laminée imperméable et respirante + 1 couche intérieure laminée polaire pour l'apport de chaleur  
Ex : Environnement frais
- 2,5 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 film protecteur de la membrane  
Ex : Environnement chaud/ mi-saison
- 2 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 doublure suspendue pour le confort (mesh)  
Ex : Environnement chaud/ mi-saison

A softshell is designed to **balance breathability and waterproofing** against the elements.

### 3 types of Softshell:

- 3 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 inner layer laminated with fleece for warmth.  
E.g. Fresh environment
- 2.5 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 protective film of the membrane  
E.g.: Warm environment/ mid-season
- 2 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 suspended lining for comfort (mesh)  
E.g.: Warm environment/ mid-season



## CONSEILS D'ENTRETIEN / CARE INSTRUCTIONS

Les produits Coverguard® sont pour la majorité tous **compatibles au lavage ménager**. Voici quelques règles à respecter pour prolonger la vie de vos produits :



- Suivre les instructions de lavages inscrites sur l'étiquette
- Fermer les zips, les scratchs et les boutons avant le passage en machine ce qui évite une usure précoce
- Proscrire les lessives avec des agents blanchissants
- Éviter les assouplissants sur les produits techniques (peut détériorer les propriétés du tissu : la déperlance, la respirabilité)
- Il est préférable d'éviter le séchage en machine (Peut provoquer rétrécissement & usure précoce)



Most Coverguard® products are compatible with house cleaning. Here are some rules to follow to extend the life of your products:

- Follow the washing instructions on the label
- Close zips, velcro and buttons before going into the machine (Prevents premature wear and tear)
- Do not use laundry detergents with bleaching agents
- Avoid fabric softeners on technical products (May deteriorate the properties of the fabric: water repellency, breathability)
- It is better to avoid machine drying (Can cause shrinkage & early wear)



Ce symbole représente la compatibilité de l'entretien du vêtement en blanchisserie industrielle. This symbol means that the garment can be cared for in an industrial laundry.

# SYSTÈME 3 COUCHES 3 LAYERS SYSTEM

Le **système de couches** ou « **layering** » est une technique qui désigne la superposition de plusieurs couches de vêtements. Chaque couche doit permettre d'évacuer la transpiration vers la couche suivante ou vers l'extérieur.

### 1 2 3 : S'habiller c'est aussi simple que de compter :

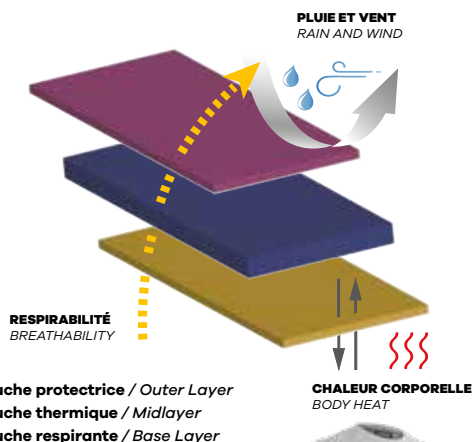
- Pour rester au sec
- Pour conserver la chaleur
- Pour se protéger des éléments extérieurs

**Layering** is a technique that refers to the superposition of several layers

Each layer must allow perspiration to be evacuated to the next layer or to the outside.

### 1 2 3 : Dressing is as simple as counting :

- To stay dry
- To keep warm
- To be protected against external elements



## COUCHE DE BASE : CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU BASE LAYER : DIRECT SKIN CONTACT

**But :** Garder la peau au sec. Une bonne couche de base doit :

- Absorber l'humidité
- Évacuer la transpiration rapidement
- Sécher rapidement

**Les produits :**  
Sous-vêtements / T-shirts

**Aim :** To keep the skin dry. A good base layer must:

- Feature moisture absorption
- Evacuate perspiration quickly
- Dry quickly

**The products:**  
Underwear / T-shirts



## COUCHE INTERMÉDIAIRE : COUCHE D'ISOLATION ET DE CHALEUR MIDLAYER: INSULATION AND HEAT LAYER



**But :** Maintenir le corps au chaud. Une bonne couche intermédiaire doit :

- Tenir chaud
- Transférer l'humidité
- Sécher rapidement
- Conserver ses propriétés même humide

### Les + :

- Possibilité de cumuler les couches intermédiaires
- La couche 2 en hiver peut devenir la couche extérieure en été

### Les produits :

Molleton / Polaire / Softshell / Vestes matelassées légères / Gilets

**Aim :** To keep the body warm. A good intermediate layer must:

- Keep warm
- Transfer moisture
- Dry quickly
- Preserve its properties even when wet

### The + :

- Possibility to combine intermediate layers
- Winter layer 2 can become an outer layer in summer

### The products:

Fleece / Softshell / Lightweight padded jacket / Vests

## COUCHE EXTÉRIEURE : BOULIER AVEC L'EXTÉRIEUR OUTER LAYER : SHIELD WITH OUTSIDE

**But :** Protéger des aléas climatiques. Une bonne couche extérieure doit :

- Évacuer l'humidité intérieure : respirante
- Être imperméable
- Être coupe vent

### Les produits :

Blousons / Parkas / Rainwear

**Aim :** Protect from climatic hazards. A good outer layer must:

- Wick away indoor humidity: breathable
- Be waterproof
- Be windproof

### The products:

Jackets / Parkas / Rainwear



## AVANTAGES / BENEFITS

### LOOK LOOK

Jeu de matières/couleurs  
Combinaisons  
of fabrics/ colors

### THERMIQUE THERMAL

### MODULABLE ADAPTABLE

Selon l'environnement et l'effort  
Depending on the environment  
and effort

### CONFORT CONFORT



## NORMES / STANDARDS

### EN ISO 13688

#### COUCHE INTERMÉDIAIRE : COUCHE D'ISOLATION ET DE CHALEUR

##### MIDLAYER: INSULATION AND HEAT LAYER

Cette norme permet de répondre aux exigences essentielles du règlement :

- L'ergonomie
- Le confort
- L'innocuité
- La compatibilité des vêtements avec d'autres équipements ou portés ensemble
- La durabilité, le vieillissement
- Le marquage et la notice d'information
- Indication de la taille du porteur

**Elle ne peut pas être utilisée seule mais uniquement en association avec d'autres normes.**

Elle ne permet pas de qualifier une protection.

*This standard fulfils the essential requirements of the regulation :*

- Ergonomics
- Comfort
- Innocuousness
- Compatibility of the garments with other equipment or worn as a set
- Durability, ageing
- Marking and information notice
- Indication of the wearer's size

**It cannot be used alone but only in association with other standards.**

*It does not qualify as protection.*



### EN 14404 + A1

#### RELATIF À LA PROTECTION DES GENOUX

##### RELATING TO KNEE PROTECTION

Cette norme spécifie les exigences relatives aux protections des genoux. Elle décrit les méthodes d'essais et définit les niveaux de performances. La position à genoux peut engendrer des douleurs et/ou des blessures ; **les genouillères servent à protéger les genoux de l'utilisateur et lui apporter le confort nécessaire** dans le cadre de son activité. Elles doivent aussi permettre la répartition de la force.

#### 4 types de protections :

- **Type 1** : EN 14404-2 : protections des genoux indépendantes d'un autre vêtement et attachées autour de la jambe
- **Type 2** : EN 14404-3 et EN 14404-4 : protections insérées dans des poches prévues sur les jambes d'un pantalon, soit conçues spécifiquement pour un vêtement, soit interoperables avec différents modèles de vêtements
- **Type 3** : EN 14404-5 : dispositifs non fixés au corps mais mis en place lors du déplacement de l'utilisateur (pour chaque genou ou pour les deux genoux ensemble)
- **Type 4** : EN 14404-6 : dispositif avec des fonctions supplémentaires, tel qu'un cadre aidant à se relever ou un agenouilloir

#### 3 niveaux de protections :

- **Niveau 0** : sols plats - pas de résistance à la pénétration exigée
- **Niveau 1** : sols plats - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- **Niveau 2** : conditions difficiles - résistance à la pénétration exigée d'au moins 250N

*This standard specifies the requirements for knee protection. It describes the test methods and defines the levels of performance. The kneeling position can cause pain and/or injury ; **knee pads are used to protect the user's knees and provide the necessary comfort** in the context of his activity. They must also allow the distribution of force.*

#### 4 types of protections :

- **Type 1**: EN 14404: knee protectors independent of another garment and attached around the leg.
- **Type 2**: EN 14404-3 and EN 14404-4: protectors inserted into pockets on the legs of trousers, either designed specifically for one garment or interoperable with different garment models
- **Type 3**: EN 14404-5: devices not fixed to the body but fitted when the user moves (for each knee or for both knees together)
- **Type 4**: EN 14404-6: device with additional functions, such as a standing frame or kneeling device

#### 3 levels of protection :

- **Level 0**: flat floors - no penetration resistance required
- **Level 1**: flat floors - required penetration resistance of at least 100N
- **Level 2**: difficult conditions - required penetration resistance of at least 250N



## NORMES / STANDARDS



### NF EN 343+A1 : 2019

#### PROTECTION CONTRE LA PLUIE

##### PROTECTION AGAINST RAIN

La norme **NF EN 343+A1** spécifie les exigences et les méthodes d'essai applicables aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection contre les **intempéries**, telles que les précipitations sous forme de **pluie** ou de **neige**, le **brouillard** et **l'humidité du sol**.

**La norme distingue deux caractéristiques essentielles :**



**La résistance à la pénétration de l'eau ou étanchéité**, également mesurée pour les coutures. Plus la classe (1 à 4) est élevée, plus le vêtement est imperméable.



**La résistance à la vapeur d'eau ou respirabilité**, permettant d'évaluer la perméabilité d'un textile à la vapeur d'eau, c'est-à-dire sa capacité à évacuer la transpiration. Plus la classe (1 à 4) est élevée, plus celui-ci est résistant.



**Vêtement prêt à porter contrôlé sous simulateur de pluie.** R sera remplacé par x si le vêtement n'a pas été soumis à l'essai

Sur l'ancienne version de la norme NF EN 343: 2007, les niveaux des classes étaient de 1 à 3

*Standard **NF EN 343+A1** specifies the requirements and test methods applicable to the materials and seams of protective clothing against severe weather, such as precipitation in the form of **rain** or **snow**, **fog** and **ground moisture**.*

**The standard distinguishes two essential characteristics:**



**Resistance to the penetration of water or waterproofness**, also measured for seams. The higher the class (1 to 4), the more waterproof the garment.



**Resistance to water vapour or breathability**, to evaluate the permeability of a textile to water vapour, i.e. its ability to evacuate perspiration. The higher the class (1 to 4), the more breathable it is.



**Ready-to-wear garment tested under a rain simulator** R will be replaced by x if the garment has not been tested

*On the old version of the standard NF EN 343: 2007, the levels of the classes were from 1 to 3.*



## NORMES / STANDARDS



### NF EN 14058 : 2017

#### PROTECTION CONTRE LES ENVIRONNEMENTS FRAIS PROTECTION AGAINST COOL ENVIRONMENTS

La norme **NF EN 14058** spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux performances des vêtements de protection contre les environnements modérément froids. Un climat frais est l'alliance entre des conditions d'humidité et de vent à une température d'air de **-5°C** et plus.

La norme EN 14058 prend en compte plusieurs types d'indices de performance :

*Standard NF EN 14058 specifies the requirements and test methods relating to the performance of protective clothing against moderately cold environments. A cool climate is the combination of humid and windy conditions at an air temperature of **-5°C** and above.*

*The EN 14058 standard takes into account several types of performance indices:*



**A : Classe de la résistance thermique Rct :** mesurée sur l'ensemble des couches du produit. Mesure le pouvoir isolant d'un vêtement (4 classes)

**B : Classe de la perméabilité à l'air (AP) :** mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

**C : Icler**, en  $m^2K/W$ , du vêtement avec l'ensemble des vêtements standards «R» est obligatoire pour une Rct de classe 4, facultative pour les classes 1 à 3.

**WP :** Résistance à la **pénétration d'eau** (facultatif)

**A: Thermal resistance class Rct:** measured over the entire fabric layer. Measures the insulating capacity of a garment (4 classes)

**B: Air permeability class (AP):** measured over all layers of fabric (3 classes)

**C: The Icler**, in  $m^2K/W$ , of the garment with the set of standard «R» garments is compulsory for a class 4 Rct, optional for classes 1 to 3.

**WP: Resistance to water penetration** (optional).

RÉSISTANCE THERMIQUE ( $m^2K/W$ ) THERMAL RESISTANCE ( $M^2K/W$ )	CLASSE CLASS
0,06 ≤ RCT < 0,12	1
0,12 ≤ RCT < 0,18	2
0,18 ≤ RCT < 0,25	3
0,25 ≤ RCT	4

PERMÉABILITÉ À L'AIR (MM/S) AIR PERMEABILITY (MM/S)	CLASSE CLASS
100 < AP	1
5 < AP < 100	2
AP ≤ 5	3



## NORMES / STANDARDS



### NF EN 342 : 2017

#### VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID GARMENTS FOR PROTECTION AGAINST COLD

La norme **NF EN 342** spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux performances des vêtements de protection contre les effets d'environnements froids à des **températures inférieures à -5°C**, mixant également vent et humidité.

La norme distingue trois caractéristiques essentielles

*The NF EN 342 standard specifies the requirements and test methods on the performance of protective clothing against the effects of cold environments at **temperatures below -5°C**, also mixing wind and humidity.*

*The standard distinguishes three essential characteristics*



**Y : Isolation thermique :** Icler en  $m^2K/W$ , de la tenue complète

**AP : Classe de la perméabilité à l'air (AP) :** mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

**WP :** Résistance à la **pénétration d'eau** (facultatif)

**Y: Thermal insulation:** Icler in  $m^2K/W$ , of complete outfit

**AP: Air permeability class (AP):** measured over all layers of the product (3 classes)

**WP: Resistance to water penetration** (optional)



## NORMES / STANDARDS



### EN ISO 20471 VÊTEMENTS À HAUTE VISIBILITÉ HIGH-VISIBILITY CLOTHING

La norme **EN ISO 20471** spécifie les exigences que doivent respecter les vêtements à **Haute Visibilité** afin de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, notamment dans des conditions dangereuses, **de jour comme de nuit**.

Beaucoup de professionnels peuvent être concernés par le port de vêtements haute visibilité.

L'usage de vêtements de signalisation normés EN ISO 20471 est :  
- **Obligatoire** selon des conditions de travail du porteur (ex : aux abords d'axes routiers, dans les différents types de transport (routier, ferroviaire), sur piste d'aéroport)

- **Fortement recommandé** (ex : sur les chantiers, caristes)

**Le tissu fluorescent** : permet la visibilité de jour. Il réagit sous les rayonnements de la lumière naturelle et transforme une partie de la lumière non visible (UV) en lumière visible.

**3 coloris homologués** : jaune, orange et rouge créant un contraste avec l'environnement naturel.

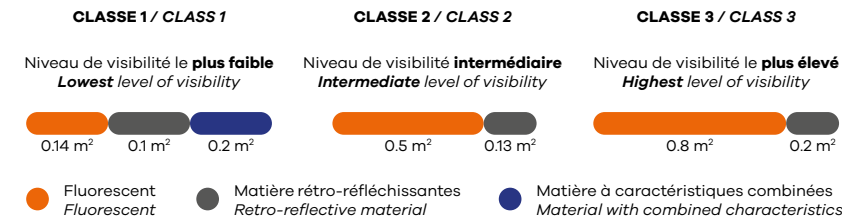
**La matière rétro-réfléchissante** : permet la visibilité de nuit. Elle renvoie un maximum de lumière vers sa source (phares des véhicules)

La norme distingue **3 classes (X)** :

Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes et rétro-réfléchissantes** pour les 3 classes, plus les **matières à caractéristiques combinées** (uniquement pour la classe 1)



Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes et rétro-réfléchissantes**, la norme distingue **trois classes (X)** :



The **EN ISO 20471** standard specifies the requirements that **High Visibility** garments must comply with in order to visually signal the presence of the user, particularly in dangerous conditions, **both day and night**.

Many professionals may be concerned about wearing high-visibility clothing.

The use of signal clothing conforming to EN ISO 20471 is:  
- **compulsory** according to the wearer's working conditions (e.g. on roadsides, in different types of transport (road, rail), on airport runways)

- **highly recommended** (e.g. on building sites, forklift operators)

**Fluorescent fabric**: allows daytime visibility. It reacts under the radiation of natural light and transforms part of the non-visible light (UV) into visible light.

**3 approved colours**: yellow, orange and red, creating a contrast with the natural environment.

**Retro-reflective material**: allows visibility at night. It reflects a maximum amount of light back to its source (vehicle headlights)

The standard distinguishes between **3 classes (X)**:

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent and retroreflective** materials for the 3 classes, plus **materials with combined characteristics** (only for class 1)

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent and retro-reflective** materials the standard distinguishes between **three classes (X)** :



## NORMES / STANDARDS



### EN 17353 : 2020 ÉQUIPEMENT DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR DES SITUATIONS À RISQUE MODÉRÉ ENHANCED VISIBILITY EQUIPMENT FOR MEDIUM RISK SITUATIONS

La norme **EN 17353** spécifie les exigences que doivent respecter les **équipements de visualisation améliorée** afin de rendre plus perceptible la présence de l'utilisateur, notamment dans des situations de risque modéré à la lumière/l'éclairage **de jour comme de nuit**.



**Type A** : Équipements pour la lumière du jour  
→ utilisation de matière fluorescente uniquement



**Type B** : Équipements pour l'obscurité  
→ utilisation de matière rétro-réfléchissante uniquement



**Type AB** : Équipement pour la lumière du jour et l'obscurité  
→ utilisation de matière fluorescente, rétro-réfléchissante et/ou de matière à caractéristiques combinées

The **EN 17353** standard specifies the requirements for **enhanced visibility equipment** to make the user's presence more perceptible, especially in situations of moderate light/lighting risk, **both day and night**.

**Type A**: Equipment for daylight  
→ use of fluorescent material only

**Type B**: Equipment for dark conditions  
→ use of retroreflective material only

**Type AB**: Equipment for daylight and dark conditions  
→ use of fluorescent, retroreflective and/or combination material

TYPE TYPE	A	B1	B2	B3	AB
<b>STATURE DE L'UTILISATEUR SI : USER'S STATURE IF</b>	≥ 140cm				
<b>MATIÈRE FLUORESCENTE FLUORESCENT MATERIAL</b>	0,24 m <sup>2</sup>	-	-	-	0,24 m <sup>2</sup>
<b>MATIÈRE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE RETROREFLECTIVE MATERIAL</b>	-	0,003 m <sup>2</sup>	0,018 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>
<b>MATIÈRE À CARACTÉRISTIQUES COMBINÉES MATERIAL WITH COMBINED CHARACTERISTICS</b>	-	-	-	-	0,24 m <sup>2</sup>



**Protection contre le froid**  
*Cold protection*

**uncover**  
your skills





GAMMES RANGES	STYLE STYLE	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE PAGE		BEST SELLER
AZUKI II	Robust modern	Gilet thermique Bodywarmer	5AZU45R		S → 4XL	p. 342		
RIPSTOP	Robust classic	Gilet thermique Bodywarmer	5GRIP		S → 3XL	p. 343		
RIPSTOP	Robust classic	Gilet thermique Bodywarmer	5GMRB		S → 3XL	p. 343		
GILET YANG REFLECT	Visible	Gilet thermique Bodywarmer	5YAGB		S → 2XL	p. 344		
CARISTE	Fundamentals	Gilet thermique Bodywarmer	5CARN		S → 2XL	p. 344		
BRASERO	Trendy	Gilet thermique Bodywarmer	5BRA010		S → 4XL	p. 345		
TATAKI	Membranes	Gilet thermique Bodywarmer	5STAT010		S → 4XL	p. 346		
			5STAT040		S → 4XL			
KABA	Back to basics	Gilet thermique Bodywarmer	5KAA05		S → 3XL	p. 346		
			5KAA12		S → 3XL			
POLENA	Fundamentals	Gilet thermique Bodywarmer	5POLB		XS → 3XL	p. 347		
			5POLN		S → 3XL			
ALBATROS	Fundamentals	Gilet thermique Bodywarmer	5ALBW		S → 3XL	p. 348		
CHOUKA	Fundamentals	Gilet thermique Bodywarmer	5GCHB		S → 3XL	p. 347		
POLAIRE	Polar comfort	Gilet thermique Bodywarmer	5GPOB		M → 2XL	p. 348		
ORCKA	Membranes	Pull	5ORC150		S → 3XL	p. 349		
			5ORC550		S → 3XL			
HATO	Fundamentals	Pull	5HAT550		S → 3XL	p. 350		
ANGARA	Polar comfort	Pull	5PANN		S → 2XL	p. 351		
POLAIRE	Polar comfort	Pull	5PPOB		S → 2XL	p. 351		
			5PPON		S → 2XL			
BANJO	Trendy	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5BAN38R		S → 4XL	p. 352		
			5BAN01R		S → 4XL			
SEAL	Contemporary	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5SEA120		S → 3XL	p. 354		
ANTILOPE	Robust modern	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5ANT010		S → 2XL	p. 355		

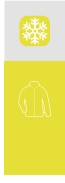
MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS									
				2.3x.WP					
				2.2.x.x					
				2.3.x.x					
							8000	800	
				4.3.0,195m²K/W.x			5000	400	
				31.x.x					
				1.3.x.x			3000	3000	
				1.3.x.x			10000	5000	
							5000	3000	
							8000	3000	





GAMMES RANGES	STYLE STYLE	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE PAGE		BEST SELLER
YUKI II	Robust modern	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5YKY010		S → 3XL	p. 356		
			5YKY310		S → 3XL			
			5YKY320		S → 3XL			
YANG 2 en 1	Fundamentals	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5YAND		S → 3XL	p. 357		
			5YANG		S → 3XL			
YANG II	Fundamentals	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5YANS10		S → 3XL	p. 357		
			5YANS20		S → 3XL			
			5YANS30		S → 3XL			
VIGILE	Visible	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5VIG010		S → 3XL	p. 358		
SHIKIMI	Back to basics	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5SHI010		XS → 2XL	p. 359		
SOBA	Back to basics	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5SOB010		S → 4XL	p. 359		
			5SOB120		S → 4XL			
			5SOB350		S → 4XL			
KOALA	Polar comfort	Veste polaire Fleece jacket	5KOA120		S → 3XL	p. 360		
			5KOA310		S → 3XL			
ANGARA	Polar comfort	Veste polaire Fleece jacket	5VANB		XS → 3XL	p. 361		
			5VANG		XS → 3XL			
			5VANN		XS → 3XL			
			5VANR		XS → 3XL			
			5VANV		XS → 3XL			
POLAIRE	Polar comfort	Veste Jacket	5VPOB		XS → 4XL	p. 362		
			5VPOG		XS → 4XL			
			5VPON		XS → 4XL			
			5VPOW		XS → 4XL			
HIPPO	Contemporary	Veste Jacket	5HIP350		S → 3XL	p. 363		

MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS									
							8000	3000	
							8000	3000	
							8000	3000	
							8000	800	TYPE B3
							2000	600	
							2000	600	
				1.1.x.x					
				2.1.x.x					







GAMMES RANGES	STYLE STYLE	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE PAGE		BEST SELLER
TAMIA	Membranes	Parka	5TAM010		S → 3XL	p. 377		
			5TAM310		S → 3XL			
RIPSTOP	Robust classic	Parka	5RIPB		XS → 4XL	p. 378		
			5RIPN		S → 4XL			
YUZU II	Robust modern	Parka	5YUZ45R		S → 4XL	p. 379		
			5YUZ31R		S → 4XL			
			5YUZ52R		S → 4XL			
PANDA	Back to basics	Parka	5PDA01		S → 4XL	p. 380		
			5PDA120		S → 4XL			
SECURITE	Visible	Parka	5SEC010		S → 3XL	p. 381		
TAPIR	Contemporary	Parka	5TPR010		S → 3XL	p. 382		
CAMELLO	Membranes	Veste softshell 2L Softshell jacket 2L	5CAM350		S → 3XL	p. 383		
WANI	Robust modern	Parka 3/1	5WAN01		S → 3XL	p. 384		
RIPSTOP 4/1	Robust classic	Parka 4/1	5RIBB		S → 3XL	p. 386		
ISA	Fundamentals	Parka 3/1	5ISAB		S → 3XL	p. 388		
BODYGUARD II	Visible	Parka 4/1	5BODN		S → 3XL	p. 390		
MARMOTTE	Contemporary	Pantal thermique Thermal pants	5MAR010		S → 3XL	p. 392		
BEAVER	Robust classic	Parka	MO57630		S → 3XL	p. 393		
		Blouson Jacket	MO57640		S → 3XL			
		Cotte	MO57650		S → 3XL			
		Combinaison	MO57620		S → 3XL			
CLARINET	Trendy Sous-vêtements	Caleçon Legging	5CLL15R		XS → 3XL	p. 395		
		T-shirt manches longues Long-sleeve T-shirts	5CLT15R		XS → 3XL			

MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS		EN 14404+A1	NF EN 342:2017	NF EN 14058+A1	THERMAL INSULATION	NF EN 343+A1:2019	WATERPROOF (mm)	(g/m2/24h)	EN 17353:2020
				4.3.0,258m²K/W.x			5000	600	
				1.3.x.x		1.3.x			
				2.3.x.x		3.1.x			
			MARMOTTE + PANDA 0,333m²K/W.3.x	3.3.x.x					
				4.3.0,200m²K/WWP		4.1.x	2000		TYPE B3
			MARMOTTE + TAPIR 0,333m²K/W.3.x	4.3.0,194m²K/WWP			5000		
						4.4.x	5000	2500	
				4.3.0,246m²K/W.x			2000		
				3.3.x.x		1.1.x			
				2.2.x.x					
		TYPE 2	0,303m²K/W (B).3.x (with PANDA) 0,333m²K/W(B).3.x (with TAPIR)				2000		
			0,310m²K/W.2.x						
			0,331m²K/W.2.x						

# AZUKI II



GILET BODYWARMER  
5AZU45R



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANCE: Matière Ripstop imperméable
- + CONFORT ET CHALEUR: doublure polaire + manches raglans
- + PROTECTION: dos rallongé + emmanchure élastiquée
- + RECYCLÉ : certifié GRS

- + RESISTANCE: waterproof Ripstop fabric
- + COMFORT AND WARMNESS: fleece lining + raglan sleeves
- + PROTECTION: extended back + elasticated armhole
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP (5mm): 100% Polyester Recyclé GRS enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester Recyclé GRS - 300D
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester Recyclé GRS - 300g/m<sup>2</sup> (corps)
- + MATELASSAGE: 100% Polyester Recyclé GRS - 180g/m<sup>2</sup> (bas)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester Recyclé GRS - 60g/m<sup>2</sup>

- + RIPSTOP (5mm): 100% Recycled Polyester GRS, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Recycled Polyester GRS - 300D
- + FLEECE LINING: 100% Recycled Polyester GRS - 300g/m<sup>2</sup> (body)
- + PADDING: 100% Recycled Polyester GRS - 180g/m<sup>2</sup> (bottom)
- + TAFFETA LINING: 100% Recycled Polyester GRS - 60g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Emmanchures cachées élastiquées
- + Empiècement Oxford sur le bas
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Passepoils réfléchissants sur poches basses + dos
- + Nb de poche(s) : 5

- + Taped seams
- + Elasticated hidden armholes
- + Bottom yoke in Oxford
- + 1 earphone loop inside
- + Reflective piping on lower pockets + back
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 5 individual pack or per 5

# RIPSTOP



GILET BODYWARMER  
5GRIP

# RIPSTOP



GILET BODYWARMER  
5GMRB

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



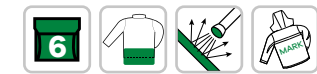
### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: matière principale en Ripstop imperméable
- + FONCTIONNEL: multipoches
- + THERMIQUE: normé EN14058
- + CONFORT: doublé polaire
- + ROBUST: waterproof Ripstop main fabric
- + FUNCTIONAL: multi-pocket
- + THERMAL: EN14058 standard
- + COMFORT: fleece lining

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>
- + POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup> (sur le haut)
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup> (sur le bas)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>

- + RIPSTOP: 100% polyester pongee, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup> (on the top)
- + PADDING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup> (bottom)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>



- + ROBUSTE: matière principale en Ripstop imperméable
- + FONCTIONNEL: multipoches
- + THERMIQUE: rembourrage
- + PROTECTION: dos rallongé
- + ROBUST: waterproof Ripstop main fabric
- + FUNCTIONAL: multi-pocket
- + THERMAL: padding
- + PROTECTION: extended back

- + RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester

- + RIPSTOP: 100% polyester pongee, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Emmanchures cachées élastiquées
- + Passepoil réfléchissant poitrine
- + Nombre de poches : 8
- + Taped seams
- + Elasticated hidden armholes
- + Reflective piping on chest
- + Number of pockets: 8

- + Emmanchures cachées élastiquées
- + Détails réfléchissants sur le haut du corps + poches
- + Nombre de poches : 6
- + Elasticated hidden armholes
- + Reflective trims on the top + pockets
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

5GRIP  
S → 3XL

5GMRB  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS

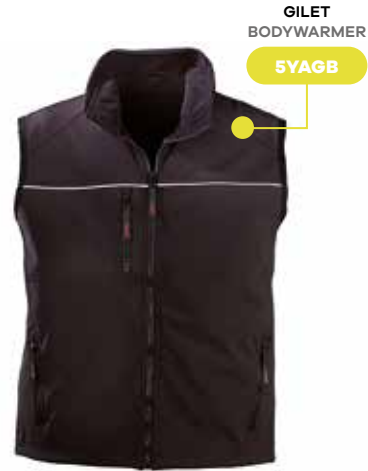


### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# GILET YANG REFLECT



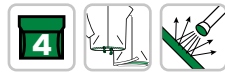
GILET BODYWARMER  
5YAGB

# CARISTE



GILET BODYWARMER  
5CARN

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ISOLANT: membrane coupe-vent imperméable
- + CONFORT: polaire intérieure
- + VISIBILITÉ: détails rétro-réfléchissants

- + INSULATION: windproof, waterproof membrane
- + COMFORT: inner fleece
- + VISIBILITY: retro-reflective details

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m<sup>2</sup>



- + IMPERMÉABLE: grâce à l'enduction de la face extérieure
- + FONCTIONNEL: réversible + multipoches
- + CONFORT: polaire face intérieure

- + WATERPROOF: coated on the outside
- + FUNCTIONAL: reversible + multi-pocket
- + COMFORT: fleece on the inside

- + OXFORD: 100% Polyester enduit polyuréthane - 300D
- + POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>

- + OXFORD: 100% Polyester, polyurethane coated - 300D
- + FLEECE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK
<b>GILET YANG REFLECT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm</li> <li>+ Emmanchures avec biais élastiqués</li> <li>+ Liseré réfléchissant devant + dos</li> <li>+ Nombre de poches : 4</li> <li>+ WATERPROOFNESS: 8 000mm</li> <li>+ Armholes with elasticated bias</li> <li>+ Reflective trims on front + back</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> </ul>	<b>5YAGB</b> S → 2XL	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>CARISTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Gilet réversible</li> <li>+ 1 liseré réfléchissant poitrine</li> <li>+ Nombre de poches : 11</li> <li>+ Reversible bodywarmer</li> <li>+ Reflective chest trim</li> <li>+ Number of pockets: 11</li> </ul>	<b>5CARN</b> S → 2XL	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# BRASERO



GILET BODYWARMER  
5BRA010



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + LÉGER ET CHAUD: technologie SORONA®
- + RÉSISTANT: armure RIPSTOP + zones de renforts
- + HYBRIDE: matelassage + Softshell
- + BIOSOURCÉ: le SORONA® est constitué en partie de bio-polyester

- + LIGHT AND WARM: SORONA® technology
- + RESISTANT: RIPSTOP weave + reinforcement zones
- + HYBRID: quilting + Softshell
- + BIOBASED: SORONA® is partly made of bio-polyester

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 100% Nylon Micro-ripstop (2,5mm) - 40g/m<sup>2</sup>
- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Polaire - 230g/m<sup>2</sup> (côtés + poitrine)
- + MATELASSAGE (technologie SORONA®): 63% Polyester + 37% Polyester biosourcé - 100g/m<sup>2</sup> (corps)
- + DOUBLURE: 100% Nylon - 75g/m<sup>2</sup>

- + OUTER: 100% Nylon Micro-ripstop (2,5mm) - 40g/m<sup>2</sup>
- + 3-LAYER SOFTSHELL: 100% polyester mechanical stretch + TPU membrane + Fleece - 230g/m<sup>2</sup> (sides + chest)
- + PADDING (SORONA® technology): 63% Polyester + 37% Biobased polyester - 100g/m<sup>2</sup> (body)
- + LINING: 100% Nylon - 75g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Piècements Softshell: épaules + poitrine + côtés + poignets</li> <li>+ Accès pour marquage</li> <li>+ Nombre de poches : 4</li> </ul>	S → 4XL	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Softshell yokes: shoulders + chest + sides + cuffs</li> <li>+ Branding access</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> </ul>		

# TATAKI



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABILITÉ: membrane TPU
- + CONFORT: Stretch mécanique
- + FONCTIONNEL: 4 poches
- + THERMIQUE: rembourrage épais + normé EN 14058
- + WATERPROOF: TPU membrane
- + COMFORT: mechanical Stretch
- + FUNCTIONAL: 4 pockets
- + THERMAL: thick padding + EN 14058 standard

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester stretch mécanique + membrane TPU - 100g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester

- + OUTER: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane - 100g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester

# KABA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN ESSENTIEL: chaud et léger
- + FANTAISIE: zip aux détails réfléchissants
- + AN ESSENTIAL: warm and light
- + FANCY: zip with reflective details

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester - 65g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>

- + OUTER: 100% Polyester - 65g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>

# POLENA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FONCTIONNEL: multipoches
- + THERMIQUE: rembourrage dense
- + PROTECTION: possibilité de serrage taille + emmanches coupe-vent
- + FUNCTIONAL: multi-pocket
- + THERMAL: heavy padding
- + PROTECTION: adjustable waistband + windproof armholes

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 190g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE: 100% Polyamide

- + OUTER: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 190g/m<sup>2</sup>
- + LINING: 100% Polyamide

# CHOUKA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE
- + A BASIC

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE: 100% Polyamide

- + OUTER: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + LINING: 100% Polyamide

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>TATAKI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ IMPERMÉABILITÉ : 5 000mm</li> <li>+ Zip central</li> <li>+ Emmanches et bas en biais élastiqués</li> <li>+ Nombre de poches : 4</li> <li>+ WATERPROOFNESS: 5 000mm</li> <li>+ Central zip</li> <li>+ Elasticated bias armholes and bottom</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> </ul>	<b>5TAT010</b> S → 4XL  <b>5TAT040</b> S → 4XL	 EN 14058		Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>KABA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Zip central fantaisie réfléchissant</li> <li>+ Protège menton</li> <li>+ Emmanches et ceinture en biais élastiqués</li> <li>+ Nombre de poches : 4</li> <li>+ Reflective fancy central zip</li> <li>+ Chin guard</li> <li>+ Elasticated bias on armholes and waistband</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> </ul>	<b>5KAA05</b> S → 3XL  <b>5KAA12</b> S → 3XL	-		Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>POLENA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Zip central sous rabat pressionné</li> <li>+ Emmanches cachées élastiquées</li> <li>+ Dos rallongé</li> <li>+ Nombre de poches : 8</li> <li>+ Central zip under snap flap</li> <li>+ Elasticated hidden armholes</li> <li>+ Extended back</li> <li>+ Number of pockets: 8</li> </ul>	<b>5POLB</b> XS → 3XL  <b>5POLN</b> S → 3XL	-		Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>CHOUKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Col officier</li> <li>+ Ceinture élastiquée dos</li> <li>+ Nombre de poches : 4</li> <li>+ Mandarin collar</li> <li>+ Elasticated back waistband</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> </ul>	<b>5GCHB</b> S → 3XL	 EN 14058		Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20

# ALBATROS

GILET  
BODYWARMER

5ALBW



# POLAIRE

GILET  
BODYWARMER

5GPOB



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE: parfait pour les environnements peinture, agro-alimentaire
- + CHAUD: matelassage épais

- + A BASIC: perfect for painting and food-processing environments
- + WARM: thick quilting

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 65% Polyester / 35% Coton - 115g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE: 100% Polyamide - 115g/m<sup>2</sup>

- + OUTER: 65% Polyester / 35% Cotton - 115g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + LINING: 100% Polyamide - 115g/m<sup>2</sup>



- + UN BASIQUE: simple tout en étant protectrice
- + CONFORT ET CHALEUR: la polaire est une deuxième couche douce et isolante

- + A BASIC: simple yet protective
- + COMFORT AND WARMNESS: fleece is a soft, insulating second layer

- + POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 340g/m<sup>2</sup>

- + FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 340g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

	TAILLES SIZES	COND. PACK
<b>ALBATROS</b> + Col officier + Dos rallongé + Nombre de poches : 4  + Mandarin collar + Extended back + Number of pockets: 4	<b>5ALBW</b> S → 3XL	Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20
<b>POLAIRE</b> + Col montant + Bas réglable par cordon élastique + Nombre de poches : 2  + High collar + Adjustable hemline with elastic drawcord + Number of pockets: 2	<b>5GPOB</b> M → 2XL	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# ORCKA

PULL  
PULL

5ORC150

5ORC550



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPER-RESPIRANT: sweat avec membrane laminée
- + CONFORT ET DOUCEUR: maille extérieure + doublure micromink
- + RÉSISTANT: coudes renforcés

### TISSUS FABRICS

- + SWEAT LAMINÉ: Jersey 70% Coton / 30% Polyester + Membrane TPU - 310g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + BORD-CÔTE: 94% Polyester / 6% Élasthanne
- + DOUBLURE MICROMINK: 100% Polyester - 210g/m<sup>2</sup>

- + WATERPROOF AND BREATHABLE: sweatshirt with laminated membrane
- + COMFORT AND SOFTNESS: outer mesh + micromink lining
- + RESISTANT: reinforced elbows

- + LAMINATED SWEATSHIRT: Jersey 70% Cotton / 30% Polyester + TPU membrane - 310g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + RIB: 94% Polyester / 6% Elastane
- + MICROMINK LINING: 100% Polyester - 210g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
+ IMPERMÉABILITÉ : 3 000mm + RESPIRABILITÉ : 3 000g/m <sup>2</sup> /24h + Coudes renforcés en Oxford + Ours Coverguard réfléchissant au dos + Accès pour marquage	<b>5ORC150</b> S → 3XL  <b>5ORC550</b> S → 3XL		Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# HATO



PULL  
PULL

5HAT550



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE: le sweat retravaillé
- + CONFORT ET DOUCEUR: molleton gratté
- + INTÉMPIREL: se porte toute l'année
- + RÉSIANT: coudes renforcés

- + A BASIC: the reworked sweatshirt
- + COMFORT AND SOFTNESS: brushed fleece
- + TIMELESS: can be worn all year round
- + RESISTANT: reinforced elbows

### TISSUS FABRICS

- + MOLLETON: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + BORD-CÔTE: 94% Polyester / 6% Élasthanne

- + JERSEY FLEECE: 70% Cotton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + RIB: 94% Polyester / 6% Elastane

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Ceinture en bord-côte élastiqué
- + Coudes renforcés en Oxford
- + Brides et surpiqûres contrastées
- + Logo Coverguard embossé sur manche
- + Nombre de poches : 1

- + Elasticated ribbed waistband
- + Oxford elbow reinforcements
- + Contrasting bartacks and topstitchings
- + Embossed Coverguard logo
- + Number of pockets: 1

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

# ANGARA



PULL  
PULL

5SPANN

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + THERMIQUE: polaire épaisse
- + DOUCEUR: maille polaire
- + MODERNE: jeux de matières avec le Bord-côté épais

- + THERMAL: thick fleece
- + SOFTNESS: fleece knit
- + MODERN: play of materials with thick side-edge.

### TISSUS FABRICS

- + POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 330g/m<sup>2</sup>
- + BORD-CÔTE: 100% acrylique

- + FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 330g/m<sup>2</sup>
- + RIB: 100% acrylic

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Col camionneur zippé
- + Bord-côte: intérieur de col + poignets + ceinture
- + Nombre de poches : 2

#### ANGARA

- + Zipped trucker collar
- + RIB: Inside collar + cuffs + belt
- + Number of pockets: 2

- + Col camionneur fermé par pressions
- + Poignets en biais élastiqués
- + Nombre de poches : 2

#### POLAIRE

- + Truck driver collar closed by snaps
- + Elasticated bias cuffs
- + Number of pockets: 2

# POLAIRE



PULL  
PULL

5PPOB

5PPON



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE: simple
- + CONFORT: manches raglan
- + CHALEUR: polaire épaisse

- + A BASIC: simple
- + COMFORT: raglan sleeves
- + WARMNESS: thick fleece

- + POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 340g/m<sup>2</sup>

- + FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 340g/m<sup>2</sup>

### TAILLES SIZES

5SPANN  
S → 2XL

5PPOB  
S → 2XL  
5PPON  
S → 2XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

# BANJO



**Global Recycled Standard**  
 Certified by Ecocert Greenlife 267872  
 94% GRS recycled polyester



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: membrane haute performance à 10 000mm
- + CHAUD ET RESPIRANT: intérieur polaire + membrane à 5 000g/m<sup>2</sup>/24h + aération sous les aisselles
- + ERGONOMIQUE: capuche amovible + adaptée au port du casque
- + RECYCLÉ: certifiée GRS
- + WATERPROOF: 10,000mm high-performance membrane
- + WARM AND BREATHABLE: fleece interior + 5,000g/m<sup>2</sup>/24H membrane + underarm ventilation
- + ERGONOMIC: removable hood + helmet-friendly
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester recyclé (polaire intérieure incluse) certifiée GRS / 6% Élasthane + Membrane PU - 320g/m<sup>2</sup>
- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester recyclé mélangé (inclus polaire intérieure) + Membrane PU - 320g/m<sup>2</sup>
- + 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Recycled polyester (included inner fleece) certify GRS / 6% Elastane + PU membrane - 320g/m<sup>2</sup>
- + 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Recycled polyester melange (included inner fleece) + PU membrane - 320g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 10 000mm
- + RESPIRABILITÉ: 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Capuche amovible + maintien par pressions dans col
- + Capuche réglable + cordon de serrage élastique
- + Dos rallongé
- + Passepoil réfléchissant
- + Nombre de poches: 3
- + Zip sous aisselles avec soufflet en maille filet

- + WATERPROOFNESS: 10 000mm
- + BREATHABILITY: 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Removable hood + snap in the collar
- + Adjustable hood + elastic drawcord
- + Extended back
- + Reflective piping
- + Number of pockets: 3
- + Underarm zip with mesh gusset

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### NORMES STANDARDS



EN 14058



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10



# Uncover your skills

# SEAL



VESTE  
JACKET  
5SEA120



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: membrane performante à 5 000mm
- + RESPIRANT: aération en mesh zippée sous les aisselles
- + CHAUD: Polaire laminée à l'intérieur
- + FONCTIONNEL: capuche amovible + adaptée aux casques

- + WATERPROOF: 5,000mm performance membrane
- + BREATHABLE: zipped mesh underarm ventilation
- + WARM: laminated fleece inside
- + FUNCTIONAL: removable hood + helmet-friendly

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester + Membrane TPU + Polaire - 310g/m<sup>2</sup>
- + RIPSTOP 3D: 100% Polyester - 350g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester + TPU membrane + Fleece - 310g/m<sup>2</sup>
- + 3D RIPSTOP: 100% Polyester - 350g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 5 000 mm
- + RESPIRABILITÉ: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Capuche amovible + maintien par pressions dans col
- + Capuche réglable + cordon de serrage élastique
- + Zip étanche + liseré réfléchissant
- + Dos rallongé en Ripstop 3D
- + Nombre de poches: 3
- + Zip sous aisselles avec soufflet en maille filet

- + WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- + BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Removable hood + snap in the collar
- + Adjustable hood + elastic drawcord
- + Waterproof central zip + reflective edging
- + Ripstop 3D extended back
- + Number of pockets: 3
- + Underarm zip with mesh gusset

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

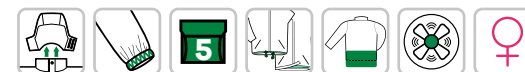
# ANTILOPE



VESTE  
JACKET  
5ANT010



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE ET RESPIRANT: membrane bonne performance + ventilation zippée sous les aisselles
- + RÉSISTANT: 100% Ripstop
- + CONFORT: manches raglan + capuche amovible
- + CROSS: existe en homme YUKI II

- + WATERPROOF AND BREATHABLE: high-performance membrane + zipped underarm ventilation
- + RESISTANT: 100% Ripstop
- + COMFORT: raglan sleeves + removable hood
- + CROSS: available in men's YUKI II

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES RIPSTOP: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Polaire - 350g/m<sup>2</sup>
- + RIPSTOP 3D: 100% Polyester - 350g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER RIPSTOP SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Fleece - 350g/m<sup>2</sup>
- + 3D RIPSTOP: 100% Polyester - 350g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 8 000mm
- + RESPIRABILITÉ: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Capuche amovible + maintien par pressions dans col
- + Capuche réglable + cordon de serrage élastique
- + Poignets avec biais élastiques
- + Renforts en Ripstop 3D: épaules et coudes
- + Nombre de poches: 5
- + Zip sous aisselles avec soufflet en maille filet

- + WATERPROOFNESS: 8 000mm
- + BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Removable hood + snap in the collar
- + Adjustable hood + elastic drawcord
- + Cuffs with elasticated bias
- + 3D Ripstop reinforcements: shoulders and elbows
- + Number of pockets: 5
- + Underarm zip with mesh gusset

### TAILLES SIZES

XS → 2XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# YUKI II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE ET RESPIRANTE: membrane bonne performance + ventilation zippée sous les aisselles
- + RÉSISTANT: 100% Ripstop
- + CONFORT: manches raglan + capuche amovible
- + CROSS: existe en femme ANTILOPE

- + WATERPROOF AND BREATHABLE: high-performance membrane + zipped underarm ventilation
- + RESISTANT: 100% Ripstop
- + COMFORT: raglan sleeves + removable hood
- + CROSS: available in women's ANTILOPE

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES RIPSTOP: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Polaire - 350g/m<sup>2</sup>
- + RIPSTOP 3D: 100% Polyester - 350g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER RIPSTOP SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Fleece - 350g/m<sup>2</sup>
- + 3D RIPSTOP: 100% Polyester - 350g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- + RESPIRABILITÉ : 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Manches raglan
- + Renforts en Ripstop 3D: épaules et coudes
- + Brides contrastées
- + Nombre de poches : 3

- + WATERPROOFNESS: 8 000mm
- + BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Raglan sleeves
- + 3D Ripstop reinforcements: shoulders and elbows
- + Contrasted bartacks
- + Number of pockets: 3

### TAILLES SIZES

**5YKY010**  
S → 3XL  
**5YKY310**  
S → 3XL  
**5YKY320**  
S → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# YANG 2 EN 1



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPER-RESPIRANT: membrane bonne performance à 8 000mm + zips étanches
- + PROTECTION INTEMPÉRIES: contre le vent et le froid
- + FONCTIONNEL: transformable en gilet
- + WATERPROOF: good performance membrane at 8,000mm + waterproof zips
- + WEATHER PROTECTION: against wind and cold
- + FUNCTIONAL: converts into a vest

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- + RESPIRABILITÉ : 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Manches amovibles par zip
- + Nombre de poches : 6
- + WATERPROOFNESS: 8 000mm
- + BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + Removable sleeves by zip
- + Number of pockets: 6

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- + RESPIRABILITÉ : 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Nombre de poches : 6
- + WATERPROOFNESS: 8 000mm
- + BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + Number of pockets: 6

# YANG II



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPER-RESPIRANT: membrane bonne performance à 8 000mm + capuche repliée
- + PROTECTION INTEMPÉRIES: contre le vent et le froid
- + RÉSISTANT: zip YKK
- + WATERPROOF: good performance membrane at 8,000mm + folded hood
- + WEATHER PROTECTION: against wind and cold
- + RESISTANT: YKK zip

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m<sup>2</sup>

### TAILLES SIZES

**5YANG**  
S → 3XL  
**5YANGS10**  
S → 3XL

**5YANGS20**  
S → 3XL  
**5YANGS30**  
S → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# VIGILE



VESTE JACKET  
5VIG010



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION INTEMPÉRIES: membrane forte imperméabilité à 8 000mm + coupe-vent
- + VISIBILITÉ MODÉRÉE: normée EN 17353

- + WEATHER PROTECTION: 8,000mm waterproof membrane + windstopper
- + MODERATE VISIBILITY: EN 17353 standard

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 330g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Microfleece - 330g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- + Brides et surpiçures contrastées
- + Bandes cousues: 2 épaules + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- + Nombre de poches : 3

- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- + Contrasting bartacks and topstitchings
- + Sewn bands: 2 shoulders + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 3

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# SHIKIMI



VESTE JACKET  
5SHI010

# SOBA



VESTE JACKET  
5SOB010

5SOB120

5SOB350

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE
- + CONFORT: manches raglan
- + CROSS: Existe en version homme: SOBA

- + A BASIC
- + COMFORT: raglan sleeves
- + CROSS: Available in men's version: SOBA

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 290g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER SOFTSHELL : 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 290g/m<sup>2</sup>



- + UN BASIQUE
- + CONFORT: manches raglan
- + CROSS: Existe en version femme: SHIKIMI

- + A BASIC
- + COMFORT: raglan sleeves
- + CROSS: Available in women's version: SHIKIMI

- + SOFTSHELL 3 COUCHES (unie): 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 290g/m<sup>2</sup>
- + SOFTSHELL 3 COUCHES (chinée): 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 310g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER SOFTSHELL (solid): 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 290g/m<sup>2</sup>
- + 3-LAYER SOFTSHELL (heathered): 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Microfleece - 310g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 2 000mm
- + Manches raglan
- + Coupe Ajustée
- + Nombre de poches : 3
- + WATERPROOFNESS: 2 000mm
- + Raglan sleeves
- + Slim fit
- + Number of pockets: 3

- + IMPERMÉABILITÉ : 2 000mm
- + Manches raglan
- + Nombre de poches : 3
- + WATERPROOFNESS: 2 000mm
- + Raglan sleeves
- + Number of pockets: 3

### TAILLES SIZES

XS → 2XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

5SOB010 S → 4XL  
5SOB120 S → 4XL  
5SOB350 S → 4XL

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# KOALA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + DOUCEUR ET CHALEUR: Polaire épaisse avec traitement anti-boulochage
- + CONFORT: liberté de mouvement avec les manches raglan
- + RECYCLÉ: 100% du tissu en polyester recyclé

- + SOFT AND WARM: thick fleece with anti-pilling treatment
- + COMFORT: freedom of movement with raglan sleeves
- + RECYCLED: 100% recycled polyester fabric

### TISSUS FABRICS

- + MICRO-POLAIRE: 100% polyester recyclé GRS, anti-boulochage - 350g/m<sup>2</sup>

- + MICROFLEECE: 100% GRS recycled polyester, anti-pilling - 350g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

- + Zip central fantaisie réfléchissant
- + Protège menton
- + Poignets élastiqués
- + Bas réglable par cordon élastique
- + Brides et surpiqûres contrastées
- + Nombre de poches : 3
- + Reflective fancy central zip
- + Chin guard
- + Elasticated cuffs
- + Adjustable hemline with elastic drawcord
- + Contrasting bartacks and topstitchings
- + Number of pockets: 3

**5KOA120**  
S → 3XL

**5KOA310**  
S → 3XL



Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# ANGARA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + THERMIQUE: polaire très épaisse pour une bonne isolation
- + DOUCEUR: polaire anti-boulochage

- + THERMAL: extra thick fleece for good insulation
- + SOFT: anti-pilling fleece

### TISSUS FABRICS

- + MICRO-POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 450g/m<sup>2</sup>

- + MICROFLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 450g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

- + Zip central
- + Poignets élastiqués
- + Bas réglable par cordon élastique
- + Nombre de poches : 3
- + Central zip
- + Elasticated cuffs
- + Adjustable hemline with elastic drawcord
- + Number of pockets: 3

**5VANB**  
XS → 3XL

**5VANG**  
XS → 3XL

**5VANN**  
XS → 3XL

**5VANR**  
XS → 3XL

**5VANV**  
XS → 3XL



Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# POLAIRE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE
- + THERMIQUE: polaire épaisse

- + A BASIC
- + THERMAL: thick fleece

### TISSUS FABRICS

- + POLAIRE: 100% Polyester, anti-boulochage - 340g/m<sup>2</sup>

- + FLEECE: 100% Polyester, anti-pilling - 340g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Zip central
- + Poignets en biais élastiqués
- + Bas réglable par cordon élastique
- + Nombre de poches : 2

- + Central zip
- + Elasticated bias cuffs
- + Adjustable hemline with elastic drawcord
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

**5VPOB**  
XS → 4XL  
**5VPOG**  
XS → 4XL  
**5VPON**  
XS → 4XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

# HIPPO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + INNOVANT & FANTAISIE: maille 3D + maille ondulée 3D
- + CONFORT: liberté de mouvement grâce à la maille et aux manches raglan

- + INNOVATIVE & FANCY: 3D fabric + Wavy 3D knitted fabric
- + COMFORT: freedom of movement thanks to the scuba fabric and raglan sleeves

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE 3D DOUBLE FACE: 78% Polyester / 16% Viscose / 6% Élasthanne - 320g/m<sup>2</sup>
- + MAILLE ONDULÉE FANTAISIE: 78% Polyester / 16% Viscose / 6% Élasthanne - 320g/m<sup>2</sup>

- + 3D DOUBLE-SIDED KNIT: 78% Polyester / 16% Viscose / 6% Elastane - 320g/m<sup>2</sup>
- + FANCY WAVY KNIT: 78% Polyester / 16% Viscose / 6% Elastane - 320g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches raglan
- + Poignets élastiqués
- + Coupe cintrée
- + Nombre de poches : 3

#### HIPPO

- + Raglan sleeves
- + Elasticated cuffs
- + Slim cut
- + Number of pockets: 3

- + Coudes renforcés en Oxford
- + Brides et surpiqûres contrastées
- + Nombre de poches : 4

#### KIJI

- + Oxford elbow reinforcements
- + Contrasting bartacks and topstitchings
- + Number of pockets: 4

# KIJI



### AVANTAGES BENEFITS

- + DOUCEUR: Molleton gratté
- + INTÉMPOREL: se porte toute l'année + indémodable
- + ROBUSTE: coudes renforcés

- + SOFT: brushed fleece
- + INTÉMPORAL: year-round wear + timeless
- + ROBUST: reinforced elbows

### TISSUS FABRICS

- + MOLLETON: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + BORD-CÔTE: 95% Polyester / 5% Élasthanne

- + JERSEY FLEECE: 70% Cotton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + RIB: 95% Polyester / 5% Elastane

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches raglan
- + Poignets élastiqués
- + Coupe cintrée
- + Nombre de poches : 3

#### HIPPO

- + Raglan sleeves
- + Elasticated cuffs
- + Slim cut
- + Number of pockets: 3

- + Coudes renforcés en Oxford
- + Brides et surpiqûres contrastées
- + Nombre de poches : 4

#### KIJI

- + Oxford elbow reinforcements
- + Contrasting bartacks and topstitchings
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

S → 3XL

**5KIJO1**  
S → 3XL  
**5KIJ150**  
S → 3XL  
**5KIJ550**  
S → 3XL ⚠

### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

# MIKAN



VESTE  
JACKET

5MIK310

5MIK350

5MIK120

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: Molleton gratté intérieur
- + RÉISTANT: renforts en Ripstop enduit
- + FANTAISIE: Zip poitrine contrasté

- + COMFORT: brushed fleece interior
- + RESISTANT: coated Ripstop reinforcements
- + FANCY: contrasting chest zips

### TISSUS FABRICS

- + MOLLETON: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + BORD-CÔTE: 100% polyester
- + RIPSTOP (5mm): 100% Polyester enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>

- + JERSEY FLEECE: 70% Cotton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + RIB: 100% polyester
- + RIPSTOP (5mm): 100% Polyester, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Col montant
- + Zip central
- + Ceinture en bord-côte
- + Poignets en bord-côte
- + Empiècement aux coudes anti-abrasion en Ripstop
- + Nombre de poches : 5

- + High collar
- + Central zip
- + Ribbed waistband
- + Ribbed cuffs
- + Anti-abrasion elbow patches in Ripstop
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

5MIK120  
S → 3XL  
5MIK350  
S → 3XL  
5MIK310  
S → 3XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

# RAKOUN



VESTE  
JACKET

5RAK150



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CHALEUR ET CONFORT: sweat revisité avec sa doublure en sherpa
- + ROBUSTE: renforts en Ripstop 3D

- + WARM AND COMFORTABLE: revisited sweatshirt with sherpa lining
- + ROBUST: 3D Ripstop reinforcements

### TISSUS FABRICS

- + MOLLETON: 70% Coton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + Traitement déperlant
- + RIPSTOP 3D: 100% Polyester - 200g/m<sup>2</sup>
- + BORD-CÔTE: 100% Polyester - 285g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE SHERPA: 100% Polyester - 300g/m<sup>2</sup> (corps)
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (manches)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (manches)

- + JERSEY FLEECE: 70% Cotton / 30% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + Water-repellent treatment
- + 3D RIPSTOP: 100% Polyester - 200g/m<sup>2</sup>
- + RIB: 100% Polyester - 285g/m<sup>2</sup>
- + SHERPA LINING: 100% Polyester - 300g/m<sup>2</sup> (body)
- + PADDING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (sleeves)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Ceinture en bord-côte élastiqué
- + Bord-côte fantaisies aux poignets
- + Coudes renforcés en Ripstop 3D
- + Brides et surpiqûres contrastées
- + Accès pour marquage
- + Nombre de poches : 2

- + Elasticated ribbed waistband
- + Fancy RIB cuffs
- + 3D Ripstop elbow reinforcements
- + Contrasting bartacks and topstitchings
- + Branding access
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



EN 14058



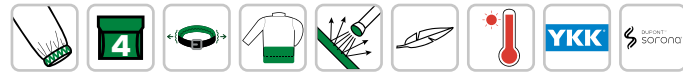
### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 5  
Individual  
pack  
or per 5

# SUMI



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + LÉGER ET CHAUD: technologie SORONA®
- + RÉSISTANT: armure Ripstop + zones de renforts
- + HYBRIDE: matelassage + softshell
- + BIOSOURCÉ: le SORONA® est constitué en partie de bio-polyester
- + LIGHT AND WARM: SORONA® technology
- + RESISTANT: Ripstop weave + reinforcement zones
- + HYBRID: quilting + softshell
- + BIOBASED: SORONA® is partly made of bio-polyester

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 100% Nylon Micro-ripstop (2,5mm) - 40g/m<sup>2</sup>
- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Polaire - 230g/m<sup>2</sup> (côtés + poitrine)
- + MATELASSAGE (technologie SORONA®): 63% Polyester + 37% Polyester biosourcé - 100g/m<sup>2</sup> (corps) + 80g/m<sup>2</sup> (manches)
- + DOUBLURE: 100% Nylon - 65g/m<sup>2</sup>
- + OUTER: 100% Nylon Micro-RIPSTOP (2,5mm) - 40g/m<sup>2</sup>
- + 3-LAYER SOFTSHELL: 100% polyester mechanical stretch + TPU membrane + Fleece - 230g/m<sup>2</sup> (sides + chest)
- + PADDING (SORONA® technology): 63% Polyester + 37% Biobased polyester - 100g/m<sup>2</sup> (body) + 80g/m<sup>2</sup> (sleeves)
- + LINING: 100% Nylon - 65g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Biais élastiques: poignets + ceinture
- + Dos rallongé
- + Empiècements Softshell: épaules + poitrine + côtés + poignets
- + Zip poitrine réfléchissant étanche (version marine)
- + Passepoils réfléchissants sur les épaules
- + Nombre de poches: 4

- + Elasticated bias on the cuffs + waistband
- + Extended back
- + Softshell yokes: shoulders + chest + sides + cuffs
- + Reflective waterproof zipper on chest (navy version)
- + Reflective piping on shoulders
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

**5SUM010**  
S → 3XL  
**5SUM120**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# S-CLAW



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: membrane haute performance à 10 000mm
- + RESPIRANT: membrane à 11 000g/m<sup>2</sup>/24H + aération sous les aisselles
- + ERGONOMIQUE: capuche amovible + adaptée au port du casque
- + RECYCLÉ: certifiée GRS
- + WATERPROOF: 10 000mm high-performance membrane
- + BREATHABLE: 11 000g/m<sup>2</sup>/24H membrane + underarm ventilation
- + ERGONOMIC: removable hood + helmet-friendly
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2,5 COUCHES : 92% Polyester recyclé GRS 75D + 8% TPE membrane + 100% Polyester recyclé GRS tricot 30D
- + 2.5 - LAYERS SOFTSHELL: 92% recycled Polyester GRS 75D + 8% TPE membrane + 100% recycled Polyester GRS 30D knit

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 10 000 mm
- + RESPIRABILITÉ: 11 000g/m<sup>2</sup>/24h Coutures étanchées
- + Col montant
- + Poignets réglables par scratch
- + Dos rallongé
- + Zip sous aisselles avec soufflet en maille file
- + Nb de poche(s) : 3
- + Nb de lavages : 30

- + WATERPROOFNESS: 10 000 mm
- + BREATHABILITY: 11 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + High collar
- + Taped seams
- + Extended back
- + Underarm zip with mesh gusset
- + Number of pockets: 3
- + Number of washes: 30

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# HOTARU



VESTE JACKET

5SHOT01R



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + LÉGER: 2 couches
- + PERFORMANT: membrane haute performance
- + imper-respirante
- + CONFORT: doublure mesh
- + MODERNE: coupe ajustée

- + LIGHTWEIGHT: 2 layers
- + PERFORMANCE: high-performance membrane
- + waterproof-breathable membrane
- + COMFORT: mesh lining
- + MODERN: slim fit

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU - 100g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 80g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup> (capuche + poches)

- + 2-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane - 100g/m<sup>2</sup>
- + MESH LINING: 100% Polyester - 80g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup> (hood + pockets)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + RESPIRABILITÉ : 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + Coupe Ajustée
- + Fantaisie épaule réfléchissante
- + Nombre de poches : 5

- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + BREATHABILITY: 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + Slim fit
- + Fancy reflective shoulder
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# PYTHON

VESTE JACKET

5PYT120



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
90% GRS recycled polyester

# FROGGY

VESTE JACKET

5FRO120

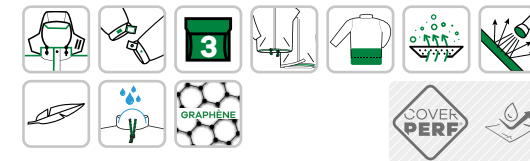


VESTE JACKET

5FRO150



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + TECHNIQUE: membrane imprimée avec du Graphène, connu pour ses propriétés exceptionnelles
- + IMPERMÉABLE: membrane haute performance à 10 000 mm
- + RECYCLÉ: certifié GRS
- + TECHNICAL: membrane printed with Graphene, known for its exceptional properties
- + WATERPROOF: high-performance 10,000 mm membrane
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2,5 COUCHES : 90% Polyester stretch mécanique recyclé certifié GRS + Membrane PU + Pellicule imprimée en Graphène - 170g/m<sup>2</sup>

- + 2,5-LAYER SOFTSHELL : 90% GRS recycled polyester mechanical stretch + PU membrane + Graphene printed top coat - 170g/m<sup>2</sup>



- + MODERNE: Le coupe-vent révisité
- + PROTECTION INTEMPÉRIES: membrane avec une bonne imperméabilité
- + LÉGER: idéale pour la mi-saison
- + MODERN: the windbreaker revisited
- + WEATHER PROTECTION: waterproof membrane
- + LIGHT: ideal for mid-season

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Maille fine - 120g/m<sup>2</sup>

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Light tricot - 120g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 10 000 mm
- + RESPIRABILITÉ : 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + Revêtement intérieur imprimé fantaisie
- + Imprimés réfléchissants fantaisie (col + coudes)
- + Nombre de poches : 3
- + WATERPROOFNESS: 10 000 mm
- + BREATHABILITY: 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + Fancy printed coating inside
- + Fancy reflective prints (collar + elbow)
- + Number of pockets: 3

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + Intérieur en coloris contrastés
- + Nombre de poches : 2
- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + Interior in contrasting color
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

5PYT120  
S → 4XL

5FRO120  
S → 3XL

5FRO150  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# GOMA II



BLOUSON BOMBER

5GOM45R



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
100% GRS recycled polyester



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANT ET IMPERMÉABLE: Matière Ripstop enduite + coutures hydrofuges
- + CHAUD: matelassage dense + normé
- + CONFORT: manches raglan
- + RECYCLÉ : certifiée GRS

- + RESISTANT AND WATERPROOF: coated Ripstop fabric + waterproof seams
- + WARM: dense quilting + standardised
- + COMFORT: raglan sleeves
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP (5mm): 100% Polyester Recyclé GRS enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester Recyclé GRS - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester Recyclé GRS - 180g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester Recyclé GRS - 60g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester Recyclé GRS - 300g/m<sup>2</sup> (col)

- + RIPSTOP (5mm): 100% Recycled Polyester GRS, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Recycled Polyester GRS - 300D
- + PADDING: 100% Recycled Polyester GRS - 180g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Recycled Polyester GRS - 60g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE: 100% Recycled Polyester GRS - 300g/m<sup>2</sup> (collar)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Manches raglan
- + Empiècements Oxford: bas de manches + ceinture
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Passepoils réfléchissants sur poches basses
- + Nb de poche(s) : 6

- + Taped seams
- + Raglan sleeves
- + Oxford yokes: bottom sleeve + belt
- + 1 earphone loop inside
- + Reflective piping on lower pockets
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 5 individual pack or per 5

# RIPSTOP 2 EN 1



BLOUSON BOMBER

5BMRB

5BMRI

5BMRN

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANT ET IMPERMÉABLE: Matière Ripstop enduite + coutures hydrofuges
- + CHAUD: matelassage + normé
- + FONCTIONNEL: transformable en gilet + multipoches

- + RESISTANT AND WATERPROOF: coated Ripstop fabric + waterproof seams
- + WARM: quilting + standardized
- + FUNCTIONAL: convertible into vest + multi-pocket

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>

- + RIPSTOP: 100% Polyester pongee, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Zip central sous rabat
- + Ceinture élastiquée
- + Coutures étanchées
- + Manches amovibles par zip
- + Détails réfléchissants sur le haut du corps + poches
- + Nombre de poches : 6
- + Accès pour marquage

- + Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + Central zip under flap
- + Elasticated waistband
- + Taped seams
- + Removable sleeves by zip
- + Reflective trims on the top + pockets
- + Number of pockets: 6
- + Branding access

### TAILLES SIZES

**5BMRB**  
S → 3XL  
**5BMRI**  
S → 3XL  
**5BMRN**  
S → 2XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# ZEFLY II 2/1



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + THERMIQUE: doublure «fourrure»
- + FONCTIONNEL: manches amovibles
- + PROTECTION INTEMPÉRIES: capuche repliable + matière enduite
- + THERMAL: fake fur lining
- + FUNCTIONAL: removable sleeves
- + WEATHER PROTECTION: fold-away hood + coated fabric

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit PVC - 210D
- + FOURRURE: 100% Polyester
- + MATELASSAGE + DOUBLURE 100% Polyester (manches)
- + OXFORD: 100% Polyester, PVC coated - 210D
- + FUR: 100% Polyester
- + QUILTING + LINING: 100% Polyester (sleeves)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Zip central double curseur
- + Gilet intérieur amovible en fourrure
- + Coutures étanchées
- + Manches amovibles par zip
- + Poignets en bord-côte
- + Nombre de poches : 6

- + Central two-way zip
- + Removable inner fur vest
- + Taped seams
- + Removable sleeves by zip
- + Ribbed cuffs
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

**5ZFY010**  
S → 3XL

**5ZFY120**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# YAKI



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE ET RÉSISTANT: membrane TPU
- + CONFORT: Stretch mécanique
- + THERMIQUE: rembourrage épais + COVERPERF isolation thermique + EN 14058

### TISSUS FABRICS

- + EXTERIEUR: 100% Polyester stretch mécanique + membrane TPU - 100g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester

- + WATERPROOF AND RESISTANT: TPU membrane
- + COMFORT: mechanical Stretch
- + THERMAL: thick padding + COVERPERF thermal insulation + EN 14058

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- + Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Ceinture en biais élastiqué
- + Poignets avec biais élastiqués
- + Nombre de poches : 4

- + WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- + Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + Elasticated bias belt
- + Cuffs with elasticated bias
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# POLENA SLEEVE 2/1



BLOUSON BOMBER

5PSLB

# CHOUKA SLEEVE



BLOUSON BOMBER

5GCSB

# YANG WINTER II



PARKA PARKA

5YAWOO

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FONCTIONNEL: multipoches
- + THERMIQUE: rembourrage dense
- + PROTECTION: possibilité de serrage taille + poignets élastiques

- + FUNCTIONAL: multi-pocket
- + THERMAL: thick padding
- + PROTECTION: adjustable waist + elastic cuffs

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 190g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE: 100% Polyamide

- + OUTER: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 190g/m<sup>2</sup>
- + LINING: 100% Polyamide



- + UN BASIQUE
- + FONCTIONNEL: manches amovibles
- + THERMIQUE: bonne isolation

- + A BASIC
- + FUNCTIONAL: removable sleeves
- + THERMAL: good insulation

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE: 100% Polyamide

- + OUTER: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + LINING: 100% Polyamide

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>POLENA SLEEVE 2/1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Manches amovibles par zip</li> <li>+ Taille élastiquée côtés</li> <li>+ Nombre de poches : 9</li> <li>+ Removable sleeves by zip</li> <li>+ Elasticated side waist</li> <li>+ Number of pockets: 9</li> </ul>	<b>5PSLB</b> XS → 4XL	-	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>CHOUKA SLEEVE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Manches amovibles par zip</li> <li>+ Ceinture élastiquée</li> <li>+ Nombre de poches : 4</li> <li>+ Removable sleeves by zip</li> <li>+ Elasticated waistband</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> </ul>	<b>5GCSB</b> XS → 3XL	 EN 14058	Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20 5GCSBXS : 10 5GCSBXS : 10

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPER-RESPIRANT: membrane à 5 000mm
- + CHAUD: doublure polaire + matelassage
- + CONFORT: poignets coupe-vent

- + WATERPROOF: 5,000mm membrane
- + WARM: fleece lining + quilting
- + COMFORT: windproof cuffs

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne
- + Membrane TPU
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE MAILLE: 100% Polyester
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% polyester (manches)

- + 2-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane
- + PADDING: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + KNITTING LINING: 100% Polyester
- + TAFFETA LINING: 100% polyester (sleeves)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm</li> <li>+ RESPIRABILITÉ : 3 000g/m<sup>2</sup>/24h</li> <li>+ Capuche fixe intégrée dans le col fermé par scratch</li> <li>+ Capuche ajustable avec cordon élastique</li> <li>+ Coutures étanchées</li> <li>+ Poignets réglables avec patte de serrage silicone à scratch</li> <li>+ Brides contrastées</li> <li>+ Nombre de poches : 7</li> </ul>	S → 3XL	 EN 342	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ WATERPROOFNESS: 8 000mm</li> <li>+ BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h</li> <li>+ Fixed hood concealed in the collar</li> <li>+ Adjustable hood with elastic drawcord</li> <li>+ Taped seams</li> <li>+ Adjustable cuffs with silicone velcro tab</li> <li>+ Contrasted bartacks</li> <li>+ Number of pockets: 7</li> </ul>	S → 3XL	 EN 342	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# HIBARI



PARKA  
PARKA  
5HIB01



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: membrane à 5 000mm + capuche
- + CHAUD: doublure polaire + matelassage
- + CONFORT: dos rallongé + poignets intérieurs
- + MODERNE: détails réfléchissants

- + WATERPROOF: 5,000mm membrane + hood
- + WARM: fleece lining + quilting
- + COMFORT: extended back + inner cuffs
- + MODERN: reflective details

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2 COUCHES: 92% Polyester / 8% Élasthanne + membrane TPU - 235g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 130g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% polyester - 60g/m<sup>2</sup> (manches)

- + 2-LAYER SOFTSHELL: 92% Polyester / 8% Elastane + TPU membrane - 235g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + PADDING: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE LINING: 100% Polyester - 130g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% polyester - 60g/m<sup>2</sup> (sleeves)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- + Capuche fixe en Oxford intégrée dans le col
- + Capuche avec cordon de serrage élastique
- + Coutures étanchées
- + Découpe princesses
- + Coupe Ajustée
- + Fantaisie épaules réfléchissante
- + Nombre de poches : 5

- + WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- + Fixed Oxford hood integrated into collar
- + Adjustable hood with elastic drawcord
- + Taped seams
- + Princess cut
- + Slim fit
- + Fancy reflective shoulders
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

XS → 2XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# TAMIA

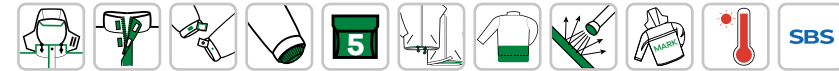


PARKA  
PARKA  
5TAM010

5TAM310



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: membrane à 5 000mm + capuche tempête
- + CHAUD: doublure polaire + matelassage
- + CONFORT: dos rallongé + poignets intérieurs
- + MODERNE: détails réfléchissants

- + WATERPROOF: 5,000mm membrane + storm hood
- + WARM: fleece lining + quilting
- + COMFORT: extended back + inner cuffs
- + MODERN: reflective details

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2 COUCHES: 92% Polyester / 8% Élasthanne + membrane TPU - 235g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 130g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (manches)

- + 2-LAYER SOFTSHELL: 92% Polyester / 8% Elastane + TPU membrane - 235g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + PADDING: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE LINING: 100% Polyester - 130g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (sleeves)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- + Capuche tempête en Oxford intégrée dans le col + maintien par pressions dans col
- + Capuche avec cordon de serrage élastique
- + Zip central sous rabat à scratches
- + Coutures étanchées
- + Fantaisie épaules réfléchissante
- + Accès pour marquage
- + Nombre de poches : 5

- + WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- + Storm hood integrated in the collar + snap in the collar
- + Hood with elastic drawcord
- + Central zip under flap with velcro
- + Taped seams
- + Fancy reflective shoulders
- + Branding access
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

5TAM010  
S → 3XL  
5TAM310  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 5 individual pack or per 5

# RIPSTOP



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANT ET IMPERMÉABLE: Matière Ripstop enduite + coutures hydrofuges
- + CHAUD: normé EN 14058 + coupe-vent

- + RESISTANT AND WATERPROOF: coated Ripstop fabric + water-repellent seams
- + WARM: EN 14058 standard + windproof

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup> (sur le bas)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>

- + RIPSTOP: 100% polyester pongee, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE LINING: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + QUILTING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup> (bottom)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Zip central sous rabat à scratches
- + Bas réglable par cordon élastique
- + Passepoil réfléchissant sur le haut du corps
- + Accès pour marquage
- + Nombre de poches : 5

- + Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + Central zip under flap with velcros
- + Adjustable hemline with elastic drawcord
- + Branding access
- + Reflective piping on the upper body
- + Taped seams
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

**5RIPB**  
XS → 4XL  
**5RIPN**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# YUZU II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANT ET IMPERMÉABLE: Matière Ripstop enduite + coutures waterproof
- + CONFORT: doublure polaire + manches raglans
- + PROTECTION: dos rallongé
- + RECYCLÉ: certifiée GRS

- + RESISTANT AND WATERPROOF: coated Ripstop fabric + waterproof seams
- + COMFORT: fleece lining + raglan sleeves
- + PROTECTION: extended back
- + RECYCLED : GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP (5mm): 100% Polyester Recyclé GRS enduit PVC - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester Recyclé GRS - 300D
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester Recyclé GRS - 300g/m<sup>2</sup> (corps)
- + MATELASSAGE: 100% Polyester Recyclé GRS - 180g/m<sup>2</sup> (bas + manches)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester Recyclé GRS - 60g/m<sup>2</sup>

- + RIPSTOP (5mm): 100% Recycled Polyester GRS, PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Recycled Polyester GRS - 300D
- + FLEECE LINING: 100% Recycled Polyester GRS - 300g/m<sup>2</sup> (body)
- + PADDING: 100% Recycled Polyester GRS - 180g/m<sup>2</sup> (bottom + sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Recycled Polyester GRS - 60g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Manches raglan
- + Empiècement Oxford: bas de manches + bas de la parka
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Passepoils réfléchissant sur poche manche + dos
- + Nb de poche(s) : 6

- + Taped seams
- + Raglan sleeves
- + Oxford yokes: bottom sleeve + bottom of the parka
- + 1 earphone loop inside
- + Reflective piping on sleeve pockets + back
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

**5YUZ45R**  
S → 4XL  
**5YUZ31R**  
S → 4XL  
**5YUZ52R**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 5  
Individual pack or per 5

# PANDA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN ESSENTIEL
- + CHAUD: normé EN 14058

- + AN ESSENTIAL
- + WARM: EN 14058 standard

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 250Dx200D
- + MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (corps + manches)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)

- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 250Dx200D
- + PADDING: 100% polyester - 160g/m<sup>2</sup> (body + sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Capuche fixe en Oxford intégrée dans le col
- + Capuche avec cordon de serrage élastique
- + Zip central sous rabat à scratchs
- + Bas réglable par cordon élastique
- + Poignets réglables par scratch
- + Zip manche contrasté (version noire)
- + Zip manche réfléchissant étanche (version marine)
- + Nombre de poches : 5

- + Fixed Oxford hood integrated into collar
- + Hood with elastic drawcord
- + Central zip under flap with velcro
- + Adjustable hemline with elastic drawcord
- + Adjustable cuffs by velcro
- + Contrasting sleeve zip (black version)
- + Waterproof reflective sleeve zip (navy version)
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

**5PDA01**  
S → 4XL

**5PDA120**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

# SECURITE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FONCTIONNEL: multipoches
- + VISIBILITÉ MODÉRÉE: EN 17353
- + CONSERVE LA CHALEUR: matelassage élevé

- + FUNCTIONAL: multi-pocket
- + MODERATE VISIBILITY: EN 17353
- + RETAINS HEAT: heavy quilting

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (corps) - 140g/m<sup>2</sup> (manches)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + PADDING: 100% polyester - 160g/m<sup>2</sup> (body) - 140g/m<sup>2</sup> (sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: swen microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Coudes préformés
- + 1 porte badge amovible dans poche poitrine
- + Brides et surpiqûres contrastées
- + Bandes cousues : 2 épaules + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- + Nombre de poches : 8

- + WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- + Taped seams
- + Preformed elbows
- + 1 removable badge holder in chest pocket
- + Contrasting bartacks and topstitchings
- + Sewn bands: 2 shoulders + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 8

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 5  
Individual  
pack  
or per 5

# TAPIR



PARKA  
PARKA  
5TPR010



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + GARDE LA CHALEUR: rembourrage élevé + doublure thermo-réfléchissante
- + FONCTIONNEL: 8 poches + capuche rembourrée amovible
- + FANTAISIE: design de transfert réfléchissant

- + KEEPS WARM: heavy padding + thermo-reflective lining
- + FUNCTIONAL: 8 pockets + removable padded hood
- + FANCY: reflective transfer design

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (corps) - 140g/m<sup>2</sup> (manches) - 80g/m<sup>2</sup> (capuche)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE THERMO-RÉFLÉCHISSANTE: 100% Polyester pongé + membrane argentée - 75g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)

- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + PADDING: 100% polyester - 160g/m<sup>2</sup> (body) - 140g/m<sup>2</sup> (sleeves) - 80g/m<sup>2</sup> (hood)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + HEAT REFLECTIVE LINING: 100% Polyester pongée + silver membrane - 75g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 5 000mm
- + Capuche tempête amovible matelassée
- + maintien par pressions dans le col
- + Capuche réglable + cordon de serrage élastique
- + Coutures étanchées
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Imprimés réfléchissants fantaisie (col + coudes)
- + Nombre de poches: 8

- + WATERPROOFNESS: 5 000mm
- + Removable padded storm hood
- + snap in the collar
- + Adjustable hood + elastic drawcord
- + Taped seams
- + 1 earphone loop inside
- + Fancy reflective prints (collar + elbows)
- + Number of pockets: 8

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 5 individual pack or per 5

# CAMELLO



PARKA  
PARKA  
5CAM350



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPER-RESPIRANTE: capuche tempête + membrane
- + LÉGÈRE: Doublure en mesh
- + MODERNE: Effet chevron

- + WATERPROOF: storm hood + membrane
- + LIGHT: mesh lining
- + MODERN: herringbone effect.

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2 COUCHES: 92% Polyester / 8% Élasthanne + Membrane PU - 180g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 70g/m<sup>2</sup>

- + 2-LAYER SOFTSHELL: 92% Polyester / 8% Elastane + PU membrane - 180g/m<sup>2</sup>
- + MESH LINING: 100% Polyester - 70g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 5 000 mm
- + RESPIRABILITÉ: 2 500g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + Coudes préformés
- + Brides contrastées
- + Transferts marque réfléchissants
- + Nombre de poches: 4

- + WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- + BREATHABILITY: 2 500g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + Pre-formed elbows
- + Contrasted bartacks
- + Reflective brand Transfers
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10



SOFTSHELL  
SOFTSHELL  
SWAN01



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANT ET IMPERMÉABLE: Matière Ripstop enduite + coutures waterproof
- + FONCTIONNEL: multi-usage selon si les pièces sont portées ensemble ou séparément
- + MODERNE: softshell comme doublure

- + RESISTANT AND WATERPROOF: coated Ripstop fabric + waterproof seams
- + FUNCTIONAL: multi-purpose, depending on whether pieces are worn together or separately
- + MODERN: softshell lining

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP (4mm): 100% Polyester enduit PVC - 280g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 70g/m<sup>2</sup> (corps)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup> (manches + capuche)

- + RIPSTOP (4mm): 100% Polyester, PVC coated - 280g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + MESH LINING: 100% Polyester - 70g/m<sup>2</sup> (body)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup> (sleeves + hood)

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 94% Polyester / 6% Élasthanne + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m<sup>2</sup>

### SOFTSHELL SOFTSHELL

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 94% Polyester / 6% Elastane + TPU membrane + Micro-FLEECE - 300g/m<sup>2</sup>

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Capuche tempête en Oxford fixe intégrée dans le col + Visière
- + Capuche réglable : hauteur + largeur
- + Col montant
- + Protège menton
- + Zip central double curseur sous rabat à scratchs
- + Zip + Attaches pour fixation de la Softshell
- + Poignets réglables par scratch
- + Ceinture + bas réglables par cordons élastiques
- + 2 poches poitrines zippées sous passepoil
- + 1 poche poitrine plaquée à rabat fermé par scratch
- + 2 poches basses zippées sous passepoil
- + 2 poches plaquées intérieures fermées par scratch
- + Porte badge amovible
- + 1 boucle passe-écouteur intérieure
- + Découpe fantaisie dos
- + Dos rallongé en Oxford + Passepoil réfléchissant
- + Fantaisie épaule réfléchissante
- + Accès pour marquage



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 5 000 mm
- + RESPIRABILITÉ : 2 800g/m<sup>2</sup>/24h
- + Col montant
- + Protège menton
- + Zip central
- + Poignets avec biais élastiqués
- + Bas réglable par cordon élastiqué
- + 2 poches basses zippées dans la couture
- + 2 poches basses intérieures
- + Attaches pour fixation à la parka

## Parka Parka



- + WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- + Taped seams
- + Oxford storm hood integrated into the collar + peak
- + Adjustable hood: height + width
- + High collar
- + Chin guard
- + Central two-way zip under velcro flap
- + Zip + Softshell Attachments
- + Adjustable cuffs by velcro
- + Adjustable waistband + hemline with elastic drawcords
- + 2 zipped chest pockets under piping
- + 1 patch chest pocket with flap closed by velcro
- + 2 lower zipped pockets under piping
- + 2 inside patch pockets closed by velcro
- + Removable badge holder
- + 1 headphone loop inside
- + Fancy back cutting
- + Oxford Extended back + Reflective piping
- + Fancy reflective shoulder
- + Branding access

## Softshell Softshell



- + WATERPROOFNESS: 5 000 mm
- + BREATHABILITY: 2 800g/m<sup>2</sup>/24h
- + High collar
- + Chin protection
- + Central zip
- + Elasticated bias cuffs
- + Adjustable hemline with elasticated drawcord
- + 2 lower zipped pockets in the seam
- + 2 lower inside pockets
- + Loops for attaching to the parka

# RIPSTOP 4/1



## Parka Parka



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Col montant en velours maille
- + Zip central sous rabat à scratchs
- + Poignets semi-élastiques réglables par scratch
- + Ceinture + bas réglable par cordon élastique
- + 2 poches basses avec rabat fermé par scratch + Repos mains
- + 1 poche poitrine plaquée zip caché
- + 1 poche poitrine plaquée avec rabat fermé par scratch
- + 1 poche téléphone intérieure
- + 1 poche intérieure plaquée fermée par scratch
- + Passepoil réfléchissant sur le haut du corps
- + Accès pour marquage

- + Taped seams
- + Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + High collar in knitted velvet
- + Central zip under flap with velcros
- + Semi-elasticated cuffs adjustable by scratch
- + Adjustable belt + hemline with elastic drawcord
- + 2 lower pockets with flap closed by velcro + Hand rest
- + 1 patch chest pocket with hidden zip
- + 1 patch chest pocket with flap closed by velcro
- + 1 inside phone pocket
- + 1 inside patch pocket closed by velcro
- + Reflective piping on the upper body
- + Branding access

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANT ET IMPERMÉABLE: Matière Ripstop enduite + coutures hydrofuges
- + CHAUD: portée avec la veste polaire normée EN 14058
- + FONCTIONNEL: multipoches + multifonction
- + RESISTANT AND WATERPROOF: coated Ripstop fabric + taped seams
- + WARM: worn with EN 14058 fleece jacket
- + FUNCTIONAL: multi-pocket + multifunctional



## Polaire Polar



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Col montant
- + Zip central
- + Manches amovibles
- + Poignets élastiques
- + Bas réglable par cordon élastique
- + 2 poches basses zippées

- + High collar
- + Central zip
- + Removable sleeves
- + Elasticated cuffs
- + Adjustable hemline with elasticated drawcord
- + 2 lower zipped pockets

TISSUS FABRICS	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>PARKA PARKA</b> + RIPSTOP: 100% Polyester pongé enduit PVC - 300g/m <sup>2</sup> + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m <sup>2</sup>  + RIPSTOP: 100% polyester pongee, PVC coated - 300g/m <sup>2</sup> + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m <sup>2</sup>	S → 3XL			
<b>POLAIRE POLAR</b> + FLEECE: 100% Polyester - 280g/m <sup>2</sup>				

Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10



## Parka Parka



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Capuche tempête intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Col montant en polaire
- + Zip central double curseur sous double rabat à pressions
- + Manches sans coutures épaules
- + Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- + Ceinture + Bas réglable par cordon élastique
- + 2 poches poitrine zippées sous rabat
- + 2 poches basses zippées sous rabat
- + 1 poche Napoléon zippée sous rabat
- + 1 poche zippée intérieure
- + Passepoils réfléchissants
- + Accès pour marquage

- + Taped seams
- + Storm hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + High collar in fleece
- + Central two-way zip under double flap with snaps
- + Seamless shoulder sleeves
- + Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- + Adjustable belt + hemline with elastic drawcord
- + 2 chest pockets zipped under flap
- + 2 lower zipped pockets under flap
- + 1 Napoleon zipped pocket under flap
- + 1 inside zipped pocket
- + Reflective piping
- + Branding access

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ISOLANT: bonne résistance thermique + coupe-vent
- + FONCTIONNEL: multicouches

- + INSULATING: good thermal resistance + windproofing
- + FUNCTIONAL: multi-layered



## Polaire Polar



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Col montant
- + Zip central
- + Poignets élastiqués
- + 2 poches basses zippées

- + High collar
- + Central zip
- + Elasticated cuffs
- + 2 lower zipped pockets

TISSUS FABRICS	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>PARKA PARKA</b> + EXTÉRIEUR: 100% Polyester pongé enduit PVC + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester + MAILLE FILET: 100% Polyester  + OUTER: 100% Polyester pongee, PVC coated + TAFFETA LINING: 100% Polyester + MESH LINING: 100% Polyester	S → 3XL	EN 14058		Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>POLAIRE POLAR</b> + FLEECE: 100% Polyester - 280g/m <sup>2</sup>				

# BODYGUARD II



PARKA  
PARKA

5BODN

POLAIRE  
POLAR

5BODN



## Parka Parka



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Capuche fixe intégrée dans le col + cordon de serrage élastique
- + Col montant
- + Zip central double curseur sous double rabat à pressions
- + Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- + Bas réglable par cordon élastique
- + 2 poches basses zippées sous rabat
- + 1 poche Napoléon zippée sous rabat
- + 1 poche passepoilée zippée intérieure
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture
- + Accès pour marquage

- + Taped seams
- + Fixed hood concealed in the collar + elastic drawcord
- + High collar
- + Central two-way zip under double flap with snaps
- + Semi-elasticated cuffs + velcro tab
- + Adjustable hemline with elastic drawcord
- + 2 lower zipped pockets under flap
- + 1 Napoleon zipped pocket under flap
- + 1 inside zipped piped pocket
- + Reflective straps
- + Branding access

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + INTEMPÉRIES: matière extérieure enduite contre la pluie
- + FONCTIONNEL: multi-usage selon si les pièces sont portées ensemble ou séparément
- + VISIBILITÉ MODÉRÉE

- + WATERPROOF: coated outer material to protect against rain
- + FUNCTIONAL: multi-purpose depending on whether the pieces are worn together or separately
- + MODERATE VISIBILITY

### TISSUS FABRICS

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

PARKA  
PARKA

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester enduit PVC - 255g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + MAILLE FILET: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES :  
Bandes cousues microbilles: 5cm

- + OUTER: 100% Polyester, PVC coated - 255g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + MESH LINING: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS:  
sewn microbead bands: 5cm

S → 3XL

Emballage  
individuel  
ou par 10  
Individual  
pack  
or per 10

POLAIRE  
POLAR

- + POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES :  
Bandes cousues microbilles: 5cm

- + FLEECE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS:  
sewn microbead bands: 5cm



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Col montant
- + Zip central
- + Manches amovibles
- + Poignets élastiqués
- + 2 poches basses zippées
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture

## Polaire Polar



- + High collar
- + Central zip
- + Removable sleeves
- + Elasticated cuffs
- + 2 lower zipped pockets
- + Sewn bands: 2 straps + 1 belt

# MARMOTTE



PANTALONS  
PANTS  
**5MAR010**



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + THERMIQUE: forte isolation (EN 342) avec matelassage épais
- + CONFORT: Bretelles élastiquées amovibles
- + ROBUSTE: poches genoux en Oxford fantaisie

- + THERMAL: high insulation (EN 342) with thick quilting
- + COMFORT: removable elasticated suspenders
- + ROBUST: fancy Oxford knee pockets

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester - 500D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 100g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup>

- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + FANCY OXFORD: 100% Polyester - 500D
- + PADDING: 100% polyester - 100g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Zip bas de jambe
- + Guêtre intérieure d'étanchéité
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas fermée par scratch
- + Liseré réfléchissant sur poche
- + Nombre de poches : 3

- + WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- + Taped seams
- + Bottom leg zip
- + Inner waterproofing gaiter
- + Oxford knee pockets, bottom loading closed by velcro
- + Reflective piping on pocket
- + Number of pockets: 3

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



EN 342  
MARMOTTE + TAPIR



EN 342  
MARMOTTE + PANDA



### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 5  
individual  
pack  
or per 5

# BEAVER



PARKA  
PARKA  
**MO57630**



BLOUSON  
BOMBER  
**MO57640**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + THERMIQUE: résistance au froid accrue
- + VISIBILITÉ: détails réfléchissants
- + CONFORT: doublure corps en «fourrure»

- + THERMAL: increased resistance to cold
- + VISIBILITY: reflective details
- + COMFORT: fake fur body lining

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 60% Coton / 40% Polyester imperméable - 245g/m<sup>2</sup>
- + FOURRURE: 100% Polyester (corps)
- + TAFFETAS MATELASSÉ: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (manches)

- + OUTER: 60% Cotton / 40% Waterproof polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + FUR: 100% Polyester (body)
- + QUILTED TAFFETA LINING: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (sleeves)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Capuche amovible par pressions + Cordon de serrage élastique
- + Zip central sous rabat à pressions
- + Corps en fourrure + Manches matelassées
- + Passepoils réfléchissants
- + Nombre de poches : 6

- + Removable hood by snaps + elastic drawcord
- + Central zip under flap with snaps
- + Fur body + Padded sleeves
- + Reflective piping
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

**MO57630**  
S → 3XL  
**MO57640**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



EN 342



### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 5  
individual  
pack  
or per 5

# BEAVER



COTTE  
BIB-PANT

MO57650

# BEAVER



COMBINAISON  
COVERALL

MO57620

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + THERMIQUE: résistance au froid accrue
- + VISIBILITÉ: bande réfléchissante
- + PROTECTION: mix entre un pantalon et une cotte

- + THERMAL: increased resistance to cold
- + VISIBILITY: reflective stripe
- + PROTECTION: mix between pants and overalls

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 60% Coton / 40% Polyester imperméable - 245g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETAS MATELASSÉ: 100% Polyester - 200g/m<sup>2</sup>

- + OUTER: 60% Cotton / 40% Waterproof polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + QUILTED TAFFETA LINING: 100% Polyester - 200g/m<sup>2</sup>



- + THERMIQUE: résistance au froid accrue + capuche
- + VISIBILITÉ: bande réfléchissante

- + THERMAL: increased cold resistance + hood
- + VISIBILITY: reflective tape

- + EXTÉRIEUR: 60% Coton / 40% Polyester imperméable - 245g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETAS MATELASSÉ: 100% Polyester - 200g/m<sup>2</sup>
- + FOURRURE: 100% Polyester (capuche)

- + OUTER: 60% Cotton / 40% Waterproof polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + QUILTED TAFFETA LINING: 100% Polyester - 200g/m<sup>2</sup>
- + FUR: 100% Polyester (hood)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>BEAVER</b> + Zip bas de jambes + Corps matelassé + Bande réfléchissante mollet droit + Nombre de poches : 2  + Zip on calves + Quilted body + Reflective strip on right calf + Number of pockets: 2	MO57650 S → 3XL	 0,310m <sup>2</sup> /W EN 342	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>BEAVER</b> + Zip bas de jambes + Corps matelassé + Bande réfléchissante mollet droit + Nombre de poches : 6  + Zip on calves + Quilted body + Reflective strip on right calf + Number of pockets: 6	MO57620 S → 3XL	 0,331m <sup>2</sup> /W EN 342	Emballage individuel ou par 5 Individual pack or per 5

# CLARINET



SOUS-VÊTEMENTS  
UNDERWEAR

5CLL15R



5CLT15R



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RESPIRANT: le TENCEL® régule l'absorption et la libération de l'humidité
- + DOUCEUR: toucher doux et agréable
- + CONFORT: grande élasticité
- + PRODUCTION DURABLE: le TENCEL® est une fibre cellulosique issue de bois contrôlés et certifiés

- + BREATHABLE: TENCEL® regulates moisture absorption and release
- + SOFTNESS: soft and smooth touch
- + COMFORT: high elasticity
- + SUSTAINABLE PRODUCTION: TENCEL® is a cellulosic fiber derived from controlled and certified woods

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE: 47% Tencel® / 47% Polyamide / 6% Élasthanne - 230g/m<sup>2</sup>

- + KNIT: 47% Tencel® / 47% Polyamide / 6% Elastane - 230g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES






### TAILLES SIZES

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK
+ Taille élastiquée + Jambes couvertes + Surpiqûres contrastées + Tricotage fantaisie + Près du corps	5CLL15R XS → 3XL  5CLT15R XS → 3XL	Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20
+ Taille élastiquée + Covered legs + Contrasting topstitching + Fancy knitting + Close to the body		

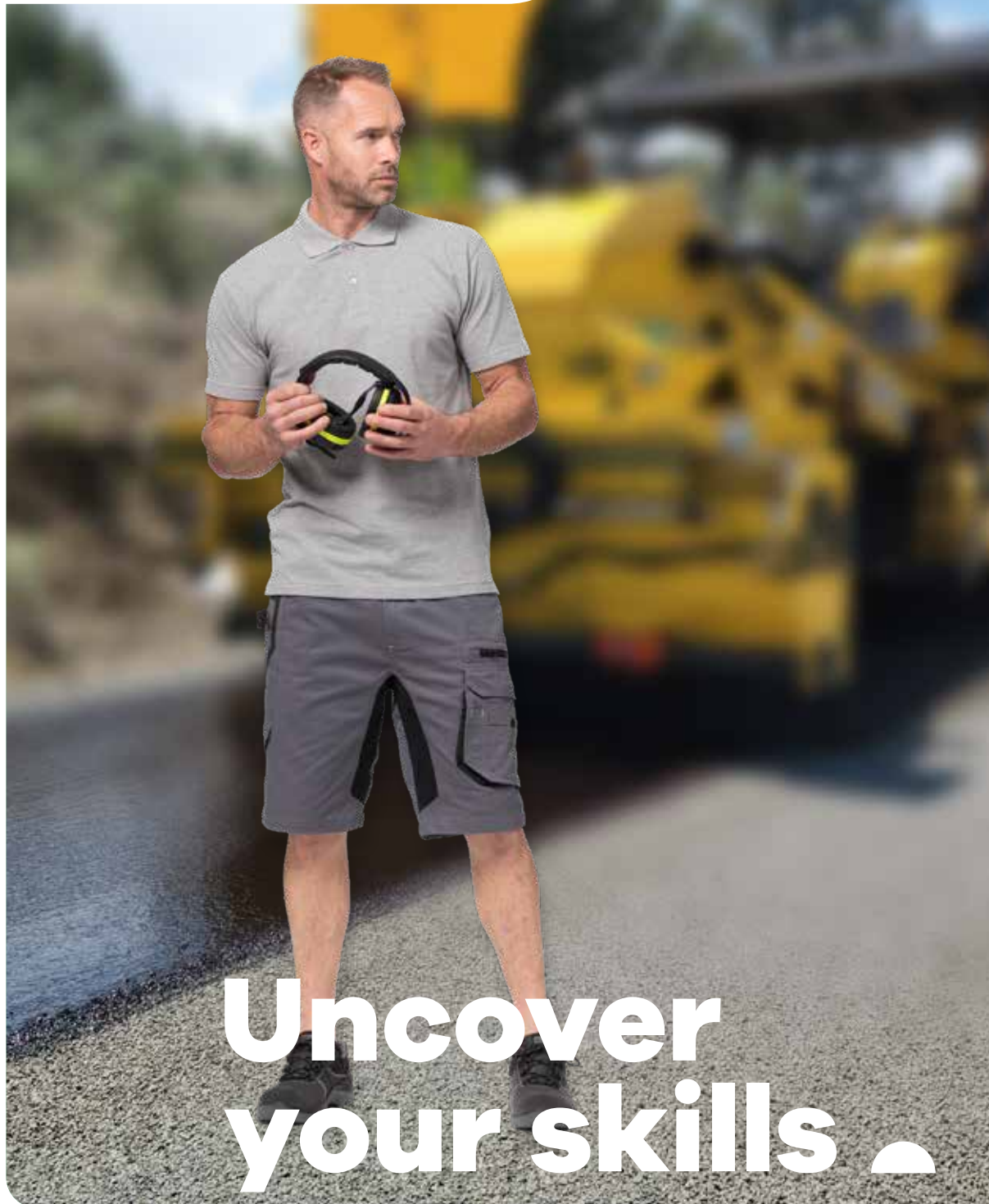


GAMMES RANGES	STYLE STYLE	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE
SAFARI	Fundamentals	Polo manches courtes Polo collar short sleeves	5SAFB	●	S → 3XL
			5SAFG	●	S → 3XL
			5SAFN	●	S → 3XL
			5SAFW	○	S → 3XL
HIKE	Fundamentals	T-shirt manches courtes Short-sleeve T-shirts	5HIKB	●	S → 2XL
			5HIKG	●	S → 2XL
			5HIKN	●	S → 2XL
			5HIKW	○	S → 2XL
TRIP	Fundamentals	T-shirt manches courtes Short-sleeve T-shirts	5TRIB	●	S → 3XL
			5TRIG	●	S → 3XL
			5TRIN	●	S → 3XL
			5TRIW	○	S → 3XL

PAGE PAGE		BEST SELLER	 NF EN 343+A1:2019	 WATERPROOF		 EN 17353:2020
p. 399						
p. 399						
p. 400		✓				



**Temps chaud**  
Warm weather



**Uncover  
your skills**

## SAFARI

POLO  
POLO

5SAFB



5SAFG



5SAFN



5SAFW

### AVANTAGES BENEFITS

- + DOUCEUR: grâce au Coton
- + CONFORT: Coton absorbant

- + SOFTNESS: thanks to Cotton
- + COMFORT: absorbent Cotton

### TISSUS FABRICS

- + JERSEY: 100% Coton - 220g/m<sup>2</sup>
- + JERSEY: 85% Coton / 15% Viscose - 220g/m<sup>2</sup> (Gris)

- + JERSEY: 100% Cotton - 220g/m<sup>2</sup>
- + JERSEY: 85% Cotton / 15% Viscose - 190g/m<sup>2</sup> (Grey)

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

**5SAFB**  
S → 3XL

**5SAFG**  
S → 3XL

**5SAFN**  
S → 3XL

**5SAFW**  
S → 3XL

Emballage  
individuel  
ou par 50  
Individual  
pack  
or per 50

## HIKE

T-SHIRT  
T-SHIRT

5HIKB



5HIKG



5HIKN



5HIKW

### AVANTAGES BENEFITS

- + DOUCEUR: grâce au Coton
- + CONFORT: Coton absorbant

- + SOFTNESS: thanks to Cotton
- + COMFORT: absorbent Cotton

### TISSUS FABRICS

- + JERSEY: 100% Coton - 190g/m<sup>2</sup>
- + JERSEY: 85% Coton / 15% Viscose - 190g/m<sup>2</sup> (Gris)

- + JERSEY: 100% Cotton - 190g/m<sup>2</sup>
- + JERSEY: 85% Cotton / 15% Viscose - 190g/m<sup>2</sup> (Grey)

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

**5HIKB**  
S → 2XL

**5HIKG**  
S → 2XL

**5HIKN**  
S → 2XL

**5HIKW**  
S → 2XL

Emballage  
individuel  
ou par 50  
Individual  
pack  
or per 50

# TRIP

T-SHIRT  
T-SHIRT

5TRIB



5TRIG



5TRIN



5TRIW

## INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + DOUCEUR: grâce au Coton
- + CONFORT: Coton absorbant

- + SOFTNESS: thanks to Cotton
- + COMFORT: absorbent Cotton

### TISSUS FABRICS

- + JERSEY: 100% Coton - 150g/m<sup>2</sup>

- + JERSEY: 100% Cotton - 150g/m<sup>2</sup>

### TAILLES SIZES

**5TRIB**  
S → 3XL

**5TRIG**  
S → 3XL

**5TRIN**  
S → 3XL

**5TRIW**  
S → 3XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 50  
Individual  
pack  
or per 50



**Temps pluvieux**  
*Rainy weather*

**Uncover  
your skills**



GAMMES RANGES	STYLE STYLE	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE
PU SET	Fundamentals Rainy weather	Ensemble Set	MO50800		M → 2XL
			MO50820		M → 2XL
PU/PVC SET	Fundamentals Rainy weather	Ensemble Set	MO50900		S → 3XL
			MO50920		S → 3XL
RAINET	Visible Rainy weather	Ensemble Set	5RAI12		S → 3XL
			5RAI08		S → 2XL
RAINET COAT	Visible Rainy weather	Manteau Coat	5RAC120		S → 3XL
PLUVIO	Fundamentals Rainy weather	Ensemble Set	5PLS060		S → 3XL
			5PLS080		S → 3XL
			5PLS120		S → 3XL
PVC COAT	Fundamentals Rainy weather	Manteau Coat	MO50605		S → 3XL
			MO50615		S → 3XL
			MO50625		S → 3XL
PVC SET	Back to basics Rainy weather	Ensemble Set	MO50200		M → 3XL
			MO50210		M → 3XL
PVC COAT	Back to basics Rainy weather	Manteau Coat	MO50305		M → 3XL
			MO50315		M → 3XL
PVC PARKA	Back to basics Rainy weather	Parka	MO50400		M → 3XL

PAGE PAGE		BEST SELLER				
p. 404			31.x			
p. 405			11.x			
p. 406				2000		TYPE B3
p. 407				2000		TYPE B3
p. 408						
p. 409						
p. 410						
p. 411						
p. 412						



# PU SET



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: enduction + coutures étanches + capuche
- + RESPIRANT: enduction Polyuréthane

- + WATERPROOF: coating + taped seams + hood
- + BREATHABLE: Polyurethane coating

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester enduit Polyuréthane - 170g/m<sup>2</sup>

- + 100% Polyester, Polyurethane coated - 170g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- VESTE / JACKET**
- + Coutures soudées
  - + Manches raglan
  - + Dos ventilé
  - + Œillets d'aération sous les aisselles
  - + Nombre de poches : 2
  - + Welded seams
  - + Raglan sleeves
  - + Ventilated back
  - + Underarm ventilation eyelets
  - + Number of pockets: 2

#### PANTALON / TROUSERS

- + Coutures soudées
- + Taille élastiquée
- + Bas de jambes réglable par pression

- + Welded seams
- + Elasticated waistband
- + Adjustable lower legs by snap

### TAILLES SIZES

**MO50800**  
M → 2XL

**MO50820**  
M → 2XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel  
ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# PU/PVC SET



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: enduction + coutures étanches + capuche repliable
- + PERFORMANT: épais + 2 enductions

- + WATERPROOF: coating + taped seams + folding hood
- + PERFORMANT: thick + 2 different coatings

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester enduit Polyuréthane/PVC - 300g/m<sup>2</sup>

- + 100% Polyester, Polyurethane/PVC coated - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- VESTE / JACKET**
- + Coutures soudées
  - + Manches raglan
  - + Dos ventilé
  - + Œillets d'aération sous les aisselles
  - + Nombre de poches : 2
  - + Welded seams
  - + Raglan sleeves
  - + Ventilated back
  - + Underarm ventilation eyelets
  - + Number of pockets: 2

#### PANTALON / TROUSERS

- + Coutures soudées
- + Taille élastiquée
- + Bas de jambes réglable par pression

- + Welded seams
- + Elasticated waistband
- + Adjustable lower legs by snap

### TAILLES SIZES

**MO50900**  
S → 3XL

**MO50920**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel  
ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# RAINET

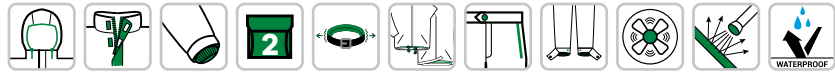


ENSEMBLE SET  
5RAI12



5RAI08

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE SOUPLE
- + VISIBILITÉ MODÉRÉE: bandes rétro réfléchissantes
- + ISOLATION: Poignets coupe-vent

- + A SOFT BASIC
- + MODERATE VISIBILITY: retroreflective stripes
- + INSULATION: windproof cuffs

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- + 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- + Coutures étanchées
- + WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- + Taped seams

#### VESTE / JACKET

- + Manches raglan
- + Bandes cousues : 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Dos ventilé
- + Œillets d'aération sous les aisselles
- + Nombre de poches : 2

- + Raglan sleeves
- + Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Ventilated back
- + Underarm ventilation eyelets
- + Number of pockets: 2

#### PANTALON / TROUSERS

- + Coutures étanchées
- + Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- + Bas de jambes réglable par pression
- + Taped seams
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Adjustable lower legs by snap

### TAILLES SIZES

5RAI08  
S → 3XL  
5RAI12  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# RAINET COAT



MANTEAU COAT  
5RAC120



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE
- + VISIBILITÉ MODÉRÉE: bandes rétro réfléchissantes
- + ISOLATION: Poignets coupe-vent

- + A BASIC
- + MODERATE VISIBILITY: retroreflective stripes
- + INSULATION: windproof cuffs

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- + 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 2 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Manches raglan
- + Longueur: 120cm
- + Bandes cousues : 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Dos ventilé
- + Œillets d'aération sous les aisselles
- + Nombre de poches : 2

- + WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- + Taped seams
- + Raglan sleeves
- + Length: 120cm
- + Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Vented back
- + Underarm ventilation eyelets
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# PLUVIO



ENSEMBLE SET  
5PLS120

5PLS080

5PLS060

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE SOUPLE
- + IMPERMÉABLE: enduction + coutures étanches + capuche repliable

- + A SOFT BASIC
- + WATERPROOF: coating + taped seams + foldaway hood

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester enduit PVC souple - 200g/m<sup>2</sup>

- + 100% Polyester, soft PVC coated - 200g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- VESTE / JACKET**
- + Coutures étanchées
  - + Manches raglan
  - + Dos ventilé
  - + Œillets d'aération sous les aisselles
  - + Nombre de poches : 2
  - + Taped seams
  - + Raglan sleeves
  - + Vented back
  - + Underarm ventilation eyelets
  - + Number of pockets: 2

- PANTALON / TROUSERS**
- + Coutures étanchées
  - + Taille élastiquée
  - + Fentes passe-mains
  - + Bas de jambes réglable par pression

- + Taped seams
- + Elasticated waistband
- + Hand slits
- + Adjustable lower legs by snap

### TAILLES SIZES

- 5PLS060 S → 3XL
- 5PLS080 S → 3XL
- 5PLS120 S → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20

# PVC COAT



MANTEAU COAT  
MO50605

MO50615

MO50625

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: enduction + coutures étanches + capuche repliable
- + CONFORT: fente de marche

- + WATERPROOF: coated + sealed seams + foldaway hood
- + COMFORT: walking slit

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester enduit PVC souple - 185g/m<sup>2</sup>

- + 100% Polyester, soft PVC coated - 185g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Manches raglan
- + Dos ventilé
- + Œillets d'aération sous les aisselles
- + Nombre de poches : 2

- + Taped seams
- + Raglan sleeves
- + Vented back
- + Underarm ventilation eyelets
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

- MO50605 S → 3XL
- MO50615 S → 3XL
- MO50625 S → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20

# PVC SET

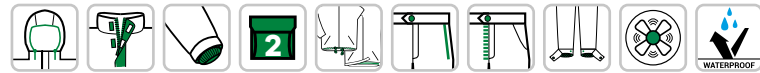


ENSEMBLE SET  
MO50200



MO50210

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE
- + IMPERMÉABLE: enduction + coutures étanches + capuche
- + PROTECTION: épais double PVC
- + CONFORT: fente braguette

- + A BASIC
- + WATERPROOF: coating + sealed seams + hood
- + PROTECTION: thick double PVC
- + COMFORT: fly slit

### TISSUS FABRICS

+ 60% Coton / 40% Polyester enduit double PVC - 415g/m<sup>2</sup>

+ 60% Cotton / 40% Polyester, double PVC coated - 415g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### VESTE / JACKET

- + Coutures soudées
- + Manches raglan
- + Dos ventilé
- + Nombre de poches : 2

- + Welded seams
- + Raglan sleeves
- + Ventilated back
- + Number of pockets: 2

#### PANTALON / TROUSERS

- + Coutures soudées
- + Braguette fermée par 1 pression
- + Taille élastiquée
- + Fente passe-main
- + Bas de jambes réglable par pression

- + Welded seams
- + Fly closed by 1 snap
- + Elasticated waistband
- + Hand slit
- + Adjustable lower legs by snap

### TAILLES SIZES

**MO50200**  
M → 3XL

**MO50210**  
M → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# PVC COAT



MANTEAU COAT  
MO50305



MO50315

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE
- + IMPERMÉABLE: enduction + coutures étanches + capuche
- + PROTECTION: épais double PVC

- + A BASIC
- + WATERPROOF: coating + sealed seams + hood
- + PROTECTION: thick double PVC

### TISSUS FABRICS

+ 60% Coton / 40% Polyester enduit double PVC - 415g/m<sup>2</sup>

+ 60% Cotton / 40% Polyester, double PVC coated - 415g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures soudées
- + Manches raglan
- + Dos ventilé
- + Éillets d'aération sous les aisselles
- + Nombre de poches : 2

- + Welded seams
- + Raglan sleeves
- + Ventilated back
- + Underarm ventilation eyelets
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

**MO50305**  
M → 3XL

**MO50315**  
M → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 20 individual pack or per 20

# PVC PARKA



PARKA  
PARKA  
MO50400

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE
- + IMPERMÉABLE: enduction + coutures étanches + capuche
- + PROTECTION: épais double PVC

- + A BASIC
- + WATERPROOF: coating + sealed seams + hood
- + PROTECTION: thick double PVC

### TISSUS FABRICS

- + 60% Coton / 40% Polyester enduit double PVC - 415g/m<sup>2</sup>

- + 60% Cotton / 40% Polyester, double PVC coated - 415g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures soudées
- + Manches raglan
- + Dos ventilé
- + Éillets d'aération sous les aisselles
- + Nombre de poches : 2

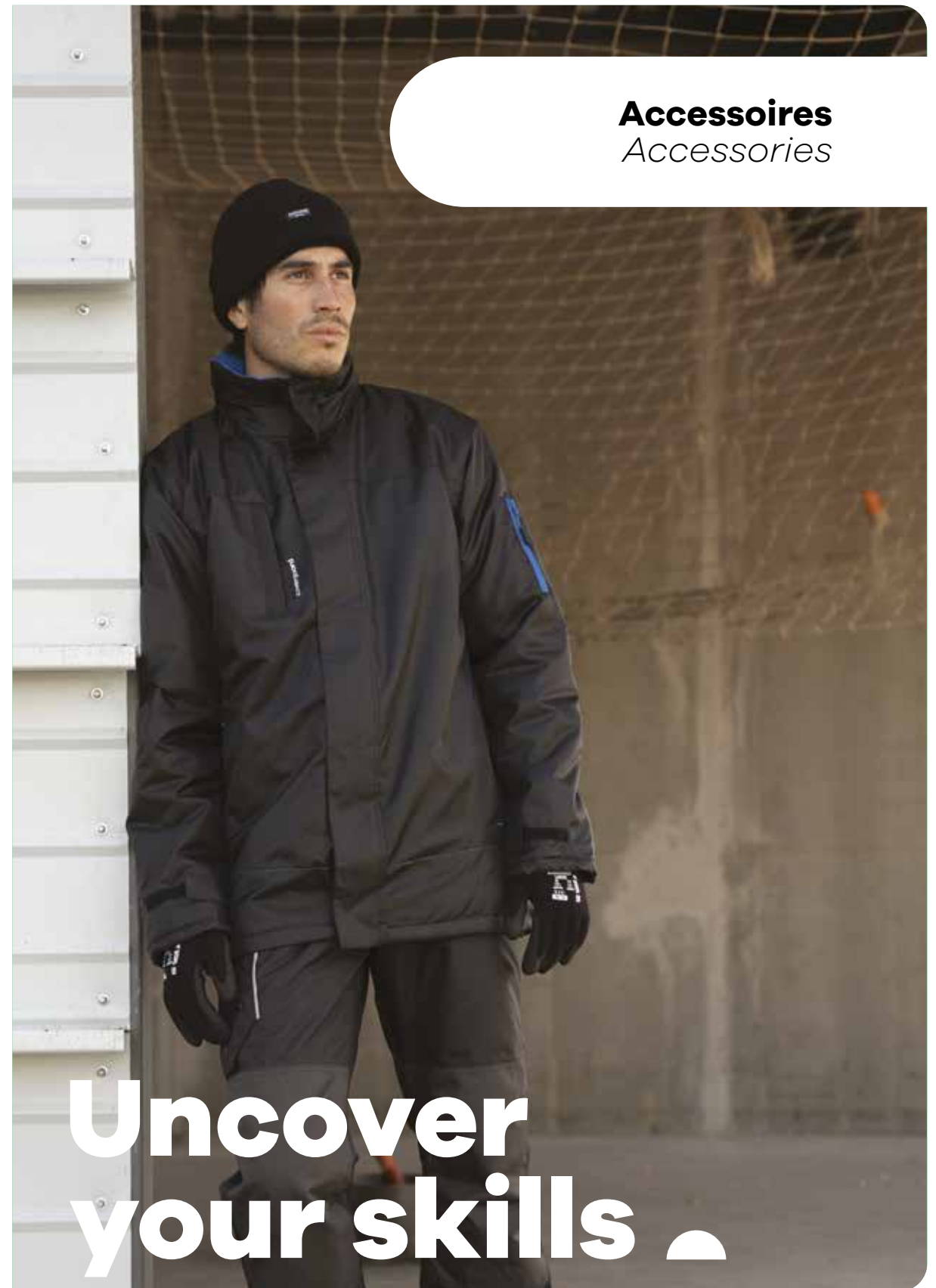
- + Welded seams
- + Raglan sleeves
- + Ventilated back
- + Underarm ventilation eyelets
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

M → 3XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel  
ou par 20  
Individual  
pack  
or per 20



## Accessoires Accessories

# Uncover your skills

## COVERHEAD

### AVANTAGES BENEFITS

- + Bonnet
- + Cache-col
- + Cache-nez
- + Bonnet
- + Neckerchief
- + Muffler



MO5COVB

MO5COVN

### TISSUS FABRICS

+ POLAIRE: 100% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

+ FLEECE: 100% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

+ Cordon de serrage + Bloqueur

+ Drawstring + Blocker

### TAILLES SIZES

Taille unique

One size

### COND. PACK.

Par 10 ou par 100

Per 10 or per 100

## BALACLAVA

### AVANTAGES BENEFITS

+ Couvre toute la tête et le cou

+ Covers the whole head and neck



MO5BALB

MO5BALN

### TISSUS FABRICS

+ POLAIRE: 100% Polyester - 250g/m<sup>2</sup>

+ FLEECE: 100% Polyester - 250g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

+ Cordon de serrage + Bloqueur

+ Drawstring + Blocker

### TAILLES SIZES

Taille unique

One size

### COND. PACK.

Par 10 ou par 100

Per 10 or per 100

## WARM CAP

### AVANTAGES BENEFITS

+ Chaud

+ Multiposition

+ Warm

+ Multiposition



MO57151

### TISSUS FABRICS

+ EXTÉRIEUR: 100% Nylon

+ INTÉRIEUR: Taffetas matelassé

+ OUTER: 100% Nylon

+ INSIDE: Quilted taffeta

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

+ Fourrure: oreilles + nuque

+ Oreilles et nuque rabattables

+ Fur: ears + neck

+ Foldable ears and neck

### TAILLES SIZES

Taille unique

One size

### COND. PACK.

Par 10 ou par 120

Per 10 or per 120

## COVER HAT



MO5COVAN

### TISSUS FABRICS

+ POLAIRE: 100% Polyester - 250g/m<sup>2</sup>

+ FLEECE: 100% Polyester - 250g/m<sup>2</sup>

### TAILLES SIZES

Taille unique

One size

### COND. PACK.

Par 25 ou par 200

Per 25 or per 200

## COVER HAT XTRA

### AVANTAGES BENEFITS

+ Isolant thermique

+ Thermal insulation



5COVX

### TISSUS FABRICS

+ POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>

+ ISOLANT INTÉRIEUR: Thinsulate™ - 40g/m<sup>2</sup>

+ FLEECE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>

+ INTERNAL INSULATION: Thinsulate™ - 40g/m<sup>2</sup>

### TAILLES SIZES

Taille unique

One size

### COND. PACK.

Par 25 ou par 150

Per 25 or per 150

## SAILOR CAP

### AVANTAGES BENEFITS

+ Isolant thermique

+ Thermal insulation



MO57140



MO57141

### TISSUS FABRICS

+ TRICOT: 100% Acrylique

+ ISOLANT INTÉRIEUR: Thinsulate™ - 40g/m<sup>2</sup>

+ KNITTED FABRIC: 100% Acrylic

+ INTERNAL INSULATION: Thinsulate™ - 40g/m<sup>2</sup>

### TAILLES SIZES

Taille unique

One size

### COND. PACK.

Par 10 ou par 50

Per 10 or per 50



**Workwear**  
*Workwear*



**Uncover  
your skills** ◐


































**100% COTON**  
100% COTTON

<b>SNIPER II</b>  5SNJ190 p. 432	<b>SNIPER II</b>  5SNP190 p. 433	<b>SNIPER II</b>  5SNS190 p. 434	<b>SNIPER II</b>  5SNB190 p. 435	<b>SNIPER II</b>  5SNW190 p. 436	<b>COMMANDER II</b>  5CMJ050   5CMJ220   5CMJ120   5CMJ080 p. 437
<b>COMMANDER II</b>  5CMP050   5CMP120   5CMP220   5CMP080 p. 438	<b>COMMANDER II</b>  5CMB050   5CMB020   5CMB120   5CMB080 p. 439	<b>COMMANDER</b>  8COSA   8COSG p. 440	<b>COMMANDER</b>  8COPA   8COWA p. 441	<b>COMMANDER</b>  8COPA p. 441	<b>PARTNER</b>  8PATG   8PATN p. 442



**COTON / POLYESTER**  
COTTON / POLYESTER

<b>SMART</b>  8SMJG p. 450	<b>SMART</b>  8SMTG p. 451	<b>BARVA</b>  5BAP150   5BAP320 p. 452	<b>BARVA</b>  5BAS150   5BAS320 p. 453	<b>CLASS</b>  8CLPB   8CLPG p. 454	<b>PELONA</b>  5PEP150 p. 455
<b>ESCALA</b>  5ESJ050 p. 456	<b>OROSI</b>  5ORJ010   5ORJ020 p. 456	<b>ESCALA</b>  5ESP050 p. 457	<b>OROSI</b>  5ORP010   5ORP020 p. 457	<b>OROSI</b>  5ORS020 p. 458	<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5NAV050   5PAV150 p. 459
<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5NAP050   5PAP150 p. 460	<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5NAB050   5PAB150 p. 461	<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5PAG150 p. 462	<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5NAK050   5PAK150 p. 463	<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5NAS050   5PAS150 p. 463	<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5NAC050 p. 464
<b>NAVY/PADDOCK II</b>  5NAW050   5PAW150 p. 465	<b>MISTI</b>  5MIJ050 p. 466	<b>MISTI</b>  5MIP150 p. 467	<b>MISTI</b>  5MIB050   5MIB150 p. 468	<b>TOCO</b>  5TOP050   5TOP150   5TOP040 p. 469	<b>IRAZU</b>  5IRJ120   5IRJ150 p. 470
<b>IRAZU</b>  5IRP120   5IRP150 p. 471	<b>IRAZU</b>  5IRB120   5IRB150 p. 472	<b>FACTORY</b>  MO74520   MO74530   MO74540   MO74550   MO74560   MO74580 p. 473	<b>INDUSTRY</b>  8INJA   8INJG p. 474	<b>INDUSTRY</b>  8INTA   8INTG p. 474	



## STRETCH

### STRETCH STRETCH

<p><b>S-CLAW</b></p>  <p><b>NEW</b></p> <p>5SCP01R</p> <p>p. 478</p>	<p><b>CRISTOBAL</b></p>  <p>5CRJ150   5CRJ300</p> <p>p. 479</p>	<p><b>CRISTOBAL II</b></p>  <p><b>NEW</b></p> <p>5CRT150   5CRT300</p> <p>p. 480</p>	<p><b>TELICA II</b></p>  <p><b>NEW</b></p> <p>5TLJ01R</p> <p>p. 481</p>	<p><b>TELICA</b></p>  <p>5TLP420</p> <p>p. 482</p>	<p><b>TELICA II</b></p>  <p><b>NEW</b></p> <p>5TLP01R   5TLP31R</p> <p>p. 483</p>
<p><b>TELICA</b></p>  <p>5TLB010   5TLB420</p> <p>p. 484</p>	<p><b>CASITA II</b></p>  <p><b>NEW</b></p> <p>5CAJ01R</p> <p>p. 485</p>	<p><b>CASITA</b></p>  <p>5CAP420</p> <p>p. 486</p>	<p><b>CASITA II</b></p>  <p><b>NEW</b></p> <p>5CAP01R</p> <p>p. 487</p>	<p><b>CASITA</b></p>  <p>5CAB010   5CAB420</p> <p>p. 488</p>	<p><b>BARU</b></p>  <p>5BRP010   5BRP050</p> <p>p. 489</p>
<p><b>BARU</b></p>  <p>5BRS050   5BRS010</p> <p>p. 490</p>	<p><b>KAMMO</b></p>  <p>5KMP090</p> <p>p. 491</p>	<p><b>KAMMO</b></p>  <p>5KMS090</p> <p>p. 491</p>	<p><b>CHONCO</b></p>  <p>5CHP200</p> <p>p. 492</p>		



### AGRO-ALIMENTAIRE FOOD

<p><b>FOOD</b></p>  <p>8FOOV   8FOOG</p> <p>p. 494</p>	<p><b>FOOD</b></p>  <p>8FOOB</p> <p>p. 495</p>	<p><b>PU SLEEVE</b></p>  <p>MO45350</p> <p>p. 495</p>	<p><b>POLYETHYLENE APRON</b></p>  <p>MO56220</p> <p>p. 496</p>	<p><b>PVC APRON</b></p>  <p>MO56175   MO56180</p> <p>p. 496</p>	<p><b>TYVEK 500 APRON</b></p>  <p>MO56300</p> <p>p. 496</p>
<p><b>PU APRON</b></p>  <p>MO56200</p> <p>p. 496</p>					

# TEXTILES / FABRICS

## LES FIBRES / FIBRES

Pour qu'une matière soit textile, il faut qu'elle permette notamment la réalisation de fils.

Les fibres textiles entrant dans la composition des vêtements des gammes **Coverguard®** se classent en deux catégories :  
**1 - Les Fibres Naturelles** d'origine végétale comme le **Coton**.  
**2 - Fibres Synthétiques** créées chimiquement comme le **Polyester**, le **Polyamide**, l'**Acrylique** ou l'**Elasthane**.



### COTON / COTTON

#### AVANTAGES

- + Doux
- + Très absorbant
- + Lavable à haute température
- + Confortable
- + Éloigne l'électricité statique
- + Faible résistance aux légères projections

#### BENEFITS

- + Soft
- + Highly absorbent
- + Washable at high temperature
- + Comfortable
- + Reduces static electricity
- + Low resistance to light splashing

#### INCONVÉNIENTS

- Moyenne conservation de la chaleur
- Faible résistance à l'abrasion
- Froissable

#### DISADVANTAGES

- Average heat conservation
- Low abrasion resistance
- Wrinkle easily



### POLYESTER / POLYESTER

#### AVANTAGES

- + Coût matière plus abordable
- + Peu froissable / Entretien facile
- + Séchage rapide
- + Bonne stabilité dimensionnelle
- + Forte résistance à l'abrasion
- + Bonne élasticité

#### BENEFITS

- + More accessible material cost
- + Low crease / Easy maintenance
- + Quick drying
- + Good dimensional stability
- + High abrasion resistance
- + Good elasticity

#### INCONVÉNIENTS

- Toucher rêche
- Retient la graisse
- Absorbe peu l'humidité

#### DISADVANTAGES

- Rough touch
- Retains oil
- Low moisture absorption

	100% COTON 100% COTTON	60% COTON - 40% POLYESTER 60% COTTON - 40% POLYESTER	65% POLYESTER - 35% COTON 65% POLYESTER - 35% COTTON
<b>RÉSISTANCE À L'ABRASION</b> ABRASION RESISTANCE	+	++	+++
<b>RÉSISTANCE À LA TRACTION</b> TENSILE STRENGTH	+	++	+++
<b>ABSORPTION</b>	+++	++	+
<b>SÉCHAGE</b> DRYING	+	+	+++
<b>POUVOIR ADIATHERMIQUE</b> ADIATHERMIC POWER	++	+	+
<b>STABILITÉ DIMENSIONNELLE</b> DIMENSIONAL STABILITY	+	++	+++
<b>SOLIDITÉ COLORISTIQUE</b> COLOUR FASTNESS	+	++	+++
<b>DÉFROISSABILITÉ</b> WRINKLE RESISTANCE	+	++	+++
<b>CONFORT</b> COMFORT	+++	++	+
<b>USAGES</b> USES	+ Mécanique + Industrie + Artisanat	+ Construction + Industrie légère / Artisanat + Logistique	+ Agriculture + Construction + Artisanat
	+ Mechanics + Industry + Crafts	+ Construction + Light Industry Crafts + Logistics	+ Logistique + Transport + Jardinage / Bricolage
		+ Agriculture + Construction + Crafts	+ Logistics + Transport + Gardening / DIY

# TEXTILES / FABRICS

## LES ARMURES / WEAVES



L'armure Toile n'a ni envers, ni endroit : elle forme des carrés sur chaque face. Très résistante à la traction et à l'abrasion. Tissu bloqué et peu déformable.

The Plain weave has neither back or front: Squares are formed on each side. Very resistant to traction and abrasion. Blocked and slightly deformable fabric.

L'armure Sergé donne un effet de diagonale. Elle possède un endroit/ un envers. Elle est plus souple que l'armure toile, est résistante à l'usure.

The Twill weave gives a diagonal effect. It has a front/ back. It is softer than plain weave, is wear resistant.

Le Ripstop (issu de l'armure toile) renforcé par une fibre complémentaire lui donnant sa structure en damier et lui permettant d'éviter les déchirures.

Ripstop (from plain weave) reinforced with a complementary fibre giving it its checkered structure and allowing it to avoid tearing.

L'Oxford a un aspect de tressage carré obtenu à partir de fils de chaînes et de trames doublées. Utilisé en renfort.

Oxford has a square braided appearance obtained from double warp and weft threads. Used as reinforcement.

Le Cordura® polyamide, très résistante à l'usure et à l'abrasion. Utilisé en renfort.

Polyamide Cordura® highly resistant to wear and abrasion. Used as a reinforcement.

Le denim est un sergé de coton avec la spécificité d'avoir des fils de coloris différents en chaîne (indigo) et en trame (écru). Se délave au fur et à mesure des lavages en raison de son procédé de teinture.

Denim is a cotton twill with the specificity of having different colored threads in the warp (indigo) and in the weft (ecru). It washes out with each wash because of its dyeing process.

## CONSEILS D'ENTRETIEN / CARE INSTRUCTIONS

Les produits Coverguard® sont pour la majorité tous **compatibles au lavage ménager**. Voici quelques règles à respecter pour prolonger la vie de vos produits:

- Suivre les instructions de lavage inscrites sur l'étiquette
- Fermer les zips, les scratchs et les boutons avant le passage en machine (ce qui évite une usure précoce)
- Proscrire les lessives avec des agents blanchissants
- Éviter les assouplissants sur les produits techniques (peut détériorer les propriétés du tissu : la déperlance, la respirabilité)
- Il est préférable d'éviter le séchage en machine (Peut provoquer rétrécissement & usure précoce)

Most Coverguard® products are compatible with **house cleaning**. Here are some rules to follow to extend the life of your products :

- Follow the washing instructions on the label
- Close zips, velcro and buttons before going into the machine (Prevents premature wear and tear)
- Do not use laundry detergents with bleaching agents
- Avoid fabric softeners on technical products (may deteriorate the properties: water repellency, breathability)
- It is better to avoid machine drying (Can cause shrinkage & early wear)



Ce symbole représente la compatibilité de l'entretien du vêtement en blanchisserie industrielle. This symbol means that the garment can be cared for in an industrial laundry.



## NORMES / STANDARDS

### EN ISO 13688

#### COUCHE INTERMÉDIAIRE : COUCHE D'ISOLATION ET DE CHALEUR

##### MIDLAYER: INSULATION AND HEAT LAYER

Cette norme permet de répondre aux exigences essentielles du règlement :

- L'ergonomie
- Le confort
- L'innocuité
- La compatibilité des vêtements avec d'autres équipements ou portés ensemble
- La durabilité, le vieillissement
- Le marquage et la notice d'information
- Indication de la taille du porteur

Elle ne peut pas être utilisée seule mais uniquement en association avec d'autres normes.

Elle ne permet pas de qualifier une protection.

*This standard fulfils the essential requirements of the regulation :*

- Ergonomics
- Comfort
- Innocuousness
- Compatibility of the garments with other equipment or worn as a set
- Durability, ageing
- Marking and information notice
- Indication of the wearer's size

*It cannot be used alone but only in association with other standards.*

*It does not qualify as protection.*



### EN 14404 + A1

#### RELATIF À LA PROTECTION DES GENOUX

##### RELATING TO KNEE PROTECTION

Ces normes spécifient les exigences relatives aux protections des genoux. Elles décrivent les méthodes d'essai et définissent les niveaux de performances. La position à genoux peut engendrer des douleurs et/ou des blessures ; **les genouillères servent à protéger les genoux de l'utilisateur et lui apporter le confort nécessaire** dans le cadre de son activité. Elles doivent aussi permettre la répartition de la force.

#### 4 types de protections :

- **Type 1 :** EN 14404-2 : protections des genoux indépendantes d'un autre vêtement et attachées autour de la jambe
- **Type 2 :** EN 14404-3 et EN 14404-4 : protections insérées dans des poches prévues sur les jambes d'un pantalon, soit conçues spécifiquement pour un vêtement, soit interoperables avec différents modèles de vêtements
- **Type 3 :** EN 14404-5 : dispositifs non fixés au corps mais mis en place lors du déplacement de l'utilisateur (pour chaque genou ou pour les deux genoux ensemble)
- **Type 4 :** EN 14404-6 : dispositif avec des fonctions supplémentaires, tel qu'un cadre aidant à se relever ou un agenouilleur

#### 4 niveaux de protections :

- **Niveau 0 :** sols plats - pas de résistance à la pénétration exigée
- **Niveau 1 :** sols plats - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- **Niveau 1U :** sols irréguliers - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- **Niveau 2 :** conditions difficiles - résistance à la pénétration exigée d'au moins 250N

*These standards specify the requirements for knee protection. They describe the test methods and define the levels of performance. The kneeling position can cause pain and/or injury ; **knee pads are used to protect the user's knees and provide the necessary comfort** in the context of his activity. They must also allow the distribution of force.*

#### 4 types of protections :

- **Type 1:** EN 14404: knee protectors independent of another garment and attached around the leg.
- **Type 2:** EN 14404-3 and EN 14404-4: protectors inserted into pockets on the legs of trousers, either designed specifically for one garment or interoperable with different garment models
- **Type 3:** EN 14404-5: devices not fixed to the body but fitted when the user moves (for each knee or for both knees together)
- **Type 4:** EN 14404-6: device with additional functions, such as a standing frame or kneeling device

#### 4 levels of protection :

- **Level 0:** flat floors - no penetration resistance required
- **Level 1:** flat floors - required penetration resistance of at least 100N
- **Level 1U:** uneven floors - penetration resistance of at least 100N required
- **Level 2:** difficult conditions - required penetration resistance of at least 250N



## NORMES / STANDARDS



### NF EN 14058 : 2017

#### PROTECTION CONTRE LES ENVIRONNEMENTS FRAIS

##### PROTECTION AGAINST COOL ENVIRONMENTS

La norme **NF EN 14058** spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux performances des vêtements de protection contre les environnements modérément froids. Un climat frais est l'alliance entre des conditions d'humidité et de vent à une température d'air de -5°C et plus.

La norme EN 14058 prend en compte plusieurs types d'indices de performance :

*Standard NF EN 14058 specifies the requirements and test methods relating to the performance of protective clothing against moderately cold environments. A cool climate is the combination of humid and windy conditions at an air temperature of -5°C and above.*

*The EN 14058 standard takes into account several types of performance indices:*



#### A : Classe de la résistance thermique Rct :

mesurée sur l'ensemble des couches du produit. Mesure le pouvoir isolant d'un vêtement (4 classes)

#### B : Classe de la perméabilité à l'air (AP) :

mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

**C : Icler**, en m<sup>2</sup>K/W, du vêtement avec l'ensemble des vêtements standards «R» est obligatoire pour une Rct de classe 4, facultative pour les classes 1 à 3.

#### A: Thermal resistance class Rct:

*measured over the entire fabric layer. Measures the insulating capacity of a garment (4 classes)*

#### B: Air permeability class (AP):

*measured over all layers of fabric (3 classes)*

**C : Icler**, The Icler, in m<sup>2</sup>K/W, of the garment with the set of standard «R» garments is compulsory for a class 4 Rct, optional for classes 1 to 3.

**WP :** Résistance à la pénétration d'eau (facultatif)

**WP:** Resistance to water penetration (optional).

RÉSISTANCE THERMIQUE (M <sup>2</sup> K/W) THERMAL RESISTANCE (M <sup>2</sup> K/W)	CLASSE CLASS
0,06 ≤ RCT < 0,12	1
0,12 ≤ RCT < 0,18	2
0,18 ≤ RCT < 0,25	3
0,25 ≤ RCT	4

PERMÉABILITÉ À L'AIR (MM/S) AIR PERMEABILITY (MM/S)	CLASSE CLASS
100 < AP	1
5 < AP < 100	2
AP ≤ 5	3



# NORMES / STANDARDS



## EN ISO 20471 VÊTEMENTS À HAUTE VISIBILITÉ HIGH-VISIBILITY CLOTHING

La norme **EN ISO 20471** spécifie les exigences que doivent respecter les vêtements à **Haute Visibilité** afin de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, notamment dans des conditions dangereuses, **de jour comme de nuit**.

Beaucoup de professionnels peuvent être concernés par le port de vêtements haute visibilité.

L'usage de vêtements de signalisation normés EN ISO 20471 est :  
- **Obligatoire** selon des conditions de travail du porteur (ex : aux abords d'axes routiers, dans les différents types de transport (routier, ferroviaire), sur piste d'aéroport)

- **Fortement recommandé** (ex : sur les chantiers, caristes)

**Le tissu fluorescent** : permet la visibilité de jour. Il réagit sous les rayonnements de la lumière naturelle et transforme une partie de la lumière non visible (UV) en lumière visible.

**3 coloris homologués** : jaune, orange et rouge créant un contraste avec l'environnement naturel.

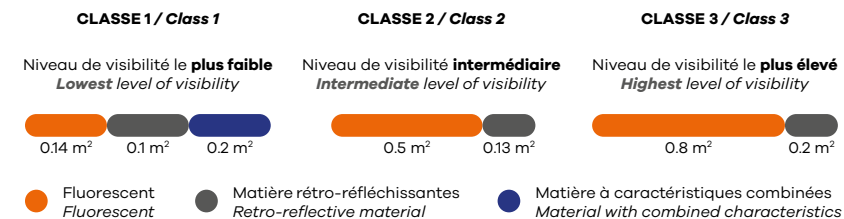
**La matière rétro-réfléchissante** : permet la visibilité de nuit. Elle renvoie un maximum de lumière vers sa source (phares des véhicules)

La norme distingue **3 classes (X)** :

Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes et rétro-réfléchissantes** pour les 3 classes, plus les **matières à caractéristiques combinées** (uniquement pour la classe 1)



Selon les surfaces minimales des matières **fluorescente et rétro-réfléchissantes**, la norme distingue **trois classes (X)** :



The **EN ISO 20471** standard specifies the requirements that **High Visibility** garments must comply with in order to visually signal the presence of the user, particularly in dangerous conditions, **both day and night**.

Many professionals may be concerned about wearing high-visibility clothing.

The use of signal clothing conforming to EN ISO 20471 is:  
- **compulsory** according to the wearer's working conditions (e.g. on roadsides, in different types of transport (road, rail), on airport runways)

- **highly recommended** (e.g. on building sites, forklift operators)

**Fluorescent fabric**: allows daytime visibility. It reacts under the radiation of natural light and transforms part of the non-visible light (UV) into visible light.

**3 approved colours**: yellow, orange and red, creating a contrast with the natural environment.

**Retro-reflective material**: allows visibility at night. It reflects a maximum amount of light back to its source (vehicle headlights)

The standard distinguishes between **3 classes (X)**:

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent and retroreflective materials** for the 3 classes, plus **materials with combined characteristics** (only for class 1)

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent and retro-reflective materials** the standard distinguishes between **three classes (X)** :



# NORMES / STANDARDS



## EN 17353 : 2020 ÉQUIPEMENT DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR DES SITUATIONS À RISQUE MODÉRÉ ENHANCED VISIBILITY EQUIPMENT FOR MEDIUM RISK SITUATIONS

La norme **EN 17353** spécifie les exigences que doivent respecter les **équipements de visualisation améliorée** afin de rendre plus perceptible la présence de l'utilisateur, notamment dans des situations de risque modéré à la lumière/l'éclairage **de jour comme de nuit**.

The **EN 17353** standard specifies the requirements for **enhanced visibility** equipment to make the user's presence more perceptible, especially in situations of moderate light/lighting risk, **both day and night**.



**Type A** : Équipements pour la lumière du jour  
→ utilisation de matière fluorescente uniquement

**Type A**: Equipment for daylight  
→ use of fluorescent material only



**Type B** : Équipements pour l'obscurité  
→ utilisation de matière rétro-réfléchissante uniquement

**Type B**: Equipment for dark conditions  
→ use of retroreflective material only



**Type AB** : Équipement pour la lumière du jour et l'obscurité  
→ utilisation de matière fluorescente, rétro-réfléchissante et/ou de matière à caractéristiques combinées

**Type AB**: Equipment for daylight and dark conditions  
→ use of fluorescent, retroreflective and/or combination material

TYPE TYPE	A	B1	B2	B3	AB
<b>STATURE DE L'UTILISATEUR SI : USER'S STATURE IF</b>	≥ 140cm				
<b>MATIÈRE FLUORESCENTE FLUORESCENT MATERIAL</b>	0,24 m <sup>2</sup>	-	-	-	0,24 m <sup>2</sup>
<b>MATIÈRE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE RETROREFLECTIVE MATERIAL</b>	-	0,003 m <sup>2</sup>	0,018 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>
<b>MATIÈRE À CARACTÉRISTIQUES COMBINÉES MATERIAL WITH COMBINED CHARACTERISTICS</b>	-	-	-	-	0,24 m <sup>2</sup>



uncover

your skills

**100% Coton**  
100% Cotton



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS		POIDS WEIGHT	COMPOSITION COMPOSITION	TAILLES SIZE	PAGE
SNIPER II	Veste / Jacket	5SNJ190			300g/m²	100% CO	S → 3XL	p. 432
	Pantalon / Pants	5SNP190						p. 433
	Bermuda	5SNS190						p. 434
	Cotte/ Bib-pant	5SNB190						p. 435
	Parka	5SNW190						p. 436
COMMANDER II	Veste / Jacket	5CMJ050			260g/m²	100% CO	XS → 4XL	p. 437
		5CMJ120						
		5CMJ220						
		5CMJ080						
	Pantalon / Pants	5CMP050						p. 438
		5CMP120						
		5CMP220						
		5CMP080						
	Cotte/ Bib-pant	5CMB050						p. 439
		5CMB120						
		5CMB220						
		5CMB080						
COMMANDER	Bermuda	8COSA			260g/m²	100% CO	XS → 4XL	p. 440
		8COSG						
	Parka	8COWA					S → 6XL	p. 441
	Pantalon / Pants	8COPA					S → 6XL	p. 441
PARTNER	Pantalon / Pants	8PATG			280g/m²	100% CO	S → 3XL	p. 442
		8PATN						

BEST SELLER	MÉTIER OCCUPATION	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS	 NF EN ISO 15797	 EN 14404+A1	 NF EN 342:2017	 NF EN 14058+A1	
	Construction, logistique, artisanat Construction, logistic, craft			TYPE 2			
				TYPE 2		4.2.0,197m²K/W.X	
	Industrie / Industry						
	Industrie / Industry				0,325m²K/W (B) . 1. X.		
				TYPE 2			
	Industrie / Industry						



# SNIPER II



VESTE  
JACKET  
5SNJ190



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + dos rallongé
- + FONCTIONNELLE: multipoches + porte-badge
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons

- + COMFORT: 100% cotton + extended back
- + FUNCTIONAL: multi-pockets + badge holder
- + FULL RANGE: shapes for all seasons

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 100% Coton - 300g/m<sup>2</sup>

+ TWILL: 100% Cotton - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 10

- + D-ring
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 10

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# SNIPER II



PANTALONS  
PANTS  
5SNP190



8KNEE

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + extra ourlet intégré
- + FONCTIONNEL: multipoches + multi-sangles + poches pour genouillères
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons

- + COMFORT: 100% cotton + extra finished hem
- + FUNCTIONAL: multi-pockets + multi-straps + pockets for kneepads
- + FULL RANGE: shapes for all seasons

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 100% Coton - 300g/m<sup>2</sup>

+ TWILL: 100% Cotton - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 7

- + D-ring
- + 1 tool loops
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS

EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# SNIPER II



BERUDA  
BERMUDA  
5SNS190



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + ceinture intégrée
- + FONCTIONNEL: multipoches + sangles
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons

- + COMFORT: 100% Cotton + Integrated belt
- + FUNCTIONAL: multi-pockets + multi-straps
- + FULL RANGE: shapes for all seasons

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 300g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 7

- + 1 D-ring
- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# SNIPER II



COTTE  
BIB-PANT  
5SNB190



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + extra ourlet intégré + bretelles réglables
- + FONCTIONNELLE: multipoches + multi-sangles + poches pour genouillères
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons

- + COMFORT: 100% cotton + extra finished hem + adjustable straps
- + FUNCTIONAL: multi-pockets + multi-straps + pockets for kneepads
- + FULL RANGE: shapes for all seasons

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 300g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 anneau porte badge
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 10

- + D-Ring
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 10

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# SNIPER II



PARKA  
PARKA  
5SNW190



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + dos rallongé
- + FONCTIONNELLE: porte-badge + capuche et manches amovibles
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons
- + CHAUDE: normée EN 14058

- + COMFORT: 100% cotton + extended back
- + FUNCTIONAL: Badge holder + removable hood and sleeves
- + FULL RANGE: shapes for all seasons
- + WARM: with EN 14058 standard

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 300g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup> (corps + manches)
- + DOUBLURE: 80% Polyester / 20% Coton - 105g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 300g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup> (body + sleeves)
- + LINING: 80% Polyester / 20% Cotton - 105g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches amovibles par zip
- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 9

- + Removable sleeves by zipper
- + D-ring
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 9

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 5  
Individual pack or per 5

# COMMANDER II



VESTE  
JACKET  
5CMJ050

5CMJ220

5CMJ120

5CMJ080

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + dos rallongé
- + BASIQUE: construction simple et essentielle
- + GAMME LARGE: multiformes + multi-couleurs

- + COMFORT: 100% Cotton + Extended back
- + BASIC: simple and essential construction
- + WIDE RANGE: multiform + multi-color

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 260g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 260g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Contrastes de couleur
- + Nombre de poche(s) : 5

- + Contrasted colour
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

5CMJ050  
XS → 4XL  
5CMJ220  
XS → 4XL  
5CMJ120  
XS → 4XL  
5CMJ080  
XS → 4XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# COMMANDER II

## PANTALONS PANTS

5CMP050

5CMP120

5CMP220

5CMP080



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + extra ourlet intégré
- + BASIQUE: construction simple et essentielle
- + GAMME LARGE: multiformes + multi-couleurs

- + COMFORT: 100% cotton + extra finished hem
- + BASIC: simple and essential construction
- + WIDE RANGE: multiform + multi-color

#### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 260g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 260g/m<sup>2</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 2 sangles porte-marteaux
- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 6

- + 2 hammer loops
- + D-ring
- + Contrasted colour
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 6

#### TAILLES SIZES

**5CMP050**  
XS → 4XL  
**5CMP120**  
XS → 4XL  
**5CMP220**  
XS → 4XL  
**5CMP080**  
XS → 4XL

#### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# COMMANDER II

## COTTE BIB-PANT

5CMB050

5CMB220

5CMB120

5CMB080



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton + extra ourlet intégré + bretelles réglables
- + BASIQUE: construction simple et essentielle
- + GAMME LARGE: multiformes + multi-couleurs

- + COMFORT: 100% cotton + extra finished hem + adjustable straps
- + BASIC: simple and essential construction
- + WIDE RANGE: multiform + multi-color

#### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 260g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 260g/m<sup>2</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 2 sangles porte-marteaux
- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 8

- + 2 hammer loops
- + D-ring
- + Contrasted colour
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 8

#### TAILLES SIZES

**5CMB050**  
XS → 4XL  
**5CMB220**  
XS → 4XL  
**5CMB120**  
XS → 4XL  
**5CMB080**  
XS → 4XL

#### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# COMMANDER

BERMUDA  
BERMUDA

8COSA



8COSG



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + BASIQUE: 100% coton + construction simple et essentielle
- + GAMME LARGE: multiformes + multi-couleurs

- + BASIC: 100% cotton + simple and essential construction
- + WIDE RANGE: multiform + multi-color

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 260g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 260g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-marteau
- + Longueur genoux
- + Double surpiqûre
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 9

- + Badge loop
- + 1 hammer loop
- + Knee length
- + Double topstitching
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 9

### TAILLES SIZES

**8COSA**  
XS → 4XL  
**8COSG**  
XS → 4XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 20  
Individual pack  
or per 20

# COMMANDER

PARKA  
PARKA

8COWA



# COMMANDER

PANTALONS  
PANTS  
8COPA



8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton
- + FONCTIONNELLE: porte-badge + capuche amovible + multi-poches
- + TRÈS CHAUDE: normée EN 342
- + GAMME LARGE: multiformes
- + CONFORT: 100% cotton
- + FUNCTIONAL: badge holder + removable hood + multi-pockets
- + HIGHLY WARM: EN 342 standard
- + WIDE RANGE: multiform

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 260g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 260g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup>



- + CONFORT: 100% coton + bretelles totalement élastiquées
- + CHAUD: matelassage épais + EN 342
- + BASIQUE: construction simple et essentielle
- + GAMME LARGE: multiformes
- + CONFORT: 100% cotton + fully elasticated straps
- + WARM: thick padding + EN 342
- + BASIC: simple and essential construction
- + WIDE RANGE: multiform

- + SERGÉ: 100% Coton - 260g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 260g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 180g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 5

### COMMANDER PARKA

- + Comfort fit
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

**8COWA**  
S → 6XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou  
par 10  
Individual pack  
or per 10

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-marteau
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas
- + Double surpiqûre
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 7

### COMMANDER PANTALON PANTS

- + Badge loop
- + 1 hammer loop
- + Oxford kneepad pockets, bottom loading
- + Double topstitching
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 7

**8COPA**  
S → 6XL



Emballage  
individuel ou  
par 10  
Individual pack  
or per 10

# PARTNER



PANTALONS  
PANTS  
**8PATG**



**8PATN**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + BASIQUE: 100% coton + construction élémentaire
- + ENTRETIEN: compatible au lavage industriel

- + BASIC: 100% cotton + elementary construction
- + MAINTENANCE: compatible with industrial washing

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 100% Coton - 280g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 100% Cotton - 280g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Triple surpiqûre sur le côté
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 4

- + Triple topstitching on sides
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

**8PATG**  
S → 3XL  
**8PATN**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



























### COND. PACK







Emballage  
individuel ou par 20  
Individual pack  
or per 20




























# Uncover your skills





**Mix Coton / Polyester**  
*Mix Cotton / Polyester*

GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS		POIDS WEIGHT	COMPOSITION COMPOSITION	TAILLES SIZE	PAGE
SMART	Veste / Jacket	8SMJG			300g/m²	60% CO 40% PES	XS → 3XL	p. 450
	Pantalon / Pants	8SMTG						p. 451
BARVA	Pantalon / Pants	5BAP150			270g/m²	60% CO 40% PES	XS → 6XL	p. 452
		5BAP320						p. 453
	Bermuda	5BAS150						
		5BAS320						
CLASS	Pantalon / Pants	8CLPB			285g/m²	65% PES 35% CO CORDURA (knees)	XS → 3XL	p. 454
		8CLPG						
PELONA	Pantalon / Pants	5PEP150			300g/m²	65% CO 35% PES	S → 3XL	p. 455
ESCALA	Veste / Jacket	5ESJ050			240g/m²	65% PES 35% CO	XS → 6XL	p. 456
	Pantalon / Pants	5ESP050						p. 457
OROSI	Veste / Jacket	5ORJ010			240g/m²	65% PES 35% CO	S → 4XL	p. 456
		5ORJ020						
	Pantalon / Pants	5ORP010					XS → 4XL	p. 457
		5ORP020						
Bermuda	5ORS020		S → 4XL	p. 458				
NAVY/PADDOCK II	Veste / Jacket	5NAV050			245g/m²	60% CO 40% PES	XS → 6XL	p. 459
		5PAV150						
	Pantalon / Pants	5NAP050						p. 460
		5PAP150						
	Cotte/ Bib-pant	5NAB050						p. 461
		5PAB150						
	Gilet / Vest	5PAG150						p. 462
	Bermuda	5NAK050						p. 463
5PAK150								

BEST SELLER	MÉTIER OCCUPATION	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS	 NF EN ISO 15797	 EN 14404+A1	 NF EN 342:2017	 NF EN 14058+A1
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisa- nat / Construction, logistic, craft					
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS		POIDS WEIGHT	COMPOSITION COMPOSITION	TAILLES SIZE	PAGE	
NAVY/PADDOCK II	Bermuda long / Long bermuda	5NAS050			245g/m²	60% CO 40% PES	XS → 6XL	p. 463	
		5PAS150					S → 6XL	p. 464	
	Combinaison / Coverall	5NAC050							
	Parka	5NAW050							
		5PAW150							
MISTI	Veste / Jacket	5MIJ050			245g/m²	60% CO 40% PES	XS → 2XL	p. 466	
	Pantalon / Pants	5MIP150		✓				p. 467	
	Cotte/ Bib-pant	5MIB050							p. 468
		5MIB150							
TOCO	Pantalon / Pants	5TOP050			270g/m²	60% CO 40% PES	XS → 4XL	p. 469	
		5TOP150							
		5TOP040							
IRAZU	Veste / Jacket	5IRJ120			300g/m²	60% CO 40% PES	S → 4XL	p. 470	
		5IRJ150							
	Pantalon / Pants	5IRP120							p. 471
		5IRP150							
	Cotte/ Bib-pant	5IRB120							p. 472
		5IRB150							
FACTORY	Combinaison / Coverall	MO74520			245g/m²	65% PES 35% CO	S → 3XL	p. 473	
		MO74530							
		MO74540							XS → 3XL
		MO74550							
		MO74560							S → 3XL
		MO74580							

BEST SELLER	MÉTIER OCCUPATION	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS	 NF EN ISO 15797	 EN 14404+A1	 NF EN 342:2017	 NF EN 14058+A1	
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2			
						4.2.0,265m²K/W.X	
					TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2			
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2			
✓	Industrie / Industry		✓				
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft						





GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS		POIDS WEIGHT	COMPOSITION COMPOSITION	TAILLES SIZE	PAGE
INDUSTRY	Veste / Jacket	8INJA			245g/m²	65% PES 35% CO	S → 3XL	p. 474
		8INJG						
	Pantalon / Pants	8INTA						p. 474
		8INTG						

BEST SELLER	MÉTIER OCCUPATION	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS	 NF EN ISO 15797	 EN 14404+A1	 NF EN 342:2017	 NF EN 14058+A1
	Industrie / Industry					



# SMART



VESTE  
JACKET  
8SMJG



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: armure toile épaisse + renforts Cordura® + triple surpiqûre
- + FONCTIONNEL: poignets et ceinture réglables + multipoches
- + CONFORT: coton majoritaire

- + ROBUST: thick canvas weave + Cordura® reinforcements + triple stitching
- + FUNCTIONAL: adjustable cuffs and waistband + multi-pockets
- + COMFORT: majority cotton

### TISSUS FABRICS

- + TOILE: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + CORDURA®: Polyamide - 500D

- + CANVAS: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + CORDURA®: Polyamide - 500D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Nombreux renforts en Cordura®
- + Triple surpiqûre
- + Liserés rétro-réfléchissants: manches + dos
- + Nombre de poche(s) : 8

- + Multiple Cordura® reinforcements
- + Triple stitching
- + Retro-reflective edging: sleeves + back
- + Number of pockets: 8

### TAILLES SIZES

XS → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

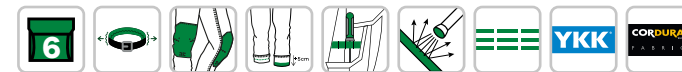
# SMART



PANTALONS  
PANTS  
8SMTG



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: armure toile épaisse + renforts Cordura® + triple surpiqûres
- + FONCTIONNEL: extra ourlet + poches genouillères
- + CONFORT: coton majoritaire + demi-lune aux fesses

- + ROBUST: thick canvas weave + Cordura® reinforcements + triple stitching
- + FUNCTIONAL: extra hem + knee pockets
- + COMFORT: cotton + half moon on the buttocks

### TISSUS FABRICS

- + TOILE: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + CORDURA®: Polyamide - 500D

- + CANVAS: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>
- + CORDURA®: Polyamide - 500D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 2 boucles porte badge
- + 2 sangles porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Cordura®, ouverture par le haut
- + Renfort Cordura bas de jambes
- + Liserés rétro-réfléchissants: genoux + cheville
- + Nombre de poche(s) : 6

- + 2 D-ring
- + 2 hammer loops
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Cordura kneepad pockets, top loading
- + Cordura® lower leg reinforcement
- + Retro-reflective edging: knees + ankles
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

XS → 3XL

### NORMES STANDARDS



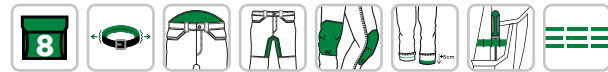
### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# BARVA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton + ceinture réhaussée + panneau d'aisance entrejambe
- + FONCTIONNEL: extra ourlet intégré + multi-poches/ sangles + pièces métalliques cachées
- + ROBUSTE: Oxford en renfort + triple surpiqûre
- + MODERNE: découpes et détails fantaisies
- + COMFORT: majority cotton + raised waistband + crotch panel
- + FUNCTIONAL: extra integrated hem + multi-pockets/straps + hidden metal parts
- + ROBUST: Oxford reinforcement + triple topstitching
- + FASHION: cut-outs and fancy details

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D
- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 8

- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Regular fit
- + Number of pockets: 8

### TAILLES SIZES

**5BAP150**  
XS → 6XL

**5BAP320**  
XS → 6XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



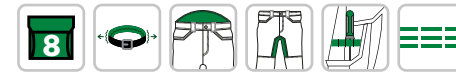
### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# BARVA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton + ceinture réhaussée + panneau d'aisance entrejambe
- + FONCTIONNEL: multi-poches/ sangles + pièces métalliques cachées
- + ROBUSTE: triple surpiqûre
- + MODERNE: découpes et détails fantaisies
- + COMFORT: majority cotton + raised waistband + crotch panel
- + FUNCTIONAL: multi-pockets/loops + hidden metal parts
- + ROBUST: triple topstitching
- + FASHION: cut-outs and fancy details

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D
- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Longueur genoux
- + Finitions en coloris contrastés
- + Triple surpiqûre
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 8

- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Knee length
- + Details in contrasting colour
- + Triple topstitching
- + Regular fit
- + Number of pockets: 8

### TAILLES SIZES

**5BAS150**  
S → 6XL

**5BAS320**  
S → 6XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# CLASS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: poches genoux en Cordura®
- + FONCTIONNEL: 7 poches principales
- + CONFORT: extra ourlet
- + GAMME LARGE: nombreux coloris

- + PROTECTION: Cordura® knee pockets
- + FUNCTIONAL: 7 main pockets
- + COMFORT: extra hem
- + WIDE RANGE: several colors

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester / 35% Coton - 285g/m²
- + CORDURA® : Polyamide - 500D

- + TWILL: 65% Polyester / 35% Cotton - 285g/m²
- + CORDURA®: Polyamide - 500D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Cordura®, ouverture par le bas
- + Renfort Cordura® bas de jambes arrière
- + Triple surpiqûre
- + Nombre de poche(s) : 7

- + D-ring
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Cordura® kneepad pockets, bottom loading
- + Cordura® lower back leg reinforcement
- + Triple topstitching
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**8CLPB**  
XS → 3XL  
**8CLPG**  
XS → 3XL

### NORMES STANDARDS



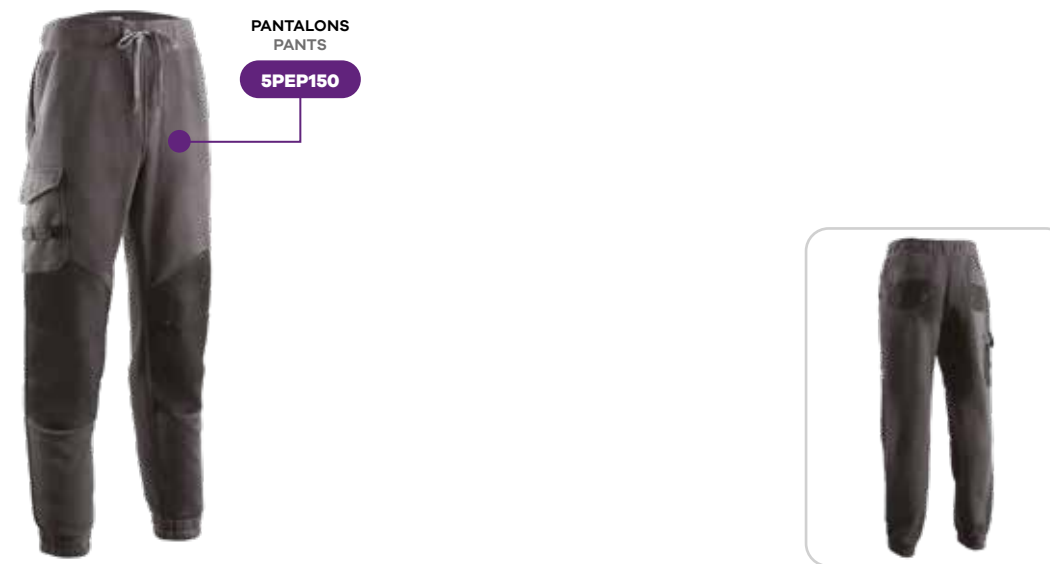
EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# PELONA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: pantalon en maille grattée + extrémités élastiquées
- + PROTECTION: renforts genoux en Oxford
- + FANTAISIE: bande segmentée décorative
- + MODERNE: le jogging version workwear

- + COMFORT: brushed knit pants + elasticated edges
- + PROTECTION: Oxford knee reinforcement
- + FANTAISIE: decorative segmented band
- + MODERN: the workwear version of jogging

### TISSUS FABRICS

- + MOLLETON: 65% Coton / 35% Polyester - 300g/m²
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + JERSEY FLEECE: 65% Cotton / 35% Polyester - 300g/m²
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle outils
- + Genoux en Oxford préformés
- + Chevilles élastiquées
- + Renforts Oxford
- + Triple surpiqûre
- + Finitions en coloris contrastés
- + Coupe sport
- + Détails de visibilité fantaisie
- + Nombre de poche(s) : 5
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped Oxford knees
- + Elasticated ankles
- + Oxford reinforcements
- + Triple topstitching
- + Details in contrasting colour
- + Sport fit
- + Fancy visibility details
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# OROSI/ESCALA

VESTE  
JACKET

5ESJ050



5ORJ010



5ORJ020



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: matière principale en Ripstop
- + FONCTIONNELLE: 7 poches fermées
- + CONFORT: poids adapté à la mi-saison + ajustable
- + MODERNE: bi-matière

- + ROBUST: Ripstop main material
- + FUNCTIONAL: 7 closed pockets
- + COMFORT: weight adapted for all mid-seasons + adjustable
- + MODERN: bi-material

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + RIPSTOP: 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coudes préformés
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Découpes dos
- + Finitions en coloris contrastés
- + Nombre de poche(s) : 7

- + Pre-bent elbows
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Back cuts
- + Details in contrasting colour
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**5ESJ050**  
XS → 6XL  
**5ORJ010**  
S → 4XL  
**5ORJ020**  
S → 4XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# OROSI/ESCALA

PANTALONS  
PANTS

5ESP050



5ORP010



5ORP020



8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: matière principale en Ripstop + renforts en Oxford
- + FONCTIONNELLE: 7 poches fermées + poches genoux + extra ourlet intégré
- + CONFORT: ceinture réhaussée + poids adapté à la mi-saison
- + MODERNE: bi-matière + grosses poches

- + ROBUST: Ripstop main material + Oxford reinforcements
- + FUNCTIONAL: 7 closed pockets + knee pockets + extra integrated hem
- + COMFORT: raised waistband + mid-season weight
- + MODERN: bi-material + big pockets

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + RIPSTOP: 65% Polyester / 35% Cotton - 240g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Triple surpiqûre
- + Finitions en coloris contrastés
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 7

- + 1 hammer loop
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, bottom loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Triple topstitching
- + Details in contrasting colour
- + Regular fit
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**5ESP050**  
S → 6XL  
**5ORP010**  
XS → 4XL  
**5ORP020**  
XS → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# OROSI



BERMUDA  
BERMUDA

5ORS020



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: matière principale en Ripstop + triple surpiqûre
- + FONCTIONNEL: 7 poches fermées
- + CONFORT: ceinture réhaussée + poids adapté à la mi-saison
- + MODERNE: bi-matière + grosses poches

- + ROBUST: Ripstop main material + triple topstitching
- + FUNCTIONAL: 7 closed pockets
- + COMFORT: raised waistband + mid-season weight
- + MODERN: bi-material + big pockets

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 65% Polyester / 35% Coton - 240g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + RIPSTOP: 65% Polyester / 35% Cotton - 240g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + Longueur genoux
- + Triple surpiqûre
- + Finitions en coloris contrastés
- + Nombre de poche(s) : 7

- + 1 hammer loop
- + Knee length
- + Triple topstitching
- + Details in contrasting colour
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# NAVY/PADDOCK II



VESTE  
JACKET

5NAV050



5PAV150



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ICONIQUE: l'incontournable de Coverguard
- + PROTECTION: pièces en métal cachées + patte centrale
- + FONCTIONNELLE: 6 poches principales fermées + porte-badge
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons + version femme MISTI

- + ICONIC: the Coverguard must-have
- + PROTECTION: hidden metal parts + central tab
- + FUNCTIONAL: 6 main closed pockets + badge holder
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons + women's version MISTI

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Nombre de poche(s) : 10

- + 1D-ring
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Number of pockets: 10

### TAILLES SIZES

5NAV050  
XS → 6XL  
5PAV150  
XS → 6XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# NAVY/PADDOCK II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ICONIQUE: l'incontournable de Coverguard
- + CONFORT: majoritaire coton + bas de jambes réglables
- + FONCTIONNEL: 7 poches principales + multi-sangles + poches pour genouillères
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons + version femme MISTI

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

- + ICONIC: the Coverguard must-have
- + COMFORTABLE: majority cotton + adjustable leg cuffs
- + FUNCTIONAL: 7 main pockets + multi-loops + pockets for kneepads
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons + women's version MISTI

+ TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 7

- + 1 D-ring
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**5NAP050**  
XS → 6XL

**5PAP150**  
XS → 6XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# NAVY/PADDOCK II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ICONIQUE: l'incontournable de Coverguard
- + CONFORT: majoritaire coton + bretelles et bas de jambes réglables
- + FONCTIONNEL: 10 poches principales + multi-sangles + poches pour genouillères
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons + version femme MISTI

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

- + ICONIC: the Coverguard must-have
- + COMFORT: majority cotton + adjustable straps and lower legs
- + FUNCTIONAL: 10 main pockets + multi-loops + pockets for kneepads
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons + women's version MISTI

+ TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 anneau porte badge
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 10

- + D-Ring
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 10

### TAILLES SIZES

**5NAB050**  
XS → 6XL

**5PAB150**  
XS → 6XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# NAVY/PADDOCK II



GILET VEST

5PAG150



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ICONIQUE: l'incontournable de Coverguard
- + CONFORT: majoritaire coton
- + FONCTIONNELLE: 6 poches + serrage bas
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons + gamme femme

- + ICONIC: the Coverguard must-have
- + COMFORT: cotton majority
- + FUNCTIONAL: 6 pockets + bottom tightening
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons + women's range

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Nombre de poche(s) : 6

- + D-ring
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

XS → 6XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# NAVY/PADDOCK II



BERMUDA BERMUDA

5NAK050



5PAK150

# NAVY/PADDOCK II



BERMUDA LONG LONG BERMUDA

5NAS050



5PAS150

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ICONIQUE: l'incontournable de Coverguard
- + CONFORT: majoritaire coton
- + FONCTIONNEL: 6 poches principales + sangles
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons
- + ICONIC: the Coverguard must-have
- + COMFORT: majority cotton
- + FUNCTIONAL: 6 main pockets + tool loops
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>



- + ICONIQUE: l'incontournable de Coverguard
- + CONFORT: majoritaire coton + ceinture intégrée
- + FONCTIONNEL: 7 poches principales + sangles
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons
- + ICONIC: the Coverguard must-have
- + COMFORT: majority cotton + integrated belt
- + FUNCTIONAL: 7 main pockets + tool loops
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Longueur genoux
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 6

### NAVY/PADDOCK II BERMUDA

- + 1 D-ring
- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Knee length
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

5NAK050  
XS → 6XL  
5PAK150  
XS → 6XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Longueur sous genoux
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 7

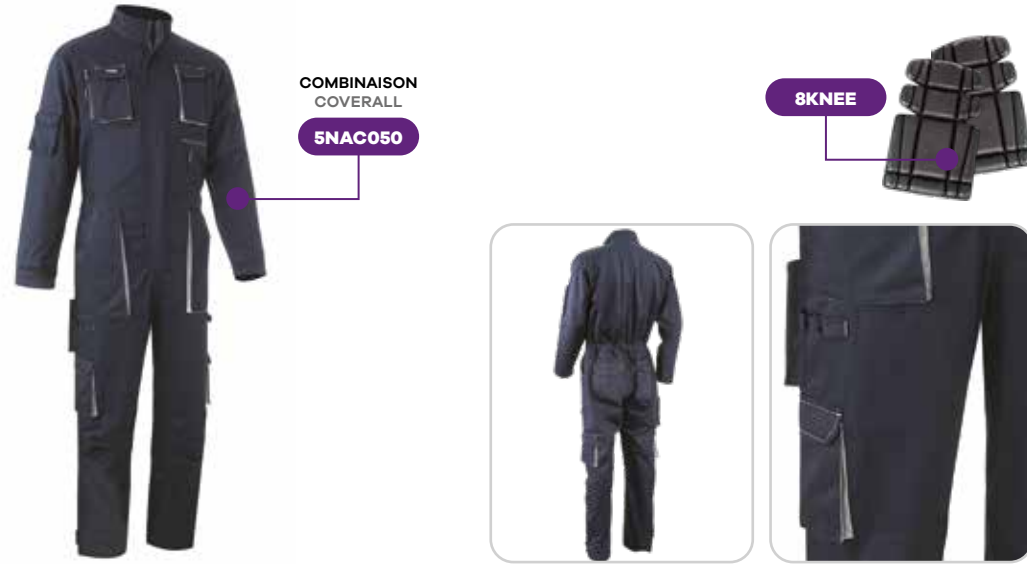
### NAVY/PADDOCK II BERMUDA LONG

- + 1 D-ring
- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Length under knees
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 7

5NAS050  
XS → 6XL  
5PAS150  
XS → 6XL

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# NAVY/PADDOCK II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ICONIQUE: l'incontournable de Coverguard
- + CONFORT: majoritaire coton + bas de jambes réglables + patte centrale
- + FONCTIONNEL: 12 poches + sangles + poches pour genouillères
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons + gamme femme

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

- + ICONIC: the Coverguard must-have
- + COMFORTABLE: majority cotton + adjustable hem + central tab
- + FUNCTIONAL: 12 pockets + tool loops + pockets for kneepads
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons + women's range

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 12

- + 1 D-ring
- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Comfort fit
- + Number of pockets: 12

### TAILLES SIZES

S → 6XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# NAVY/PADDOCK II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: 100% coton
- + FONCTIONNELLE: porte-badge + capuche et manches amovibles + multi-poches
- + GAMME COMPLÈTE: des formes pour toutes les saisons
- + CHAUDE: normée EN 14058

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE: 80% Coton / 20% Polyester - 110g/m<sup>2</sup>

- + COMFORT: 100% cotton
- + FUNCTIONAL: badge holder + removable hood and sleeves + multi-pockets
- + COMPLETE RANGE: shapes for all seasons
- + WARM: EN 14058 standard

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 220g/m<sup>2</sup>
- + LINING: 80% Cotton / 20% Polyester - 110g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches amovibles par zip
- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Nombre de poche(s) : 7

- + Removable sleeves by zipper
- + 1 D-ring
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**5NAW050**  
XS → 6XL  
**5PAW150**  
XS → 6XL

### NORMES STANDARDS



EN 14058



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# MISTI



VESTE  
JACKET

5MIJ050



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton
- + PROTECTION: pièces en métal cachées + patte centrale
- + FONCTIONNELLE: 4 poches principales fermées + porte-badge
- + GAMME COMPLÈTE: plusieurs formes + version homme NAVY/PADDOCK II

- + COMFORT: majority cotton
- + PROTECTION: hidden metal parts + central tab
- + FUNCTIONAL: 4 main closed pockets + badge holder
- + FULL RANGE: several shapes + men's version NAVY/PADDOCK II

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

+ TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Découpes princesses
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Nombre de poche(s): 7

- + Princess cuts
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

XS → 2XL ⚠

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# MISTI



PANTALONS  
PANTS

5MIP150



8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton + bas de jambes réglables
- + FONCTIONNELLE: 6 poches principales + multi-sangles + poches pour genouillères
- + GAMME COMPLÈTE: plusieurs formes + version homme NAVY/PADDOCK II

- + COMFORT: majority cotton + adjustable leg cuffs
- + FUNCTIONAL: 6 main pockets + multi-loops + pockets for kneepads
- + FULL RANGE: several shapes + men's version NAVY/PADDOCK II

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

+ TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s): 6

- + D-ring
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

XS → 2XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# MISTI



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton + bretelles et bas de jambes réglables
- + FONCTIONNEL: 8 poches principales + multi-sangles + poches pour genouillères
- + GAMME COMPLÈTE: plusieurs formes + version homme NAVY/PADDOCK II
- + COMFORT: majority cotton + adjustable straps and leg cuffs
- + FUNCTIONAL: 8 main pockets + multiple loops + kneepad pockets
- + FULL RANGE: several shapes + men's version NAVY/PADDOCK II

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 10

- + 1 D-ring
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 10

### TAILLES SIZES

**5MIB050**  
XS → 2XL

**5MIB150**  
XS → 2XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# TOCO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FONCTIONNEL: dotés des attributs indispensables à la pratique de son métier
- + PROTECTION: poches genoux en Oxford
- + CONFORT: majoritaire coton + taille élastiquée
- + FUNCTIONAL: features all the necessary attributes for the practice of the job
- + PROTECTION: Oxford knee pockets
- + COMFORT: cotton majority + elasticated waist

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D
- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le bas
- + Coupe Regular
- + Nombre de poche(s) : 6

- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Oxford kneepad pockets, bottom loading
- + Regular fit
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

**5TOP050**  
XS → 4XL

**5TOP150**  
XS → 4XL

**5TOP040**  
XS → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + INDUSTRIE: majoritaire coton + construction avec les caractéristiques intrinsèques
- + PROTECTION: mercerie apparente en plastique ou velcro (amagnétique/ anti-rayure)
- + FONCTIONNELLE: 4 poches + réglable
- + GAMME COMPLÈTE: 5 formes

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

- + INDUSTRY: majoritary cotton + construction with intrinsic characteristics
- + PROTECTION: visible plastic trims (non-magnetic/anti-scratch)
- + FUNCTIONAL: 4 pockets + adjustable cuffs
- + FULL RANGE: 5 shapes

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Découpes épaules et dos
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Nombre de poche(s): 4

- + Shoulder and back cuts
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

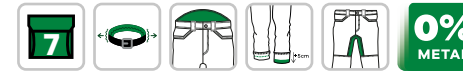
**5IRJ120**  
S → 4XL  
**5IRJ150**  
S → 4XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + INDUSTRIE: majoritaire coton + construction avec les caractéristiques intrinsèques
- + PROTECTION: ceinture réhaussée + mercerie apparente en plastique (amagnétique/ anti-rayure)
- + ERGONOMIQUE: panneau d'aisance entrejambe + extra ourlet intégré
- + GAMME COMPLÈTE: 5 formes

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

- + INDUSTRY: majoritary cotton + construction with intrinsic characteristics
- + PROTECTION: raised waistband + visible plastic haberdashery (non-magnetic/anti-scratch)
- + ERGONOMIC: crotch comfort panel + extra integrated hem
- + FULL RANGE: 5 shapes

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + Genoux préformés renforcés
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s): 7

- + D-ring
- + Reinforced pre-shaped knees
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**5IRP120**  
XS → 4XL  
**5IRP150**  
XS → 4XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# IRAZU



COTTE  
BIB-PANT

5IRB120

5IRB150

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + INDUSTRIE: majoritaire coton + construction avec les caractéristiques intrinsèques
- + PROTECTION: mercerie apparente en plastique (amagnétique/ anti-rayure)
- + FONCTIONNELLE: extra ourlet intégré + bretelles réglables
- + GAMME COMPLÈTE: 5 formes

- + INDUSTRY: majoritary cotton + construction with intrinsic characteristics
- + PROTECTION: visible plastic trims (non-magnetic/anti-scratch)
- + FUNCTIONAL: extra integrated hem + adjustable straps
- + FULL RANGE: 5 shapes

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

+ TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 300g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte badge
- + Contrastes de couleur: tissu et finitions
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 7

- + D-ring
- + Colour contrasts: fabric and details
- + Regular fit
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

5IRB120  
S → 4XL  
5IRB150  
S → 4XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# FACTORY

COMBINAISON  
COVERALL

MO74520



MO74530

MO74540

MO74550

MO74560

MO74580

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + INDISPENSABLE: utilisations multiples
- + FONCTIONNELLE: 2 zips
- + ENTRETIEN FACILE: dominante de polyester

- + ESSENTIAL: multiple uses
- + FUNCTIONAL: 2 zippers
- + EASY CARE: predominantly polyester

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m<sup>2</sup>

+ TWILL: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 2 plis d'aisance dos
- + Nombre de poche(s) : 6

- + 2 back pleats
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

MO74520  
S → 3XL  
MO74530  
S → 3XL  
MO74540  
S → 3XL  
MO74550  
XS → 3XL  
MO74560  
S → 3XL  
MO74580  
S → 3XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# INDUSTRY



# INDUSTRY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + BASIQUE: construction élémentaire
- + ENTRETIEN FACILE: dominante de polyester

- + BASIC: elementary construction
- + EASY MAINTENANCE: polyester dominant

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m<sup>2</sup>



- + BASIQUE: construction élémentaire
- + ENTRETIEN FACILE: dominante de polyester

- + BASIC: elementary construction
- + EASY MAINTENANCE: polyester dominant

- + SERGÉ: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m<sup>2</sup>

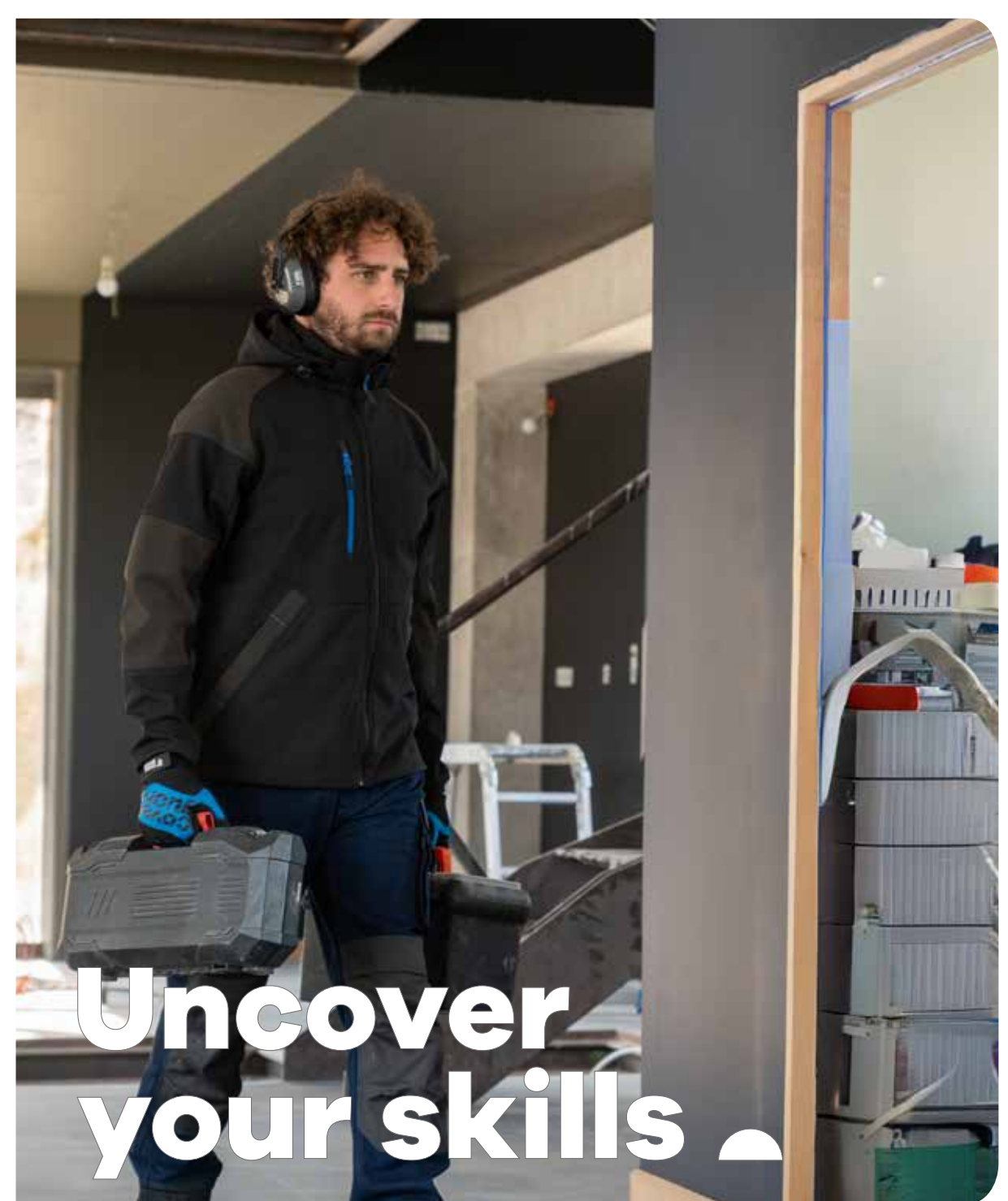
### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### NORMES STANDARDS

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	NORMES STANDARDS	TAILLES SIZES	COND. PACK
<b>INDUSTRY VESTE JACKET</b> + Triple surpiqûre sur les épaules + Nombre de poche(s) : 3  + Triple topstitching on shoulders + Number of pockets: 3		<b>8INJA</b> S → 3XL <b>8INJG</b> S → 3XL	Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20
<b>INDUSTRY PANTALON PANTS</b> + Triple surpiqûre sur le côté + Coupe confort + Nombre de poche(s) : 5  + Triple topstitching on sides + Comfort fit + Number of pockets: 5		<b>8INTA</b> S → 3XL <b>8INTG</b> S → 3XL	Emballage individuel ou par 20 Individual pack or per 20



# Uncover your skills

## Stretch

GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS		POIDS WEIGHT	COMPOSITION COMPOSITION	TAILLES SIZE	PAGE PAGE
S-CLAW	Pantalon / Pants	5SCP01R			225g/m²	92% PA recyclé + 8% EA CORDURA (knees)	S → 4XL	p. 478
CRISTOBAL	Veste / Jacket	5CRJ150			280g/m²	60% CO 40% PES +Stretch	XS → 3XL	p. 479
		5CRJ300						
CRISTOBAL II	Pantalon / Pants	5CRT150			280g/m²	60% CO 40% PES +Stretch	XS → 3XL	p. 480
		5CRT300						
TELICA II	Veste / Jacket	5TLJ01R			250g/m²	65% PES recyclé 32% CO / 3% EA +Stretch	XS → 4XL	p. 481
	Pantalon / Pants	5TLP01R						p. 483
		5TLP31R						
TELICA	Pantalon / Pants	5TLP420			380g/m²	70% PES 28% CO / 2% EA	XS → 4XL	p. 482
	Cotte/ Bib-pant	5TLB420						p. 484
			5TLB010			250g/m²	65% PES / 32% CO 3% EA +Stretch	
CASITA II	Veste / Jacket	5CAJ01R		✓	250g/m²	65% PES recyclé / 32% CO / 3% EA +Stretch	XS → 2XL	p. 485
	Pantalon / Pants	5CAP01R						p. 487
CASITA	Pantalon / Pants	5CAP420			380g/m²	70% PES / 28% CO / 2% EA	XS → 2XL	p. 486
	Cotte/ Bib-pant	5CAB420		✓	250g/m²	65% PES / 32% CO / 3% EA +Stretch		p. 488
		5CAB010						
BARU	Pantalon / Pants	5BRP010			270g/m²	60% CO 40% PES +Stretch	S → 4XL	p. 489
		5BRP050					S → 5XL	
	Bermuda	5BRS010					S → 4XL	p. 490
		5BRS050						
KAMMO	Pantalon / Pants	5KMP090			270g/m²	62% CO 35% PES / 3% EA	S → 6XL	p. 491
	Bermuda	5KMS090						p. 491
CHONCO	Pantalon / Pants	5CHP200			200g/m²	98% CO / 2% EA	XS → 3XL	p. 492

BEST SELLER	MÉTIER OCCUPATION	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS	 NF EN ISO 15797	 EN 14404+A1	 NF EN 342:2017	 NF EN 14058+A1
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft	✓		TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft					
✓	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
✓	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft	✓		TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft	✓		TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		
	Construction, logistique, artisanat / Construction, logistic, craft			TYPE 2		



# S-CLAW



PANTALONS  
PANTS

5SCP01R



Certified by Ecoert Greenlife 267872  
92% GRS recycled polyamide



5KNE010



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT : tissu entièrement stretch
- + PROTECTION : EN 14404:2024 + poches genoux en Cordura®
- + ANTI-UV : certifié EN 13758-2 UPF 40+
- + FONCTIONNEL : ceinture réhaussée + possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils
- + RECYCLÉ : certifié GRS

- + COMFORT: full-stretch fabric
- + PROTECTION: EN 14404:2024 + knee pad pockets in Cordura®
- + UV RESISTANT: certified EN 13758-2 UPF 40+
- + FUNCTIONAL: raised waistband + possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP STRETCH QUADRIDIRECTIONNEL: 92% Polyamide recyclé GRS + 8% Élasthanne 225g/m<sup>2</sup>
- + CORDURA® STRETCH : 97% Polyamide / 3% Élasthanne 215g/m<sup>2</sup> (Genoux)
- + OXFORD: 100% Polyester

- + RIPSTOP 4-WAY STRETCH: 92% recycled Polyamide GRS + 8% Elastane 225g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH CORDURA®: 97% Polyamide / 3% Elastane 215g/m<sup>2</sup> (Knees)
- + OXFORD: 100% Polyester

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

- + 1 anneau porte-badge / 1 porte-badge amovible
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Cordura® stretch, ouverture par le bas
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe slim
- + Compatible avec la genouillère 5KNE010
- + Nb de poche(s) : 7
- + Nb de lavages : 20

- + 1 D-ring / 1 removable badge holder
- + Pre-shaped knees
- + Cordura stretch knee pockets, bottom loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Slim cut
- + Designed for use with the 5KNE010 knee pads
- + Number of pockets: 7
- + Number of washes: 20

S → 4XL



EN 14404-3:2024



EN 13758-2  
UPF 40+

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# CRISTOBAL



VESTE  
JACKET

5CRJ150



5CRJ300



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: empiècements stretch aux emmanchures + dos rallongé
- + RÉISTANTE: tissu principal Ripstop + Rabat central en Oxford
- + VISIBLE: Bandes segmentées fantaisies

- + COMFORT: stretch inserts on armholes + longer back
- + RESISTANT: Ripstop main fabric + Central flap in Oxford
- + VISIBLE: fancy segmented bands

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 60% Coton / 40% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 78% Polyamide / 22% Élasthanne - 280g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + RIPSTOP: 60% Cotton / 40% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 78% Polyamide / 22% Elastane - 280g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



COND.  
PACK

- + Emmanchures dos en stretch
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Finitions en coloris contrasté
- + Éléments de visibilité fantaisies au dos
- + Nombre de poche(s) : 5

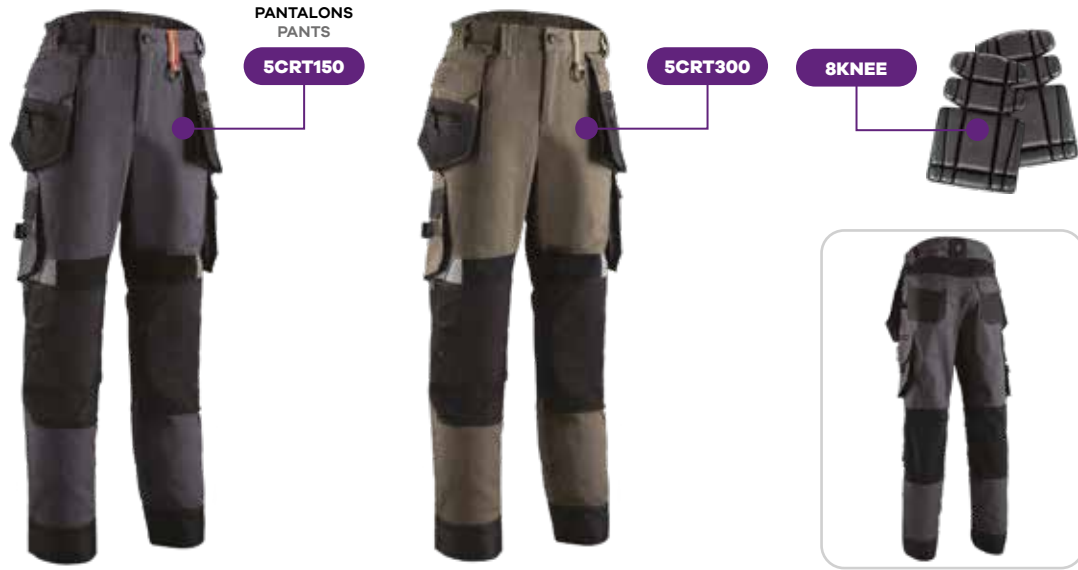
- + Back armholes in stretch
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Details in contrasting colour
- + Fancy visibility elements on the back
- + Number of pockets: 5

5CRJ150  
XS → 3XL

5CRJ300  
XS → 3XL

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# CRISTOBAL II



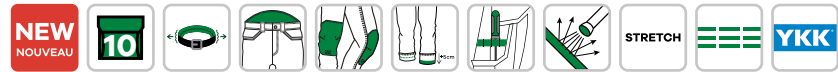
PANTALONS  
PANTS

5CRT150

5CRT300

8KNEE

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: nombreux empiècements stretch
- + RÉSISTANT: tissu principal Ripstop + poches genoux en Oxford stretch + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: poches holsters amovibles + portes-outils + possibilité de rallonger de 5cm

- + COMFORT: many stretch yokes
- + RESISTANT: Ripstop main fabric + stretch Oxford knee pockets + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: removable holster pockets + tool loops + possibility to extend by 5cm

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP: 60% Coton / 40% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 78% Polyamide / 22% Élasthanne - 280g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD STRETCH: 95% Polyamide / 5% Élasthanne - 300D (Genoux)
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + RIPSTOP: 60% Cotton / 40% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 78% Polyamide / 22% Elastane - 280g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH OXFORD: 95% Polyamide / 5% Elastane - 300D (Knees)
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 anneau porte-badge / 2 sangles porte-marteau / 1 sangle porte-outils
- + Dessus + arrière des genoux en stretch
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford stretch, ouverture par le bas
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe regular
- + Éléments de visibilité fantaisies
- + Compatible avec la genouillère 8KNEE
- + Nb de poche(s) : 10
- + 1 D-ring / 2 hammer loops / 1 tool loop
- + Top + back of knees in stretch
- + Pre-shaped knees
- + Oxford stretch knee pockets, bottom loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Regular cut
- + Fancy visibility details
- + Designed for use with the 8KNEE knee pad
- + Number of pockets: 10

### TAILLES SIZES

5CRT150  
XS → 3XL

5CRT300  
XS → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# TELICA II



VESTE  
JACKET

5TLJ01R



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: tissu principal contenant de l'élasthanne
- + FONCTIONNELLE: nombreuses poches fermées
- + PROTECTION: dos rallongé en Oxford
- + RECYCLÉ: certifié GRS

- + COMFORT: main fabric contains elastane
- + FUNCTIONAL: many closed pockets
- + PROTECTION: extended back in Oxford
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester recyclé certifié GRS / 32% Coton / 3% Élasthanne - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester recyclé - 500D

- + TWILL: 65% GRS-certified recycled polyester / 32% Cotton / 3% Elastane - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Recycled polyester - 500D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coudes préformés
- + 1 anneau porte-badge
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Découpes dos
- + Détails en coloris contrastés
- + Détails réfléchissants
- + Nb de poche(s) : 6
- + Pre-bent elbows
- + 1 D-ring
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Back cuts
- + Details in contrasting colour
- + Reflective details
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

XS → 4XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# TELICA



PANTALONS  
PANTS  
**5TLP420**



**8KNEE**



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: contient du stretch + entrejambe ultra stretch
- + PROTECTION: poches genouillères en Oxford + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: ceinture réhaussée + possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils

- + COMFORT: contains stretch + ultra stretchy crotch
- + PROTECTION: Oxford knee pockets + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: raised waistband + possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets

### TISSUS FABRICS

- + DENIM: 70% Polyester / 28% Coton / 2% Élasthanne - 380g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH : 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + DENIM: 70% Polyester / 28% Cotton / 2% Elastane - 380g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH : 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Boucle porte badge
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe ajustée
- + Détails réfléchissants
- + Nb de poche(s) : 7
- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + 1 D-ring
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Adjusted fit
- + Reflective details
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

XS → 4XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# TELICA II



PANTALONS  
PANTS  
**5TLP01R**



**5TLP31R**



**8KNEE**



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: contient du stretch + entrejambe ultra stretch
- + PROTECTION: poches genouillères en Oxford + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: ceinture réhaussée + possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils
- + RECYCLÉ: certifié GRS

- + COMFORT: contains stretch + ultra stretchy crotch
- + PROTECTION: Oxford knee pockets + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: raised waistband + possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester recyclé certifié GRS / 32% Coton / 3% Élasthanne - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester recyclé - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester recyclé - 600D

- + TWILL: 65% GRS-certified recycled polyester / 32% Cotton / 3% Elastane - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Recycled polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Recycled polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau / 1 sangle porte-outils / Boucle porte badge
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe ajustée
- + Détails réfléchissants
- + Nombre de poche(s) : 7

- + 1 hammer loop / 1 tool loop / 1 D-ring
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Adjusted fit
- + Reflective details
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**5TLP01R**  
XS → 4XL  
**5TLP31R**  
XS → 4XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# TELICA



COTTE  
BIB-PANT

5TLB010

5TLB420

8KNEE

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: contient du stretch + entrejambe ultra stretch + bretelles élastiquées
- + PROTECTION: poches genouillères en Oxford + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: ceinture réhaussée + possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils

- + COMFORT: contains stretch + ultra stretchy crotch + elasticated waistband
- + PROTECTION: Oxford knee pockets + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: raised waistband + possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester / 32% Coton / 3% Élasthanne - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + TWILL: 65% Polyester / 32% Coton / 3% Elastane - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Boucle porte badge
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe ajustée
- + Détails réfléchissants
- + Nombre de poche(s) : 9

- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + 1 D-ring
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Adjusted fit
- + Reflective details
- + Number of pockets: 9

### TAILLES SIZES

5TLB010  
XS → 4XL  
5TLB420  
XS → 4XL

### NORMES STANDARDS



Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# CASITA II



VESTE  
JACKET

5CAJ01R



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: tissu principal contenant de l'élasthanne
- + FONCTIONNELLE: nombreuses poches fermées
- + PROTECTION: dos rallongé en Oxford
- + RECYCLÉ: certifié GRS

- + COMFORT: main fabric contains elastane
- + FUNCTIONAL: many closed pockets
- + PROTECTION: extended back in Oxford
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester recyclé certifié GRS / 32% Coton / 3% Élasthanne - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester recyclé - 500D

- + TWILL: 65% GRS-certified recycled polyester / 32% Coton / 3% Elastane - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Recycled polyester - 500D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coudes préformés
- + 1 anneau porte badge
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Découpes princesse / Découpes dos / Détails en coloris contrastés
- + Détails réfléchissants
- + Nb de poche(s) : 6

- + Pre-bent elbows
- + 1D-ring
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Princess cuts / Back cuts / Details in contrasting colour
- + Reflective details
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

XS → 2XL

### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# CASITA



PANTALONS  
PANTS

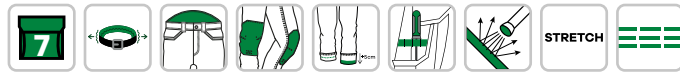
5CAP420



8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: contient du stretch + entrejambe ultra stretch
- + PROTECTION: poches genouillères en Oxford + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: ceinture réhaussée + possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils

- + COMFORT: contains stretch + ultra stretchy crotch
- + PROTECTION: Oxford knee pockets + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: raised waistband + possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets

### TISSUS FABRICS

- + DENIM: 70% Polyester / 28% Coton / 2% Élasthanne - 380g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + DENIM: 70% Polyester / 28% Cotton / 2% Elastane - 380g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Boucle porte badge
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe ajustée
- + Détails réfléchissants
- + Nb de poche(s) : 7
- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + 1 D-ring
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Adjusted fit
- + Reflective details
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

XS → 2XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# CASITA II



PANTALONS  
PANTS

5CAP01R



8KNEE



Certified by Ecocert Greenlife 267872  
74% GRS recycled polyester

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: contient du stretch + entrejambe ultra stretch
- + PROTECTION: poches genouillères en Oxford + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: ceinture réhaussée + possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils
- + RECYCLÉ: certifié GRS

- + COMFORT: contains stretch + ultra stretchy crotch
- + PROTECTION: Oxford knee pockets + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: raised waistband + possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester recyclé certifié GRS / 32% Coton / 3% Élasthanne - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTAISIE: 100% Polyester recyclé - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester recyclé - 600D

- + TWILL: 65% GRS-certified recycled polyester / 32% Cotton / 3% Elastane - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Recycled polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Recycled polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau / 1 sangle porte-outils / Boucle porte badge
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe ajustée
- + Détails réfléchissants
- + Nb de poche(s) : 7

- + 1 hammer loop / 1 tool loop / 1 D-ring
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Adjusted fit
- + Reflective details
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

XS → 2XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# CASITA



COTTE  
BIB-PANT

**5CAB010**

**5CAB420**

**8KNEE**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: contient du stretch + entrejambe ultra stretch + bretelles élastiquées
- + PROTECTION: poches genouillères en Oxford + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: ceinture réhaussée + possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils

- + COMFORT: contains stretch + ultra stretchy crotch + elasticated waistband
- + PROTECTION: Oxford knee pockets + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: raised waistband + possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 65% Polyester / 32% Coton / 3% Élasthanne - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD FANTASIE: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + TWILL: 65% Polyester / 32% Cotton / 3% Elastane - 250g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + FANCY OXFORD: 100% Polyester - 500D
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Boucle porte badge
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe ajustée
- + Détails réfléchissants
- + Nombre de poche(s) : 9

- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + 1 D-ring
- + Pre-shaped knees
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Adjusted fit
- + Reflective details
- + Number of pockets: 9

### TAILLES SIZES

**5CAB010**  
XS → 2XL  
**5CAB420**  
XS → 2XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# BARU



PANTALONS  
PANTS

**5BRP010**

**5BRP050**

**8KNEE**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton + ceinture réhaussée + zones de tension élastiquées dont entrejambe
- + FONCTIONNEL: extra ourlet intégré + multi-poches/sangles + poches genoux
- + ROBUSTE: Oxford en renfort + triple surpiqûre
- + MODERNE: découpes et détails fantaisies

- + COMFORT: majority cotton + raised waistband + elasticated tension zones including crotch
- + FUNCTIONAL: extra integrated hem + multi-pockets/loops + knee pockets
- + ROBUST: Oxford reinforcement + triple topstitching
- + FASHION: cut-outs and fancy details

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Arrière des genoux en stretch
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 8

- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Back of knees in stretch
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Regular fit
- + Number of pockets: 8

### TAILLES SIZES

**5BRP010**  
S → 4XL  
**5BRP050**  
S → 5XL

### NORMES STANDARDS



EN 14404  
TYPE 2



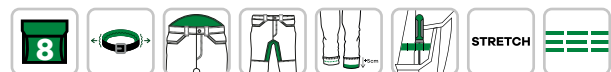
### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# BARU



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton + zones de tension élastiquées: entrejambe et réhausse dos
- + FONCTIONNEL: multi-poches/ sangles
- + ROBUSTE: Oxford en renfort + triple surpiqûre
- + MODERNE: découpes et détails fantaisies

- + COMFORT: majority cotton + elasticized tension zones: crotch and back extension
- + FUNCTIONAL: multi-pockets/loops
- + ROBUST: Oxford reinforcement + triple topstitching
- + FASHION: cut-outs and fancy details

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 sangle porte-marteau
- + 1 sangle porte-outils
- + Longueur genoux
- + Finitions en coloris contrastés
- + Triple surpiqûre
- + Coupe regular
- + Nombre de poche(s) : 8

- + 1 hammer loop
- + 1 tool loop
- + Knee length
- + Details in contrasting colour
- + Triple topstitching
- + Regular fit
- + Number of pockets: 8

### TAILLES SIZES

S → 4XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# KAMMO



### PANTALON PANTS

5KMP090

# KAMMO



### BERMUDA BERMUDA

5KMS090

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: genoux renforcés + triple surpiqûre
- + CONFORT: contient du stretch + ceinture réhaussée + extra ourlet intégré
- + MODERNE: imprimé camouflage + slim
- + ROBUST: reinforced knees + triple topstitching
- + COMFORT: contains stretch + raised waistband + extra integrated hem
- + FASHION: camouflage print + slim fit

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 62% Coton / 35% Polyester / 3% Élasthanne - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D
- + TWILL: 62% Cotton / 35% Polyester / 3% Elastane - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Boucle porte-badge
- + Genoux préformés renforcés
- + Coupe slim
- + Nombre de poche(s) : 6

### KAMMO PANTALON PANTS

- + D-Ring
- + Pre-shaped oxford reinforced knees
- + Slim fit
- + Number of pockets: 6

- + Boucle porte-badge
- + Coupe slim
- + Nombre de poche(s) : 6

### KAMMO BERMUDA

- + D-Ring
- + Slim fit
- + Number of pockets: 6



- + ROBUSTE: triple surpiqûres
- + CONFORT: contient du stretch + ceinture réhaussée
- + MODERNE: imprimé camouflage

- + ROBUST: triple stitching
- + COMFORT: contains stretch + raised waistband
- + FASHION: camouflage print

- + SERGÉ: 62% Coton / 35% Polyester / 3% Élasthanne - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D
- + TWILL: 62% Cotton / 35% Polyester / 3% Elastane - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 600D

### TAILLES SIZES

5KMP090  
S → 6XL

### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

5KMS090  
S → 6XL

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10



PANTALONS  
PANTS  
5CHP200



8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PRATIQUE: contient les prérequis nécessaires du pantalon de travail
- + PROTECTION: poches pour genouillères 8KNEE
- + CONFORT: contient du stretch + majoritaire coton
- + LÉGER: 200g/m<sup>2</sup>

- + FUNCTIONAL: contains the usual requirements of work pants
- + PROTECTION: pockets for knee pads 8KNEE
- + COMFORT: contains stretch + cotton majority
- + LIGHT: 200g/m<sup>2</sup>

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 98% Coton / 2% Élasthanne - 200g/m<sup>2</sup>
- + SERGÉ: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m<sup>2</sup>

- + TWILL: 98% Cotton / 2% Elastane - 200g/m<sup>2</sup>
- + TWILL: 65% Polyester / 35% Cotton - 245g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 single porte-marteau
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + Triple surpiqûre
- + Finitions en coloris contrasté
- + Nombre de poche(s) : 6

- + 1 hammer loop
- + Pre-shaped knees
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + Triple topstitching
- + Details in contrasting colour
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

XS → 3XL ⚠

### NORMES STANDARDS

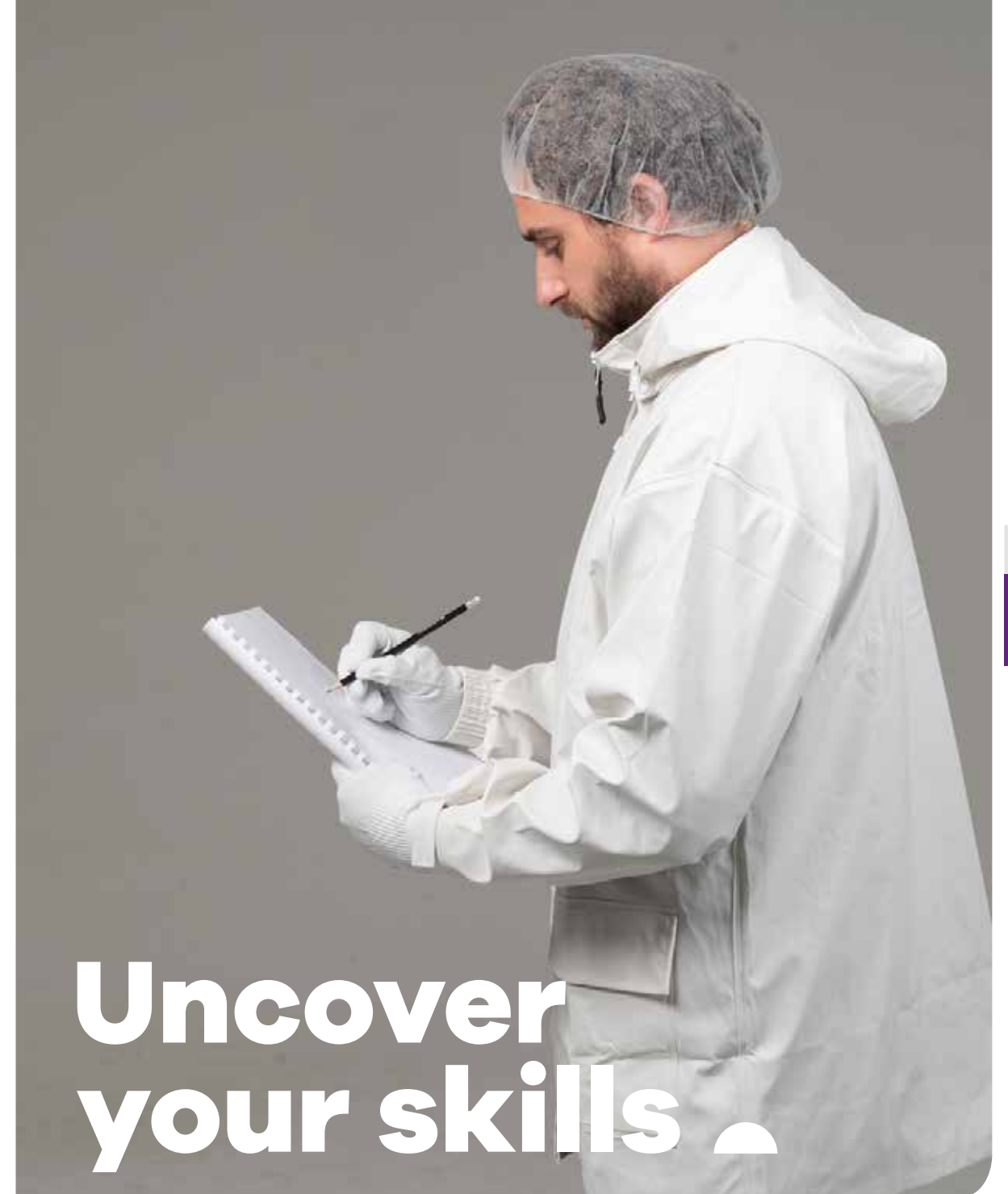


EN 14404  
TYPE 2



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10



# Uncover your skills

## Agro-alimentaire Food

# FOOD



VESTE  
JACKET  
**8FOOV**

# FOOD



GILET  
VEST  
**8FOOG**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: enduction PU + coutures thermo-soudées
- + FONCTIONNELLE: capuche amovible

- + WATERPROOF: PU coating + thermo-welded seams
- + FUNCTIONAL: removable hood

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m<sup>2</sup>

- + OUTER: 100% Polyester, Polyurethane coated - 200g/m<sup>2</sup>

- + DEPERLANT: enduction PU
- + CHAUD: matelassé

- + DEPERLANT: PU coating
- + WARM: quilted

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 100g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETA: 100% Polyester

- + OUTER: 100% Polyester, Polyurethane coated - 200g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 100g/m<sup>2</sup>
- + LINING: Taffeta 100% Polyester

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Coutures soudées</li> <li>+ Nombre de poche(s) : 2</li> </ul> <p><b>FOOD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Welded seams</li> <li>+ Number of pockets: 2</li> </ul>	<b>8FOOV</b> S → 2XL	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nombre de poche(s) : 2</li> </ul> <p><b>FOOD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Number of pockets: 2</li> </ul>	<b>8FOOG</b> S → 2XL	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# FOOD



COTTE  
BIB-PANT  
**8FOOB**

# PU SLEEVE



MANCHETTE  
SLEEVE  
**MO45350**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: enduction PU + coutures thermo-soudées
- + FONCTIONNELLE: bretelles + bas de jambes réglables
- + ERGONOMIQUE: bretelles élastiquées + bavette courte

- + WATERPROOF: PU coating + thermo-welded seams
- + FUNCTIONAL: adjustable straps + lower legs
- + ERGONOMIC: elasticized straps + short bib

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m<sup>2</sup>

- + OUTER: 100% Polyester, Polyurethane coated - 200g/m<sup>2</sup>

- + Polyuréthane avec support PVC
- + Longueur : 45 cm

- + Polyurethane with PVC backing
- + Length: 45 cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Coutures soudées</li> <li>+ Nombre de poche(s) : 1</li> </ul> <p><b>FOOD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Welded seams</li> <li>+ Number of pockets: 1</li> </ul>	<b>8FOOB</b> S → 2XL	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Longueur: 45cm</li> <li>+ Poids: 320g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>PU SLEEVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Length: 45cm</li> <li>+ Weight: 320g/m<sup>2</sup></li> </ul>	<b>MO45350</b> Taille unique One size	Emballage individuel ou par 50 Individual pack or per 50

## POLYETHYLENE APRON



## PVC APRON



AVANTAGES  
BENEFITS

- + Imperméable, souple et faciles à enfiler.
- + Imperméable, souple et faciles à enfiler.

## TYVEK 500 APRON



## PU APRON



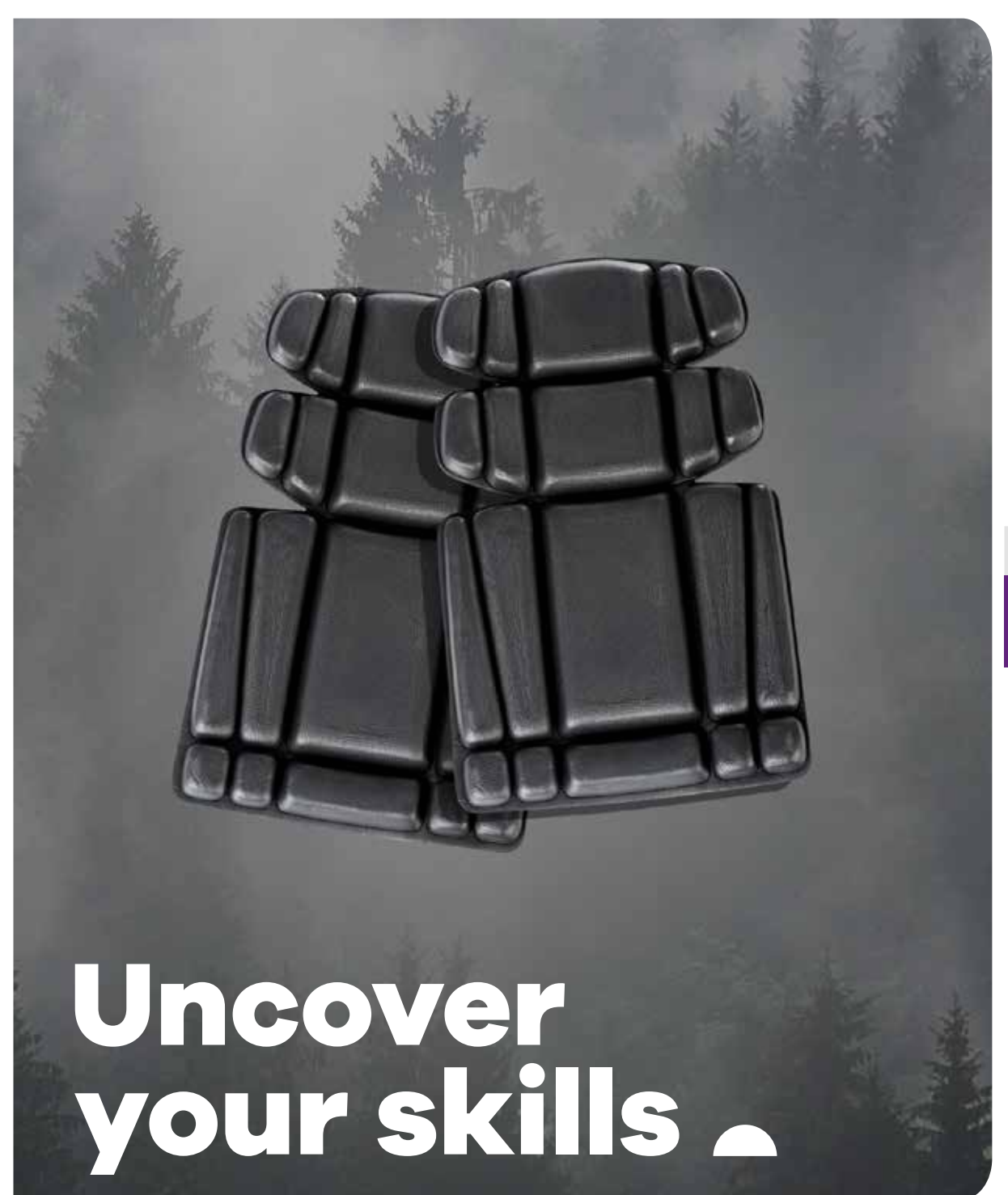
### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<b>MO56220</b> + Polyéthylène + Couleur : Blanc + Epaisseur : 22 microns + Polyethylene + Color: White + Thickness: 22 microns	Taille unique One size		Conditionnement par 10 pièces Packaged per 10 pieces
<b>MO56175</b> + Double enduction de PVC sur support polyester + Epaisseur : 0,30 mm <b>MO56180</b> + Double enduction PVC with polyester support + Thickness: 0,30 mm	<b>56175</b> : 110 x 75 cm <b>56176</b> : 120 x 90 cm <b>56180</b> : 110 x 75 cm <b>56181</b> : 120 x 90 cm	CE CAT III EN 13034	Conditionnement par 50 pièces Packaged per 50 pieces
<b>MO56300</b> + Tyvek + Couleur : Blanc + Tyvek + Color: White	Taille unique One size	CE CAT III EN 13034 EN 1149-5 TYPE PB(6)	Conditionnement par 100 pièces Packaged per 100 pieces
<b>MO56200</b> + Polyuréthane sur support PVC + Couleur : Blanc + Polyurethane with PVC support + Color: White	Taille unique One size	CE	Conditionnement par 25 pièces Packaged per 25 pieces



# Uncover your skills

## Accessoires Accessories

## KNEECAP

### AVANTAGES BENEFITS

- + Œillets d'aération sur la coque
- + Ventilation eyelets on the cap



MATIÈRES MATERIALS	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK.
+ COUSSINETS: EVA + COQUE: PVC	+ Genouillère indépendante, 2 sangles élastiquées et réglables + EN14404: Type 1 - Niveau 0	Taille unique		Emballage individuel ou par 25
+ CUSHIONS: EVA + CAP: PVC	+ Independent kneepads, 2 elasticated and adjustable straps + EN14404: Type 1 - Level 0	One size	EN 14404 TYPE 1	Individual pack or per 25

## KNEEGEL

### AVANTAGES BENEFITS

- + Le gel absorbe le poids du corps et le répartit sur la surface de la genouillère
- + The gel absorbs the weight of the body and distributes it over the surface of the kneepad



MATIÈRES MATERIALS	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK.
+ MOUSSE: EVA + COQUE: plastique + INTÉRIEUR: Gel	+ Genouillère indépendante, 2 sangles élastiquées et réglables + EN14404: Type 1 - Niveau 1	Taille unique		Emballage individuel ou par 10
+ FOAM: EVA + CAP: Plastic + INSIDE: Gel	+ Independent kneepads, 2 elasticated and adjustable straps + EN14404: Type 1 - Level 1	One size	EN 14404 TYPE 1	Individual pack or per 10

## KNEEPADS

### AVANTAGES BENEFITS

- + S'adapte à tous les pantalons Coverguard
- + Fits all Coverguard pants



MATIÈRES MATERIALS	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK.
+ MOUSSE: Polyéthylène	+ Dimensions: L=170 mm x H=280 mm (à ajuster) + Epaisseur: 16mm + EN14404: Type 2 - Niveau 0	Taille unique		Polybag 5 ou par 60
+ FOAM: Polyethylene	+ Dimensions: L=170 mm x H=280 mm (adjustable) + Thickness: 16mm + EN14404: Type 2 -Level 0	One size	EN 14404 TYPE 2	Polybag 5 or per 60

## KNEESY



MATIÈRES MATERIALS	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK.
+ MOUSSE : Polyéthylène	+ Dimensions: L=130 mm x H=230 mm + Epaisseur: 12 mm	Taille unique	Emballage individuel ou par 26
+ FOAM: Polyethylene	+ Dimensions: L=130 mm x H=230 mm + Thickness: 12mm	One size	Individual pack or per 26

## BELTI



MATIÈRES MATERIALS	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK.
+ 100% Polyester	+ Dimensions: 130 x 4cm + Boucle métal	Taille unique	Emballage individuel ou par 50
+ 100% Polyester	+ Dimensions: 130 x 4cm + Metal buckle	One size	Individual pack or per 50

## BELT



MATIÈRES MATERIALS	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK.
+ 100 % Nylon	+ Dimensions: 140 x 4cm + Boucle plastique plastique + Réglable	Taille unique ⚠	Emballage individuel ou par 100
+ 100% Nylon	+ Dimensions: 140 x 4cm + Plastic buckle + Adjustable	One size ⚠	Individual pack or per 100

## LUMBAR BELT



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Dimensions: M= 80-95cm - L= 95-118cm - XL=116-141cm
- + Fermeture scratch ajustable pour réglage de la tension
- + Bretelles élastiquées et ajustables

- + Dimensions: M= 80-95cm - L= 95-118cm - XL=116-141cm
- + Adjustable velcro closure for tension adjustment
- + Elasticated and adjustable straps

### TAILLES SIZES

M → XL

### COND. PACK.

Emballage individuel ou par 36

Individual pack or per 36

## LUMBAR BELT

### AVANTAGES BENEFITS

- + Version avec et sans bretelles

- + Version with and without straps



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Dimensions: S= 82cm - M= 92cm - L= 102cm - XL=112cm
- + Fermeture scratch ajustable pour réglage de la tension
- + Bretelles élastiquées et ajustables (MO78125)

- + Dimensions: S= 82cm - M= 92cm - L= 102cm - XL=112cm
- + Adjustable velcro closure for tension adjustment
- + Elasticated and adjustable straps (MO78125)

### TAILLES SIZES

S → XL

### COND. PACK.

Emballage individuel ou par 10

Individual pack or per 10

## LUMBAR BELT



### TISSUS FABRICS

- + MOUSSE: EVA

- + FOAM: EVA

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Dimensions: 335 x 223mm
- + Fermeture scratch ajustable pour réglage de la tension
- + Matière respirante

- + Dimensions: 335 x 223mm
- + Adjustable velcro closure for tension adjustment
- + Breathable fabric

### TAILLES SIZES

Taille unique

One size

### COND. PACK.

Emballage individuel ou par 20

Individual pack or per 20



# EXPERT



## MULTIRISQUES MULTIRISK

<b>TAKTIK</b>  NEW 5TKJ150 p. 514	<b>TAKTIK</b>  NEW 5TKP150 p. 515	<b>THOR</b>  8MTHJN   8MTHTN p. 516	<b>THOR</b>  8MTHON p. 517	<b>THOR</b>  8MTHJY   8MHTY p. 518	<b>THOR</b>  8MTHCY p. 519
<b>STELLER</b>  8MSTJN   8MSTTN p. 520	<b>STELLER</b>  8MSTON p. 521	<b>ASO</b>  8MASCN   8MASCO p. 522	<b>ASO II</b>  5ASO070   5ASO120 p. 523	<b>NOTT</b>  5NOT16 p. 524	<b>DAGDA</b>  5DAG12 p. 525
<b>TUISTO</b>  5TUI120 p. 526	<b>PIKKER</b>  5PIK12 p. 527	<b>LUG</b>  5LUG120 p. 528	<b>HODER</b>  5HOD16   5HOD17 p. 529	<b>SMS FIRE RETARDANT COVERALL</b>  MO44135 p. 530	



## MAILLES KNITS

<b>LAURITS</b>  5LAU050   5LAU120 p. 535	<b>SPURR</b>  8MSPB p. 534	<b>SPURR</b>  8MSPSN p. 534	<b>SPURR</b>  8MSPTN p. 534
---	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------



## SOUDURE WELDING

<b>SPARKS</b>  NEW 5SPJ010 p. 540	<b>SPARKS</b>  NEW 5SPA010 p. 541	<b>SOUDEUR</b>  MO57455   MO56600 p. 542	<b>SOUDEUR</b>  MO57460 p. 543	<b>SOUDEUR</b>  MO57540 p. 543
---	---	---	---	---

## ESD

## MONORISQUE SINGLE RISK

<b>TARANIS</b>  5TRB010   5TRP010 p. 548
---

# LES TISSUS EXPERT / EXPERT FABRICS

Dans certains environnements où les risques ne peuvent pas tous être évités, des vêtements de protection spécifiques sont préconisés. Ils diminueront le risque d'accidents graves et/ou de blessures.

Les vêtements techniques issus de notre gamme Expert répondent aux exigences et aux normes les plus drastiques concernant les propriétés ignifugées, antistatiques, contre l'arc électrique, le soudage et les produits chimiques.

Notre gamme est majoritairement constituée de vêtements multirisques.

In some environments where not all risks can be avoided, specific protective clothing is recommended. They will reduce the risk of serious accidents and/or injuries.

The technical garments from our Expert range meet the most severe requirements and standards regarding flame retardant, antistatic, electric arc, welding and chemical properties.

Our range is mainly made up of multirisk garments.

## FOCUS SUR LES TISSUS

### FIBRES IGNIFUGÉES

- Traitement chimique inhibant la combustion
  - Traité au cours de la fabrication de la fibre ou appliqué à la fin avec une finition spéciale (ex: Proban®, Protex® etc...)
- Convient aux vêtements avec un degré d'usure élevé
  - Vêtement usé plus rapidement que la disparition du traitement
  - Plus économique qu'une fibre inhérente
- Il faut respecter les conditions de lavage du vêtement sinon les propriétés de protection peuvent être endommagées
- Exemples : Coton FR / Polyester FR / Viscose FR • Exemples: FR Cotton / FR Polyester / FR Viscose

### FIBRES INHÉRENTES

- Signifie : Intrinsèquement/naturellement ignifuge
- Caractéristiques intégrées à la structure de la fibre
  - Performance solide et durable
- Autoextinguible
- Convient aux vêtements avec un faible degré d'usure
  - Plus chers que les fibres traitées
  - Durée de vie plus longue
- Exemples de fibres naturellement ininflammables :
  - Aramides: Nomex®, Kevlar®
  - Modacrylique

### FIBRE ANTISTATIQUE

- Fibre de carbone ou d'inox (dites fibres conductrices)
- Utilisée où le risque d'explosion est très fort
- A le pouvoir de dissiper les charges électriques
- Toujours en mélange à des fibres traditionnelles (ex: coton) ou techniques (ex: aramide)
- Avantages : permanent, confortable

### CUIR

- Cuir tanné ou crôte de cuir
- Résistant à la chaleur, aux flammes, aux projections de métaux en fusion, aux UV et bon isolant électrique
  - Protège les vêtements lors des travaux de soudage

## FOCUS SUR LES TISSUS

### FIREPROOF FIBERS

- Chemical treatment inhibiting combustion
  - Treated during the manufacture of the fibre or applied at the end with a special finish (e.g. Proban®, Protex® etc...)
- Suitable for garments with a high degree of wear and tear
  - Garment wears out faster than the treatment disappears
  - More economical than an inherent fiber
- The washing conditions of the garment must be respected, otherwise the protective properties may be damaged.
- Examples : Cotton FR / Polyester FR / Viscose FR • Examples: FR Cotton / FR Polyester / FR Viscose

### INHERENT FIBERS

- Means: Intrinsically/naturally fire retardant
- Characteristics integrated into the fiber structure
  - Solid and sustainable performance
- Self-extinguishing
- Suitable for garments with a low degree of wear and tear
  - More expensive than treated fibres
  - Longer lifetime
- Examples of naturally non-flammable fibres :
  - Aramids: Nomex®, Kevlar®
  - Modacrylic

### ANTISTATIC FIBERS

- Carbon or stainless steel fibre (so-called conductive fibers)
- Used where the risk of explosion is very high
- Has the power to dissipate electrical charges
- Always mixed with traditional fibers (e.g. cotton) or technical fibers (e.g. aramid)
- Advantages : permanent, comfortable

### LEATHER

- Tanned or split leather
- Resistant to heat, flames, molten metal splashes, UV light and good electrical insulation
  - Protects clothing during welding work



# NORMES / STANDARDS



## EN ISO 11612

### VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES CLOTHING TO PROTECT AGAINST HEAT AND FLAME

EPI de catégorie 2 ou 3, cette norme permet une protection contre un contact accidentel/bref avec une petite flamme (A) + une protection au choix contre divers types de risques chaleur (B, C, D, F, E) selon l'analyse des risques.

La norme EN ISO 11612 spécifie les exigences de performance relatives aux articles d'habillement fabriqués avec des matériaux souples et conçus pour la protection du corps. Pour la protection de la tête et des pieds, les seuls articles d'habillement de protection relevant de la norme EN 11612 sont: les guêtres, les cagoules et les couvre-chaussures. (La norme EN 11612 ne concerne pas la protection des mains).

À noter également que le matériel doit prévoir un chevauchement suffisant entre la veste et le pantalon.

Category 2 or 3 PPE, this standard provides protection against accidental contact with a small flame (A) + a choice of protection against various types of heat risks (B, C, D, F, E) according to the risk analysis.

EN ISO 11612 specifies the performance requirements for articles of clothing made of flexible materials and designed to protect the human body against heat and/or flame. For head and foot protection, the only articles of protective clothing falling within the scope of EN 11612 are gaiters, hoods and shoe covers. It should be noted that EN 11612 does not apply to hand protection.

It should also be noted that the material must provide sufficient overlap between jacket and trousers.

#### CODIFICATION DE LA PROTECTION PAR DES LETTRES :

- A** Protection contre la **propagation de la flamme** (A1-A2)
- B** Résistance à la **chaleur convective** (B1 à B3)
- C** Résistance à la **chaleur radiante** (C1 à C4)
- D** Résistance aux grosses **projections d'aluminium** (D1 à D3)
- E** Résistance aux grosses **projections de fonte** (E1 à E3)
- F** Résistance à la **chaleur de contact** (F1 à F3)

#### CONTRÔLES ET EXIGENCES :

- Contrôle des performances des matériaux
- Essais sur les accessoires/fournitures
- Essais sur les marquages
- Contrôle visuel du vêtement et sa conception

#### CODIFICATION OF PROTECTION BY LETTERS:

- A** Protection against **flame propagation** (A1-A2)
- B** Resistance to **convective heat** (B1 to B3)
- C** Resistance to **radiant heat** (C1 to C4)
- D** Resistance to **large Aluminium splashes** (D1 to D3)
- E** Resistance to **large Cast iron splashes** (E1 to E3)
- F** Contact **heat resistance** (F1 to F3)

#### CONTROLS AND REQUIREMENTS:

- Control of material performance
- Testing of accessories/trims
- Tests on markings
- Visual inspection of the garment and its design



# NORMES / STANDARDS



EN ISO 14116

## VÊTEMENT À PROPAGATION DE FLAMME LIMITÉE LIMITED FLAME SPREAD CLOTHING

Cette norme spécifie les exigences de performance relatives aux matériaux (et assemblages) et aux vêtements de protection à propagation de flamme limitée. Les vêtements de protection conformes à l'ISO 14116 sont destinés à protéger contre tout contact occasionnel et de courte durée avec de petites flammes, dans des conditions ne présentant pas de risque thermique significatif et en l'absence d'autres types de chaleur.

- Test selon l'indice A de la norme EN ISO 16112
- Indice de propagation de flamme limitée (1 à 3)

*This standard specifies performance requirements for materials (and assemblies) and protective clothing with limited flame spread. Protective clothing conforming to ISO 14116 is intended to protect against occasional, brief contact with small flames under conditions of no significant thermal hazard and in the absence of other types of heat.*

- Test in accordance with EN ISO 16112, index A
- Limited flame spread index (1 to 3)



EN ISO 11611

## VÊTEMENTS DE PROTECTION UTILISÉS PENDANT LE SOUDAGE ET LES TECHNIQUES CONNEXES

### PROTECTIVE CLOTHING FOR USE IN WELDING AND ALLIED PROCESSES

EPI de catégorie 2, les articles conformes à la norme EN 11611 visent à protéger l'utilisateur contre des étincelles, des petites projections de métal fondu, le contact bref avec une flamme, la chaleur radiante d'un arc. Il réduit également les risques de chocs électriques par contact accidentel avec des conducteurs électriques sous tension (100V max).

#### PERFORMANCES

- **2 classes de protection** (la classe 1 étant la plus faible)

**- Classe 1 : Risques faibles**

Techniques de soudage avec risque mineur d'éclaboussures et de projections

**- Classe 2 : Risques plus importants**

Techniques de soudage avec risque important d'éclaboussures et de projections

- **1 test de propagation de flamme limitée (L'indice A)**

- **A1** : embrasement horizontal

- **A2** : embrasement latéral

#### Choix de la classe en fonction de l'analyse des risques :

- La technique de soudage utilisée
- Les conditions et l'environnement

#### Contrôles et exigences :

- Contrôle des performances des matériaux
- Essais sur les accessoires/fournitures
- Essais sur les marquages
- Contrôle visuel du vêtement et sa conception

#### PERFORMANCES

- **2 protection classes** (class 1 being the weakest)

**- Class 1 : Low risk**

Welding techniques with minor risk of splashes and projections

**- Class 2 : Higher risks**

Welding techniques with a high risk of splashes and splatter

- **1 limited flame propagation test (A rating)**

- **A1** : horizontal flashover

- **A2** : Side flashover

#### Choice of class based on risk analysis:

- The welding technique used
- Conditions and environment

#### Controls and requirements:

- Control of material performance
- Testing of accessories/trims
- Tests on markings
- Visual inspection of the garment and its design

# NORMES / STANDARDS



EN ISO 1149-5

## VÊTEMENT DE PROTECTION - PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES PROTECTIVE CLOTHING - ELECTROSTATIC PROPERTIES

Cette norme spécifie les exigences électrostatiques et les méthodes d'essais pour les vêtements de protection dissipant l'électricité statique afin d'éviter les étincelles pouvant occasionner un incendie dans des atmosphères explosives. Les exigences ne sont pas suffisantes dans les atmosphères inflammables enrichies en oxygène.

Les propriétés électrostatiques sont obtenues par l'ajout d'un traitement ou l'ajout de fibres conductrices (inox, carbone...) capables d'évacuer les charges rapidement.

Il est fortement recommandé de compléter sa tenue par :

- **Un vêtement avec une protection EN ISO 11612 ou EN ISO 14116**
- **Le port de chaussures antistatiques**

**La version 2018 apporte de nouvelles exigences dans la conception des vêtements.**

### Zone ATEX :

la norme EN ISO 1149-5 est la référence concernant les vêtements de protection sur ces zones à risques (à combiner avec un produit normé FR).

*This standard specifies the electrostatic requirements and test methods for static dissipative protective clothing to prevent sparks that could cause a fire in explosive atmospheres.*

*The requirements are not enough in oxygen-enriched flammable atmospheres. The electrostatic properties are obtained by adding a treatment or the addition of conductive fibres (stainless steel, carbon, etc.) capable of quickly dissipating the charges.*

*It is strongly recommended to complete its resistance by:*

- **A garment with EN ISO 11612 or EN ISO 14116 protection.**
- **Wearing antistatic shoes**

**Version 2018 introduces new requirements in garment design.**

### ATEX zone:

*the EN ISO 1149-5 standard is the reference for protective clothing in these risk zones (to be combined with an EN standard product).*



## NORMES / STANDARDS



### IEC 61482-2

#### VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE

#### PROTECTIVE CLOTHING AGAINST THE THERMAL HAZARDS OF AN ELECTRIC ARC

Cette norme spécifie les performances des matériaux et vêtements de protection conçus pour protéger le corps contre les dangers thermiques d'un arc électrique lors d'interventions sous tension. Un arc électrique c'est la libération d'une très grande quantité d'énergie en quelques fractions de secondes.

*This standard specifies the performance of protective materials and clothing designed to protect the body against the thermal hazards of an electric arc when working under voltage. An electric arc is the release of a very large quantity of energy in a few fractions of seconds.*

#### 2 MÉTHODES D'ESSAI

- Arc fermé : IEC 61482-1-2

- Classe 1 (4kA) / Classe 2 (7kA)

- Arc ouvert : IEC 61482-1-1 ( en cal/cm2)

- ATPV : énergie incidente maximale qu'un vêtement de protection peut éviter dans une situation dangereuse, avec 50 % de probabilité que suffisamment d'énergie traverse le vêtement pour provoquer une brûlure au 2ème degré.

- EBT : indique l'énergie incidente auquel le tissu n'est pas capable de supporter l'énergie et entraîne une probabilité de rupture de 50 %

- ELIM : énergie incidente maximale qu'un vêtement de protection peut prévenir dans une situation dangereuse, avec 0 % de probabilité que suffisamment d'énergie traverse le vêtement pour provoquer une brûlure au 2ème degré.

#### 2 TEST METHODS

- Closed arc: IEC 61482-1-2

- Class 1 (4kA) / Class 2 (7kA)

- Open Arc: IEC 61482-1-1(in cal/cm2)

- ATPV : maximum incident energy that a protective clothing can prevent against in a hazardous situation, with 50% probability of enough energy getting through the garment to cause a 2nd degree burn

- EBT : indicates the incident energy at which point the fabric is not able to withstand the energy and results in a 50% probability of breaking open

- ELIM : the maximum incident energy that a protective clothing can prevent against in a hazardous situation, with 0% probability of enough energy getting through the garment to cause a 2nd degree burn.



• La norme IEC61482-2 ne traite pas des dangers autres que thermiques.

• Les vêtements doivent obligatoirement être associés à d'autres EPI.



• IEC61482-2 does not address non-thermal hazards.

• Clothing must be combined with other PPE



## NORMES / STANDARDS



### EN ISO 13034+A1

#### VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES

#### PROTECTIVE CLOTHING AGAINST LIQUID CHEMICALS

EPI de catégorie 3, cette norme est destinée aux vêtements non étanches aux liquides, offrant une protection limitée dans le temps contre la pénétration de certains produits chimiques liquides.

*Category 3 PPE, this standard is intended for non-liquid-tight garments, offering protection for a limited period of time against the penetration of certain liquid chemicals.*

#### 2 TYPES DE CLASSIFICATIONS

**Type 6 :** corps entier.

Ex : Combinaison ou ensemble indissociable (Veste + Pantalon)

**Type PB(6) :** couvre et protège uniquement des parties spécifiques du corps.

Ex : Veste ou pantalon dissociable, tablier...

#### • 6 exigences de performances sont testées :

- Résistance à l'abrasion
- Résistance à la déchirure
- Résistance à la traction
- Résistance à la perforation
- Répulsion aux liquides
- Résistance à la pénétration des liquides

#### • 4 produits chimiques testés pour la Répulsion et la Pénétration :

- Acide sulfurique (concentré à 30%)
- Hydroxyde de sodium (concentré à 10%)
- O-Xylène (Hydrocarbure)
- Butanol-1-ol (Alcool primaire)

Selon la norme, le degré de répulsion doit être de niveau 3 et le degré de pénétration doit être au minimum de niveau 2 pour au moins un des 4 produits chimiques.

#### CONSEIL :

• Les vêtements de sécurité certifiés conformes à la norme EN 13034 sont conçus pour être portés dans des environnements où l'on court le risque d'être atteint par de faibles projections de produits chimiques. Si le vêtement de sécurité est atteint par des produits chimiques, il faut se changer rapidement.

• Un traitement déperlant nécessite une ré-impregnation régulière (lavage dans une solution fluorocarbonée, dont l'effet déperlant est réactivé lors du séchage).

#### 2 TYPES OF CLASSIFICATION

**Type 6:** Full body.

Ex: Suit or inseparable assembly (jacket + trousers).

**Type PB(6):** covers and protects only specific parts of the body. E.g.: jacket or trousers that can be separated, apron.

#### • 6 performance requirements are tested:

- Abrasion resistance
- Tear resistance
- Tensile strength
- Puncture resistance
- Liquid repulsions
- Liquid penetration resistance

#### • 4 chemicals tested for Repulsion and Penetration:

- Sulfuric Acid (30% concentrate)
- Sodium hydroxide (10% concentrate)
- O-Xylene (Hydrocarbon)
- Butanol-1-ol (Primary alcohol)

According to the standard, the degree of repellency must be level 3 and the degree of penetration must be at least level 2 for at least one of the 4 chemicals.

#### TIPS:

• Safety clothing certified in accordance with EN 13034 is designed to be worn in environments where there is a risk of being hit by small splashes of chemicals. If the safety clothing is affected by chemicals, it must be changed quickly.

• A water-repellent treatment requires regular re-impregnation (washing in a fluorocarbon solution, the water-repellent effect of which is reactivated when drying).



## NORMES / STANDARDS



**NF EN 343+A1 : 2019**

**PROTECTION CONTRE LA PLUIE**

*PROTECTION AGAINST RAIN*

La norme **NF EN 343+A1** spécifie les exigences et les méthodes d'essai applicables aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection contre les **intempéries**, telles que les précipitations sous forme de **pluie** ou de **neige**, le **brouillard** et l'**humidité du sol**.

La norme distingue deux caractéristiques essentielles :



**La résistance à la pénétration de l'eau ou étanchéité**, également mesurée pour les coutures. Plus la classe (1 à 4) est élevée, plus le vêtement est imperméable.



**La résistance à la vapeur d'eau ou respirabilité**, permettant d'évaluer la perméabilité d'un textile à la vapeur d'eau, c'est-à-dire sa capacité à évacuer la transpiration. Plus la classe (1 à 4) est élevée, plus celui-ci est résistant.



**Vêtement prêt à porter contrôlé sous simulateur de pluie** R sera remplacé par X si le vêtement n'a pas été soumis à l'essai

Sur l'ancienne version de la norme NF EN 343: 2007, les niveaux des classes étaient de 1 à 3

Standard **NF EN 343+A1** specifies the requirements and test methods applicable to the materials and seams of protective clothing against severe weather, such as precipitation in the form of **rain or snow, fog and ground moisture**.

The standard distinguishes two essential characteristics:



**Resistance to the penetration of water or sealing**, also measured for seams. The higher the class (1 to 4), the more waterproof the garment.



**Resistance to water vapour or breathability**, to evaluate the permeability of a textile to water vapour, i.e. its ability to evacuate perspiration. The higher the class (1 to 4), the more breathable it is.



**Ready-to-wear garment tested under rain simulator** R will be replaced by X if the garment has not been tested

On the old version of the standard NF EN 343: 2007, the levels of the classes were from 1 to 3.



# Uncover your skills

**Multirisques**  
*Multirisk*



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	POIDS WEIGHT (g/m <sup>2</sup> )	TAILLES SIZE	PAGE	BEST SELLER	PROPRIÉTÉS ANTI-FEU FR PROPERTIES		PRO NF EN ISO 15797
								Ignifuge FR Treatment	Inhérent Inherent	
TAKTIK	Veste	5TKJ150		450	S → 3XL	p. 514		✓		✓
	Pantalón	5TKP150				p. 515				
THOR	Veste	8MTHJN		300	S → 3XL	p. 516		✓	✓	✓
	Pantalón	8MTHTN				p. 516				
	Combinaison	8MTHCN				p. 517				
THOR	Veste	8MTHJY		300	S → 3XL	p. 518		✓		
	Pantalón	8MHTY				p. 518				
	Combinaison	8MTHCY				p. 519				
STELLER	Veste	8MSTJN		350	S → 3XL	p. 520		✓		✓
	Pantalón	8MSTTN				XS → 3XL	p. 520			
	Combinaison	8MSTCN				S → 3XL	p. 521			
ASO	Combinaison	8MASCN		220	S → 3XL	p. 522		✓		✓
		8MASCO								
ASO II	Combinaison	5ASO070		220	S → 3XL	p. 523		✓		✓
		5ASO120								
NOTT	Parka	5NOT16		250	S → 3XL	p. 524		✓		
DAGDA	Parka	5DAG12		250	S → 3XL	p. 525		✓		
TUISTO	Veste Softshell	5TUI120		320	S → 3XL	p. 526			✓	
PIKKER	Veste	5PIK12		300	S → 3XL	p. 527			✓	
LUG	Veste	5LUG120		300	S → 3XL	p. 528			✓	
HODER	Gilet	5HOD16		120	L	p. 529		✓		
		5HOD17								

EN ISO 1149-5	EN ISO 14116	EN ISO 11612	EN ISO 11611	IEC 61482-2	EN ISO 13034+A1	EN ISO 20471	EN 17353:2020	EN 14404+A1	NF EN 343+A1:2019	EN 61340-5-1
✓		A1+A2-B1-C1-E3-F1	Class 2 - A1+A2	APC 1 (4 kA)				Type 2		
✓		A1+A2-B1-C1-E2-F1	Class 1 - A1+A2	APC 1 (4 kA) ELIM = 7,5 cal/cm <sup>2</sup> ATPV = 11 cal/cm <sup>2</sup>	Type PB [6]		Type B2	Type 2		
✓		A1+A2-B1-C1-E1-F1	Class 1 - A1+A2	APC 1 (4 kA)	Type PB [6]	CLASS 2 CLASS 3 (Veste + pantalón / Jacket + Pants)		Type 2		
✓		A1+A2-B1-C1-E3-F1	Class 1 - A1+A2	APC 1 (4 kA) ELIM = 16cal/m <sup>2</sup> ATPV = 19cal/cm <sup>2</sup>				Type 2		
✓		A1-B1-C1								
✓		A1+A2-B1-C1-F1	CLASS 1 - A1+A2	APC 1 (4 kA) ELIM = 4,2 cal/cm <sup>2</sup> ATPV = 6,1 cal/cm <sup>2</sup>			Type B3	Type 2		
✓	"Index 3 inner Index 1 outer"				Type PB [6]	CLASS 3			41.x	
✓	"Index 3 inner index 1 outer"				Type PB [6]		Type B3		41.x	
✓		A1+A2-B1-C2-F2		APC 1 (4kA) ELIM = 17cal/cm <sup>2</sup>	Type PB [6]		Type B3			
✓		A1-B1-C2-F2		APC 1 (4 kA)						
✓		A1+A2-B1-C2-F1		APC 1 (4 kA)						
✓	Index 1					CLASS 2				



VESTE  
JACKET

5TKJ150

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + SÉCURITÉ : protection accrue grâce à ses nombreuses normes et à leurs niveaux de performances
- + CONFORT : matière souple malgré son poids élevé + dos rallongé
- + POLYVALENCE : s'adapte autant aux soudeurs qu'aux électriciens travaillant sous tension
- + DURABILITÉ : grammage 450g/m<sup>2</sup>, coloris foncé

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 450g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Poignets ajustables par pressions
- + 1 passant porte dosimètre
- + Ceinture élastiquée
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur manche
- + Nombre de poche(s) : 4

- + Cuff adjustable by snaps
- + 1 dosimeter loop
- + Elasticated waistband
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on sleeve
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 15 individual pack or per 15



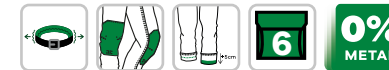
PANTALON  
PANTS

5TKP150

8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + SÉCURITÉ : protection accrue grâce à ses nombreuses normes et à leurs niveaux de performances
- + CONFORT : matière souple malgré son poids élevé
- + POLYVALENCE : s'adapte autant aux soudeurs qu'aux électriciens travaillant sous tension
- + DURABILITÉ : grammage 450g/m<sup>2</sup>, coloris foncé, poches genouillères

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 450g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Bouton aluminium

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

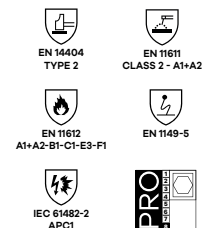
- + Ceinture élastiquée côtés + Passants bouton célibataire
- + Poches genoux en contrasté, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur poche
- + Ourlet supplémentaire: +5cm
- + Nombre de poche(s) : 6

- + Elasticated back waistband + Loop + stud button
- + Contrast knee pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on pocket
- + Adjustable leg length: +5cm
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 15 individual pack or per 15



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industries pétrolières et gazières
- + Industrie Chimique
- + Industrie électrique et automobile
- + Services publics
- + LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée + bandes réfléchissantes

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + Oil and gas industries
- + Chemical industry
- + Electrical and automotive industry
- + Utilities
- + PLUS: plastic trims + mixed composition + reflective tape

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

VESTE / JACKET	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 2 passants porte dosimètre</li> <li>+ 2 soufflets dos</li> <li>+ Triple surpiqûre</li> <li>+ Pictogrammes des normes sur manche</li> <li>+ Bandes cousues: 2 épaules + 1 brassard/manche</li> <li>+ Nombre de poche(s) : 4</li> <li>+ 2 dosimeter loops</li> <li>+ 2 back gussets</li> <li>+ Triple topstitching</li> <li>+ Standards pictograms on sleeve</li> <li>+ Sewn bands: 2 shoulders + 1 armband/sleeve</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> </ul>	8MTHJN S → 3XL	 EN 14404 TYPE 2  EN 11611 CLASS 1 - A1+A2  EN 1149-5  EN 19034 TYPE P86	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas</li> <li>+ EN 14404: Type 2 - Niveau 0</li> <li>+ Triple surpiqûre</li> <li>+ Pictogrammes des normes sur poche</li> <li>+ Bandes cousues: 1 brassard/jambe</li> <li>+ Nombre de poche(s) : 6</li> <li>+ Twill kneepad pockets, bottom loading</li> <li>+ EN 14404: Type 2 - Level 0</li> <li>+ Triple topstitching</li> <li>+ Standards pictograms on pocket</li> <li>+ Sewn bands: 1 armband/leg</li> <li>+ Number of pockets: 6</li> </ul>	8MTHTN S → 3XL	 IEC 61482-2 APC1 (4 KA) ELIM: 7.5 cal/cm <sup>2</sup> ATPV: 11 cal/cm <sup>2</sup>  EN 11612 A1+A2-B1-C1-E2-F1  EN 17353 TYPE B2  PROTECTO	



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industries pétrolières et gazières
- + Industrie Chimique
- + Industrie électrique et automobile
- + Services publics
- + LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée + bandes réfléchissantes

- + Oil and gas industries
- + Chemical industry
- + Electrical and automotive industry
- + Utilities
- + PLUS: plastic trims + mixed composition + reflective tape

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 78% Coton / 20% Polyester / 2% Antistatique - 300g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

VESTE / JACKET	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 2 passants porte dosimètre</li> <li>+ Poches genoux en sergé, ouverture par le bas</li> <li>+ EN 14404: Type 2 - Niveau 0</li> <li>+ 2 soufflets dos</li> <li>+ Triple surpiqûre</li> <li>+ Pictogrammes des normes sur manche</li> <li>+ Bandes cousues: 2 épaules + 1 brassard/manche + 1 brassard/jambe</li> <li>+ Nombre de poche(s) : 8</li> <li>+ 2 dosimeter loops</li> <li>+ Twill kneepad pockets, bottom loading</li> <li>+ EN 14404: Type 2 - Level 0</li> <li>+ 2 back gussets</li> <li>+ Triple topstitching</li> <li>+ Standards pictograms on sleeve</li> <li>+ Sewn bands: 2 shoulders + 1 armband/sleeve + 1 armband/leg</li> <li>+ Number of pockets: 8</li> </ul>	S → 3XL	 EN 14404 TYPE 2  EN 11611 CLASS 1 - A1+A2  EN 11612 A1+A2-B1-C1-E2-F1  EN 1149-5  EN 19034 TYPE 6  IEC 61482-2 APC1 (4 KA) ELIM: 7.5 cal/cm <sup>2</sup> ATPV: 11 cal/cm <sup>2</sup>  EN 17353 TYPE B2  PROTECTO	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10



8MTHJY

4



8MTHTY

6

8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industries pétrolières et gazières
- + Industrie Chimique
- + Industrie électrique et automobile
- + Services publics / Construction / Aéroport
- + LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée

- + Oil and gas industries
- + Chemical industry
- + Electrical and automotive industries
- + Utilities / Construction / Airport
- + PLUS: plastic trims+ mixed composition

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles : 5cm (veste) - 7,5cm (pantalon)

- + FR TWILL: 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastic
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm (jacket) - 7,5cm (pants)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

TAILLES  
SIZES

NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

#### VESTE / JACKET

- + 2 passants porte dosimètre
- + 2 soufflets dos
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur manche
- + Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 4

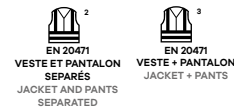
- + 2 dosimeter loops
- + 2 back gussets
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on sleeve
- + Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 4

#### PANTALONS / PANTS

- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur poche
- + Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- + Nombre de poche(s) : 6

- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on pocket
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Number of pockets: 6

8MTHJY  
S → 3XL



EN 11611  
CLASS 1 - A1+A2

EN 11612  
A1+A2-B1-C1-E1-F1

EN 1149-5

EN 13034  
TYPE PB6

IEC 61482-2  
APC 114 KA)

EN 14404  
TYPE 2

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10



COMBINAISON  
COVERALL

8MTHCY

8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industries pétrolières et gazières
- + Industrie chimique
- + Industries électriques et automobiles
- + Services publics / Construction / Aéroport
- + LES PLUS: mercerie plastique + composition mélangée

- + Oil and gas industries
- + Chemical industry
- + Electrical and automotive industries
- + Utilities / Construction / Airport
- + PLUS: plastic trims+ mixed composition

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 300g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles : 5cm

- + FR TWILL: 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 300g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastic
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

TAILLES  
SIZES

NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

- + 2 passants porte dosimètre
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + 2 soufflets dos
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur manche
- + Bandes cousues : 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche + 2 brassards/jambe
- + Nombre de poche(s) : 8
- + 2 dosimeter loops
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + 2 back gussets
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on sleeve
- + Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve + 2 armbands/leg
- + Number of pockets: 8

S → 3XL

EN 14404  
TYPE 2

EN 20471

EN 11611  
CLASS 1 - A1+A2

EN 11612  
A1+A2-B1-C1-E1-F1

EN 1149-5

EN 13034  
TYPE 6

IEC 61482-2  
APC 114 KA)

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# STELLER



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industrie pétrolière
- + Soudage et fonderie
- + Industrie automobile
- + Industrie électrique
- + Services publics
- + LES PLUS: mercerie plastique + épais

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 98% Coton / 2% Antistatique - 350g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique

- + Oil industry
- + Welding and foundry
- + Automotive industry
- + Electrical industry
- + Public services
- + PLUS: plastic trims + thicker

- + FR SATIN: 98% Cotton / 2% Antistatic - 350g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastic

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



#### VESTE / JACKET

- + 2 passants porte dosimètre
- + 2 soufflets dos
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur manche
- + Nombre de poche(s) : 4

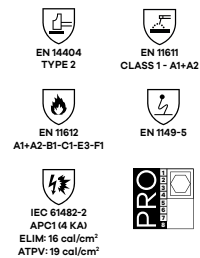
- + 2 dosimeter loops
- + 2 back gussets
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on sleeve
- + Number of pockets: 4

#### PANTALONS / PANTS

- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur poche
- + Nombre de poche(s) : 6

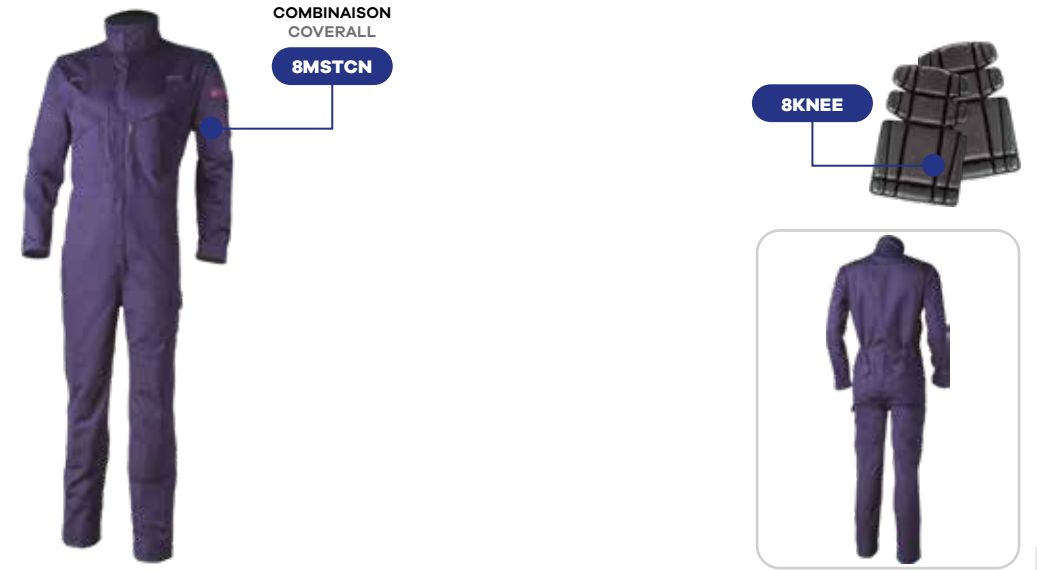
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on pocket
- + Number of pockets: 6

**8MSTJN**  
S → 3XL



Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# STELLER



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industrie pétrolière
- + Soudage et fonderie
- + Industrie automobile
- + Industrie électrique
- + Services publics
- + LES PLUS: mercerie plastique + épais

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 98% Coton/2% Antistatique - 350g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique

- + Oil industry
- + Welding and foundry
- + Automotive industry
- + Electrical industry
- + Public services
- + PLUS: plastic trims + thicker

- + FR SATIN: 98% Cotton / 2% Antistatic - 350g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastic

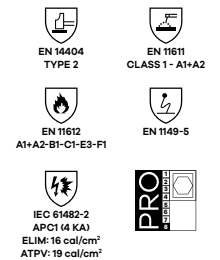
### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



- + 2 passants porte dosimètre
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + 2 soufflets dos
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur manche
- + Nombre de poche(s) : 8

- + 2 dosimeter loops
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + 2 back gussets
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on sleeve
- + Number of pockets: 8

S → 3XL



Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# ASO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industrie pétrolière
- + Zone Atex - Industrie électrique
- + LES PLUS: légère + bandes réfléchissantes

- + Oil industry
- + Atex zone - Electrical industry
- + PLUS: light weight + reflective bands

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ FR: 98 % Coton / 2% Fibre antistatique - 220g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Métal
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + FR TWILL: 98 % Cotton / 2% Antistatic fiber - 220g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Metal
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

- + 2 passants porte dosimètre
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + 2 soufflets dos
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur manche
- + Bandes cousues: 2 épaules + 1 brassard/manche + 1 brassard/jambe
- + Nombre de poché(s) : 8

**8MASCN**  
S → 3XL

**8MASCO**  
S → 3XL



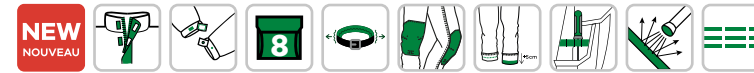
Emballage individuel ou par 12  
Individual pack or per 12

- + 2 dosimeter loops
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + 2 back gussets
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on sleeve
- + Sewn bands: 2 shoulders + 1 armband/sleeve + 1 armband/leg
- + Number of pockets: 8

# ASO II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Industrie pétrolière
- + Zone Atex - Industrie électrique
- + LES PLUS: légère + bandes réfléchissantes

- + Oil industry
- + Atex zone - Electrical industry
- + PLUS: light weight + reflective bands

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ FR: 99% Coton / 1% Fibre antistatique - 220g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Métal
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + FR TWILL: 99% Cotton / 1% Antistatic fiber - 220g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Metal
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

- + 2 passants porte dosimètre
- + Poches genoux en sergé, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + 2 soufflets dos / Triple surpiqûre / Pictogrammes des normes sur manche
- + Bandes cousues: 2 épaules + 1 brassard/manche + 1 brassard/jambe
- + Matière avec normes Américaines: NFPA 2112 + ASTM
- + Nb de poche(s) : 8
- + Nb de lavages : 50

**5ASO070**  
S → 3XL

**5ASO120**  
S → 3XL



Emballage individuel ou par 12  
Individual pack or per 12

- + 2 dosimeter loops
- + Twill kneepad pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + 2 back gussets / Triple topstitching / Standards pictograms on sleeve
- + Sewn bands: 2 shoulders + 1 armband/sleeve + 1 armband/leg
- + Fabric with American standards: NFPA 2112 + ASTM
- + Number of pockets: 8
- + Number of washes: 50

# NOTT



PAKKA  
PARKA

5NOT16



5PIK12



PIKKER

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: Coque de pluie 8 000mm avec coutures étanchées + capuche
- + FONCTIONNEL: se porte toute l'année avec ou sans la doublure additionnelle PIKKER
- + VISIBILITÉ: EN 20471 Classe 3

- + WATERPROOF: 8 000mm rain shell with taped seams + hood
- + FUNCTIONAL: can be worn all year round with or without the additional PIKKER fleece liner
- + VISIBILITY: EN 20471 Class 3

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Fibre antistatique enduit polyuréthane - 250g/m<sup>2</sup>
- + BORD-CÔTES FR: 100% Polyester - 520 g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE FR: 100% Coton - 160g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIES: Plastiques
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Antistatic fiber, Polyurethane coated - 250g/m<sup>2</sup>
- + FR RIB: 100% Polyester - 520 g/m<sup>2</sup>
- + FR LINING: 100% Cotton - 160g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastics
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 8 000 mm
- + RESPIRABILITÉ: 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + 2 passants porte dosimètre
- + Zips + attaches pour fixation de la veste PIKKER
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poché(s): 5

- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + BREATHABILITY: 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + 2 dosimeter loops
- + Zippers + fasteners for attaching the PIKKER jacket
- + 1 earphone loop inside
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# DAGDA



PAKKA  
PARKA

5DAG12

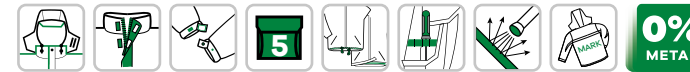


5PIK12



PIKKER

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: Coque de pluie 8 000mm avec coutures étanchées + capuche
- + FONCTIONNEL: se porte toute l'année avec ou sans la doublure additionnelle PIKKER
- + VISIBILITÉ: Normée EN 17353

- + WATERPROOF: 8 000mm rain shell with taped seams + hood
- + FUNCTIONAL: can be worn all year round with or without the additional PIKKER fleece liner
- + VISIBILITY: EN 17353 standard

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Fibre antistatique enduit polyuréthane - 250g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE FR: 100% Coton - 160g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIES: Plastiques
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + OXFORD FR: 98% Polyester / 2% Antistatic fiber, Polyurethane coated - 250g/m<sup>2</sup>
- + FR LINING: 100% Cotton - 160g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastics
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 8 000 mm
- + RESPIRABILITÉ: 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + 2 passants porte dosimètre
- + Zips + attaches pour fixation de la veste PIKKER
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Bandes cousues: 2 épaules + 1 ceinture + 1 brassard/manche
- + Nombre de poché(s): 5

- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + BREATHABILITY: 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + 2 dosimeter loops
- + Zippers + fasteners for attaching the PIKKER jacket
- + 1 earphone loop inside
- + Sewn bands: 2 shoulders + 1 belt + 1 armband/sleeve
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# TUISTO



VESTE JACKET  
5TUI120



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: membrane à 8 000mm
- + VISIBILITÉ: Normée EN 17353
- + CHAUDE: intérieure laminée en polaire

- + WATERPROOF: membrane at 8 000mm
- + VISIBILITY: EN 17353 standard
- + WARM: laminated fleece inside

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES FR: 100% Polyester + Membrane PU + 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique - 320g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique
- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR : Bandes cousues microbilles: 5cm

- + FR 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester + PU membrane + 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber - 320g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastic
- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

TAILLES  
SIZES

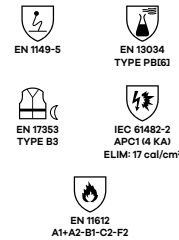
NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

- + 2 passants porte dosimètre
- + Pictogrammes de normes sur le bas
- + Bandes cousues: 2 épaules + 1 ceinture + 1 brassard/manche
- + Nombre de poche(s) : 3

S → 3XL



Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# PIKKER



VESTE JACKET  
5PIK12



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FONCTIONNELLE: peut être porté seule ou en doublure des parkas NOTT et DAGDA
- + CHAUDE: Polaire 300g/m<sup>2</sup>
- + CONTRE LES RISQUES ÉLECTRIQUES : EN 1149-5 + IEC 61482

- + FUNCTIONAL: can be worn alone or as a lining for NOTT and DAGDA parkas
- + WARM: 300g/m<sup>2</sup> fleece
- + AGAINST ELECTRICAL HAZARDS: EN 1149-5 + IEC 61482

### TISSUS FABRICS

- + POLAIRE FR: 60% Modacrylique / 38 % Coton / 2 % Fibre antistatique - 300g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique FR

- + FR FLEECE: 60% Modacrylic / 38 % Cotton / 2 % Antistatic - 300g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: FR plastic

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

TAILLES  
SIZES

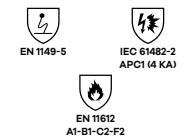
NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

- + Nombre de poche(s) : 2

S → 3XL



Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

- + Number of pockets: 2



VESTE  
JACKET

5LUG120



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: molleton gratté envers
- + FONCTIONNEL: se porte toute l'année
- + HAUTE PERFORMANCE: retardateur de flamme inhérent + arc électrique

- + COMFORT: brushed back fleece
- + FUNCTIONAL: Can be worn all year long
- + HIGH-PERFORMANCE: Inherent flame retardant + electric arc

### TISSUS FABRICS

- + MOLLETON FR: 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique - 300g/m<sup>2</sup>
- + BORD-CÔTE FR: 50% Coton / 50% Polyester
- + MERCERIES: Plastiques FR

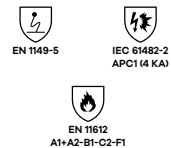
- + FR BRUSHED JERSEY: 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber - 300g/m<sup>2</sup>
- + FR RIB: 50% Cotton / 50% Polyester
- + TRIMS: FR plastics

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



+ Nombre de poche(s) : 2

S → 3XL



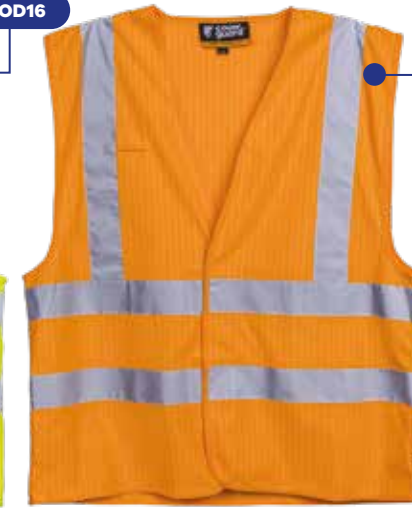
Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

+ Number of pockets: 2



GILET  
VEST

5HOD16



5HOD17

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉGLABLE: peut être ajusté en largeur
- + VISIBLE: 4 bandes

- + ADJUSTABLE: can be adjust in width
- + VISIBILITY: 4 bands

### TISSUS FABRICS

- + 98% Polyester + 2% fibre antistatique - 120g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES FR: Bandes cousues microbilles: 5cm

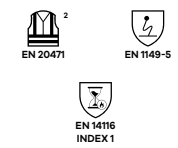
- + 98% Polyester + 2% Antistatic fiber - 120g/m<sup>2</sup>
- + FR RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures
- + Nb de lavages : 5

5HOD16  
L  
5HOD17  
L



Emballage par 10 ou par 50  
Packaging per 10 or per 50

- + Sewn bands: 2 braces + 2 belts
- + Number of washes: 5

# SMS FIRE RETARDANT COVERALL



SMS FR  
SMS FR

MO44135

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

65 gr/m<sup>2</sup> 0% SILICONE

### AVANTAGES BENEFITS

- + FIRE RETARDANT
- + Antistatique
- + Serrage poignet élastiqué
- + serrage cheville élastiqué
- + serrage taille élastiqué

- + FIRE RETARDANT
- + Anti-static
- + Elasticated wrist
- + Elasticated ankles
- + Elasticated waist

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

- + SMS
- + Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- + Cagoule élastiquée 3 pans

L → 2XL

EN ISO 15992-1  
TYPE 5

EN 1149-5

CAT. III

EN 13034  
TYPE 6

EN 14116

Emballage  
individuel ou par 25  
Individual pack  
or per 25

- + SMS
- + Central zip with adhesive flap
- + 3 pans elasticated hood



# Uncover your skills

**Maille**  
*Knit*



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	POIDS WEIGHT (g/m <sup>2</sup> )	TAILLES SIZE	PAGE	BEST SELLER	PROPRIÉTÉS ANTI-FEU FR PROPERTIES		
								Ignifuge FR Treatment	Inhérent Inherent	
LAURITS	Polo manches longues	5LAU050	●	180	S → 3XL	p. 535			✓	
		5LAU120	●							
SPURR	T-shirt manches longues	8MSPTN	●	180	S → 2XL	p. 534			✓	
	Caleçon	8MSPSN				p. 534				
	Cagoule	8MSPB			Taille unique / One size	p. 534				

 EN ISO 1149-5	 EN ISO 14116	 EN ISO 11612	 EN ISO 11611	 IEC 61482-2	 EN ISO 13034+A1	 EN ISO 20471	 EN 17353-2020	 EN 14404+A1	 NF EN 343+A1:2019	 EN 61340-5-1
✓		A1-B1-C1								
✓		A1+A2-B1-C1-F1								



## SPURR

T-SHIRT & POLO  
T-SHIRT & POLO

8MSPTN



## SPURR

CALEÇON  
LEGGING

8MSPSN



## SPURR

CAPUCHE  
HOOD

8MSPB



# LAURITS

T-SHIRT & POLO  
T-SHIRT & POLO

5LAU050



5LAU120



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

+ CONFORT: couche de base en maille  
+ HAUTE PERFORMANCE: retardateur de flamme inhérent

+ COMFORT: knitted base layer  
+ HIGH PERFORMANCE: inherent flame retardant

#### TISSUS FABRICS

+ JERSEY FR: 60% Modacrylique / 38% Coton / 2% Antistatique - 180g/m<sup>2</sup>

+ FR JERSEY: 60% Modacrylic / 38% Cotton / 2% Antistatic - 180g/m<sup>2</sup>

+ CONFORT: couche de base en maille  
+ HAUTE PERFORMANCE: retardateur de flamme inhérent

+ COMFORT: knitted base layer  
+ HIGH PERFORMANCE: inherent flame retardant

+ JERSEY FR: 60% Modacrylique / 38% Coton / 2% Antistatique - 180g/m<sup>2</sup>

+ FR JERSEY: 60% Modacrylic / 38% Cotton / 2% Antistatic - 180g/m<sup>2</sup>

+ CONFORT: couche de base en maille  
+ HAUTE PERFORMANCE: retardateur de flamme inhérent

+ FONCTIONNELLE: Couvrante  
+ COMFORT: knitted base layer  
+ HIGH PERFORMANCE: inherent flame retardant  
+ FUNCTIONAL: covering

+ JERSEY FR: 60% Modacrylique / 38% Coton / 2% Antistatique - 180g/m<sup>2</sup>

+ FR JERSEY: 60% Modacrylic / 38% Cotton / 2% Antistatic - 180g/m<sup>2</sup>

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

+ PERFORMANT: retardateur de flamme inhérent  
+ CONFORT: peut se porter toute l'année grâce à son poids: 180g/m<sup>2</sup> + existe en 2 coloris

+ PERFORMING: inherent flame retardant  
+ COMFORT: can be worn all year round thanks to its weight: 180g/m<sup>2</sup> + available in 2 colors

#### TISSUS FABRICS

+ JERSEY FR: 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique UPF50 - 180g/m<sup>2</sup>  
+ BORD-CÔTES FR: 60% Modacrylique / 39% Coton / 1% Fibre antistatique - 500g/m<sup>2</sup> (col)  
BORD-CÔTES FR: 57% Modacrylique / 37% Coton / 5% Élasthanne / 1% Fibre antistatique - 280g/m<sup>2</sup> (poignets)  
+ MERCERIE: Plastique FR

+ FR JERSEY: 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber UPF50 - 180g/m<sup>2</sup>  
+ FR RIB: 60% Modacrylic / 39% Cotton / 1% Antistatic fiber - 500g/m<sup>2</sup> (collar)  
FR RIB: 57% Modacrylic / 37% Cotton / 5% Elastane / 1% Antistatic fiber - 280g/m<sup>2</sup> (cuffs)  
+ TRIMS: FR plastic

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

+ Manches longues  
+ Poignets en bord-côte  
+ Pictogrammes de normes sur manche

+ Long sleeves  
+ Ribbed cuffs  
+ Standards pictograms on sleeve

#### TAILLES SIZES

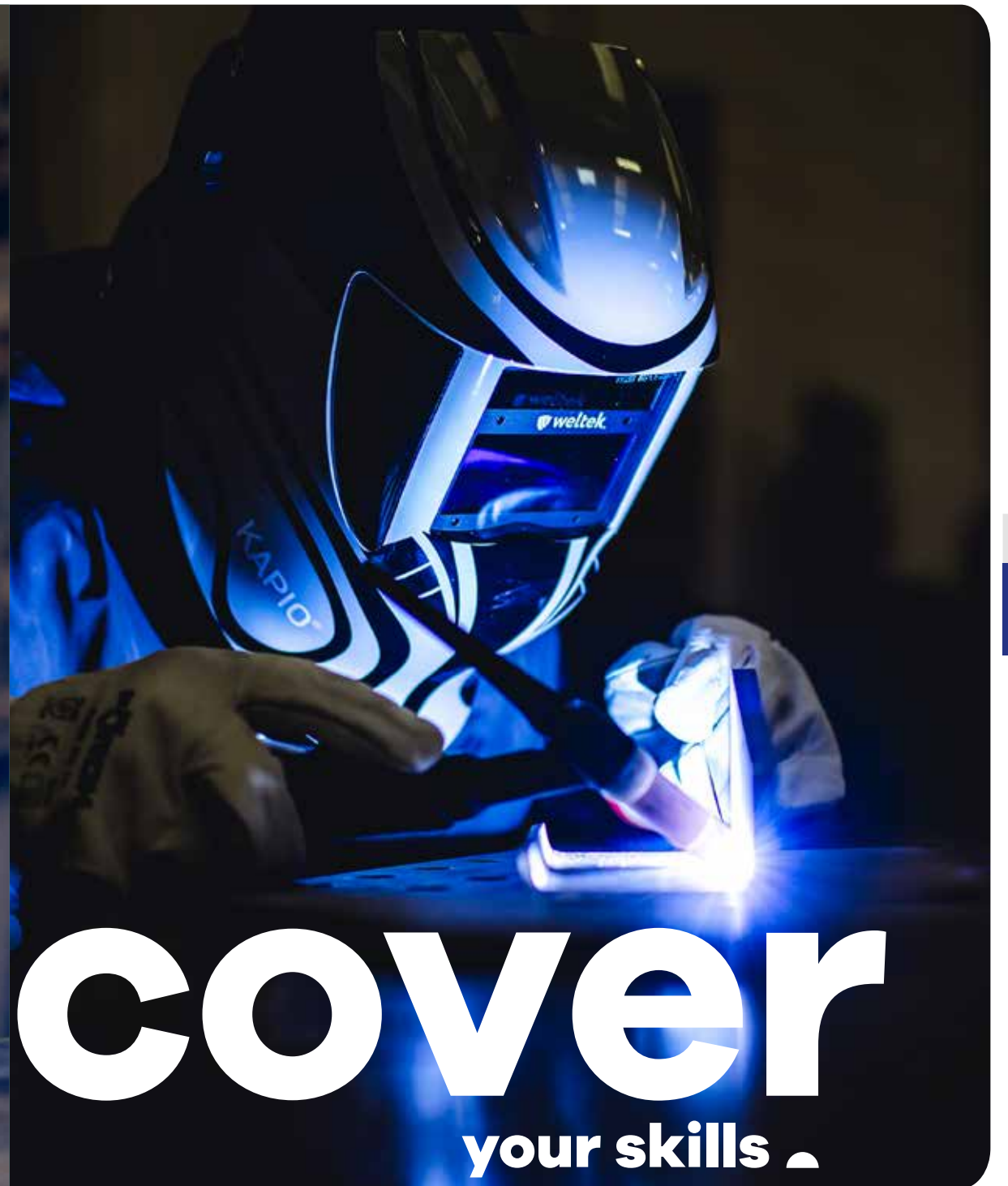
5LAU050  
S → 3XL  
5LAU120  
S → 3XL



#### COND. PACK

Emballage individuel ou par 20  
Individual pack or per 20

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>SPURR T-SHIRT &amp; POLO SHIRT &amp; POLO</b> + Manches longues + Pictogrammes des normes sur manche  + Long sleeves + Standards pictograms on sleeve	<b>8MSPTN</b> S → 2XL	 EN 1149-5  EN 11612 A1+A2-B1-C1-F1		Emballage individuel ou par 30 Individual pack or per 30
<b>SPURR CALEÇON LEGGING</b> + Jambes longues + Pictogrammes sur ceinture  + Long legs + Standards pictograms on left hip	<b>8MSPSN</b> S → 2XL	 EN 1149-5  EN 11612 A1+A2-B1-C1-F1		Emballage individuel ou par 30 Individual pack or per 30
<b>SPURR CAPUCHE HOOD</b> + S'enfile + Pictogrammes sur poitrine  + Pull on + Standards pictograms on chest	<b>8MSPB</b> Taille unique One size	 EN 1149-5  EN 11612 A1+A2-B1-C1-F1		Emballage individuel ou par 30 Individual pack or per 30



**uncover**  
your skills

**Soudure**  
*Welding*



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	POIDS WEIGHT (g/m <sup>2</sup> )	TAILLES SIZE	PAGE	BEST SELLER	PROPRIÉTÉS ANTI-FEU FR PROPERTIES		PRO NF EN ISO 15797
								Ignifuge FR Treatment	Inhérent Inherent	
SPARKS	Veste	5SPJ010	● ●		S → 3XL	p. 540				
	Tablier	5SPA010	●		Taille unique / One size	p. 541		✓		
SOUDEUR	Veste	MO57455	●		Taille unique / One size	p. 542				
	Tablier	MO56600		90x60cm	p. 542					
	Manchettes	MO57540		Taille unique / One size	p. 543			✓		
	Guêtres	MO57460		Taille unique / One size	p. 543					

EN ISO 1149-5	EN ISO 14116	EN ISO 11612	EN ISO 11611	IEC 61482-2	EN ISO 13034+A1	EN ISO 20471	EN 17353-2020	EN 14404+A1	NF EN 343+A1:2019	EN 61340-5-1
			CLASS 2 A1+A2							
			Class 2 - A1							

# SPARKS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + PROTECTION: traitement anti-chaleur
- + ROBUSTE: Cuir et Kevlar®
- + CONFORT: coton au dos + manches ragla

- + Welding and casting
- + PROTECTION: heat-resistant treatment
- + DURABILITY: Leather and Kevlar®
- + COMFORT: cotton back + raglan sleeves

### TISSUS FABRICS

- + CUIR: croûte de vachette + traitement anti-chaleur (1,4mm)
- + DOS: 100% Coton FR - 350g/m<sup>2</sup>
- + FIL: Kevlar®
- + FOURNITURES: boutons métalliques

- + LEATHER: Cow's split + heat-resistant treatment (1,4mm)
- + BACK: 100% FR Cotton - 350g/m<sup>2</sup>
- + THREAD: Kevlar®
- + TRIMS: metal buttons

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

- + Manches raglan en coloris contrasté
- + Poignets ajustables par pressions
- + Dos en coton
- + Nombre de poche : 1

S → 3XL



Emballage  
individuel ou par 5  
Individual pack or  
per 5

- + Raglan sleeves in contrasting colors
- + Adjustable snap cuffs
- + Cotton back
- + Number of pocket: 1

540

# SPARKS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + PROTECTION: traitement anti-chaleur
- + ROBUSTE: Cuir et Kevlar®
- + CONFORT: attache façon harnais

- + Welding and casting
- + PROTECTION: heat-resistant treatment
- + DURABILITY: Leather and Kevlar®
- + COMFORT: harness-style fastening

### TISSUS FABRICS

- + CUIR: croûte de vachette + traitement anti-chaleur (1,4mm)
- + BRETELLES: 100% Coton FR
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split + heat-resistant treatment (1,4mm)
- + STRAPS: 100% FR Cotton
- + THREAD: Kevlar®

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

- + Hauteur: 103cm
- + Largeur: 65cm
- + Tablier à bavette
- + Bretelles croisées (système harnais)

Taille unique  
One size



Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack or  
per 10

- + Height: 103cm
- + Width: 65cm
- + Bib apron
- + Crossed shoulder straps (harness system)

541

# SOUDEUR



VESTE  
JACKET

MO57455

# SOUDEUR



TABLIER  
APRON

MO56600

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + RÉSISTANT et DURABLE: 100% cuir et Kevlar®
- + COUVRANCE: croisée
- + MAINTIEN: poignets élastiqués
- + Welding and casting
- + RESISTANT and DURABLE: 100% leather and Kevlar®
- + COVERAGE: cross-over
- + FIT: elasticized cuffs

### TISSUS FABRICS

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®

- + Soudage et fonderie
- + RÉSISTANT et DURABLE: cuir et Kevlar®
- + Welding and casting
- + RESISTANT and DURABLE: leather and Kevlar®

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®
- + MERCERIE: Coton

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®
- + TRIMS: Cotton

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>SOUDEUR VESTE JACKET</b> + Longueur = 75cm + Nombre de poche(s) : 1 + Length = 75cm + Number of pockets: 1	<b>MO57455</b> Taille unique One size		Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>SOUDEUR TABLIER APRON</b> + Tablier à bavette + Lacet tour de cou et attache dos + Longueur genoux + Bib apron + Herringbone straps: collar and back + Knee length	<b>MO56600</b> 90x60cm <b>MO56602</b> 110x70cm <b>MO56605</b> 120x90cm		Emballage individuel ou par 25 Individual pack or per 25

# SOUDEUR



MANCHETTES  
SLEEVES

MO57540

# SOUDEUR



GUÛTRE  
GAITER

MO57460

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + RÉSISTANT et DURABLE: cuir et Kevlar®
- + MAINTIEN: manchettes courtes élastiquées aux extrémités
- + Welding and casting
- + STRONG and DURABLE: leather and Kevlar®
- + FIT: short elasticated cuffs at the ends

### TISSUS FABRICS

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®

- + Soudage et fonderie
- + RÉSISTANT et DURABLE: cuir et Kevlar®
- + FACILE D'USAGE : se met en place facilement grâce au velcro
- + Welding and casting
- + STRONG and DURABLE: leather and Kevlar®
- + EASY TO USE: easy to put on thanks to the velcro

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>SOUDEUR MANCHETTES SLEEVES</b> + Élastiquées des 2 côtés + Longueur = 40cm + Elasticated on both sides + Length = 40cm	<b>MO57540</b> Taille unique One size		par 50 paires per 50 pairs
<b>SOUDEUR MANCHETTES SLEEVES</b> + Hauteur = 32cm - mi-mollet + Circonférence: 46cm + Height = 32cm - mid-calf + Circumference: 46cm	<b>MO57460</b> Taille unique One size		par 50 paires per 50 pairs



**uncover**  
your skills

**Monorisque**  
*Single-risk*





GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	POIDS WEIGHT (g/m <sup>2</sup> )	TAILLES SIZE	PAGE PAGE	BEST SELLER	PROPRIÉTÉS ANTI-FEU FR PROPERTIES		PRO NF EN ISO 15797
								Ignifuge FR Treatment	Inhérent Inherent	
TARANIS	Blouse	5TRB010	○	195	S → 3XL	p. 548				
	Pantalon	5TRP010			Taille unique / One size	p. 548				

 EN ISO 1149-5	 EN ISO 14116	 EN ISO 11612	 EN ISO 11611	 IEC 61482-2	 EN ISO 13034+A1	 EN ISO 20471	 EN 17353:2020	 EN 14404+A1	 NF EN 343+A1:2019	 EN 61340-5-1
✓										✓

# TARANIS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + BASIQUE: ESD
- + FONCTIONNEL: poches
- + CONFORT: fente de marche

- + BASIC: ESD
- + FUNCTIONAL: pockets
- + COMFORT: back slit

### TISSUS FABRICS

+ SERGÉ: 65% Polyester / 33% Coton / 2% Fibre antistatique - 195 g/m<sup>2</sup>

+ TWILL: 65% Polyester / 33% Cotton / 2% Antistatic fiber - 195 g/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



TAILLES  
SIZES



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

#### BLOUSE / BLOUSE

- + Fente de marche dos
- + Nombre de poche(s) : 3
- + Nb de lavages : 50

- + Back step slit
- + Number of pockets: 3
- + Number of washes: 50

**5TRB010**  
XS → 3XL

#### PANTALON / TROUSERS

- + Coupe confort
- + Nombre de poche(s) : 5
- + Nb de lavages : 50

- + Comfort fit
- + Number of pockets: 5
- + Number of washes: 50

**5TRP010**  
XS → 3XL



EN 1149-5



EN 61340-5-1

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# Uncover your skills





**Haute visibilité**  
*High visibility*



**Uncover  
your skills** ◐

# PANORAMA | OVERVIEW



## TEMPS FROID COLD PROTECTION

<b>YORU</b>  5YOR160   5YOR170 p. 572	<b>HI-WAY</b>  MO70510   MO70500 p. 573	<b>HI-WAY</b>  7HWGY   7HWGO p. 574	<b>FRISS</b>  5FRI160   5FRI170 NEW p. 575	<b>NEBULO</b>  5NEB16R   5NEB17R NEW p. 576	<b>STATION</b>  MO70630   MO70640   MO70680 p. 577
<b>KANPA</b>  5KPA16   5KPA17 p. 578	<b>STATION</b>  7PSTO   7PSTY p. 579	<b>RITTO</b>  5RIT160   5RIT170 p. 580	<b>GOKKAN</b>  5GOK17   5GOK130 p. 580	<b>HI-WAY</b>  7HWXY   7HWXO p. 581	<b>KAZAN II</b>  5KAJ16R   5KAJ17R NEW p. 582
<b>AIRPORT</b>  7AIBY   7AIBO p. 583	<b>SOUKOU</b>  5SOU170   5SOU160 p. 584	<b>HORA</b>  5HOR160   5HOR170 p. 585	<b>KETA</b>  7KETO   7KETY   7KETR p. 586	<b>ROADWAY</b>  7ROAY   7ROAO p. 587	<b>KANATA</b>  7KANO   7KANY   7KANG   7KANR   7KANA p. 588
<b>ROADWAY 4/1</b>  7ROPY   7ROPO p. 590					

# PANORAMA | OVERVIEW



## TEMPS PLUVIEUX RAINY WEATHER

<b>AURO</b>  5ARO16R   5ARO17R NEW p. 596	<b>SANGAKU</b>  5SAN16   5SAN17 p. 597	<b>HYDRA</b>  5HYJ17   5HYJ176 p. 598	<b>HOTARU</b>  5HOT16   5HOT17 p. 599	<b>HYDRA PANTS II</b>  5HYT160   5HYT170 NEW p. 600	<b>HARBOR</b>  MO70320 p. 601
<b>HYDRA</b>  5HYP16 p. 602	<b>HYDRA</b>  7HYDO   7HYDY p. 603	<b>HI-WAY</b>  7HWRO   7HWRY p. 604	<b>KAWA</b>  5KAW160   5KAW170 p. 605		





## TEMPS CHAUD WARM WEATHER

<b>SOMO</b>  NEW 5SOM17R   5SOM16R   5SOM13R p. 612	<b>SUNO II</b>  NEW 5SUN13R   5SUN17R   5SUN13R p. 613	<b>RIKKA</b>  5RIK160   5RIK170 p. 614	<b>KOMO II</b>  NEW 5KOM17R   5KOM16R   5KOM13R p. 615	<b>KYRIO II</b>  NEW 5KYR16R   5KYR17R p. 615	<b>NEKKI</b>  5NEK160   5NEK170 p. 616
<b>YARD</b>  7YAVO   7YAVY p. 616	<b>OKI</b>  5OKI170   5OKI160 p. 617	<b>YARD</b>  MO70270   MO70280 p. 617	<b>YARD</b>  7YGYM   7YGYM p. 618	<b>YARD</b>  MO70242   MO70252   MO70262 p. 618	<b>YARD</b>  MO70206   MO70226 p. 619
<b>YARD</b>  MO70212   MO70232 p. 619	<b>NEPPA</b>  5NEP16   5NEP17 p. 620	<b>YARD</b>  7KIDY   7JUNY p. 620			



## WORKWEAR WORKWEAR

<b>FIORD</b>  NEW 5FIP17R   5FIP16R p. 624	<b>PATROL</b>  7PAJP   7PAOP p. 625	<b>HIBANA</b>  5HBJ170   5HBJ160   5HBJ130 p. 626	<b>HIBANA II</b>  NEW 5HBP170   5HBP160   5HBP130 p. 627	<b>HIBANA</b>  5HBB170   5HBB160 p. 628	<b>HIBANA</b>  5HBS170 p. 629
--	--	--	--	--	--



## ACCESSOIRES ACCESSORIES

<b>BARRICADE TAPE</b>  MO70010 p. 631	<b>TRAFFIC CONE</b>  MO70300 p. 631	<b>HEADLIGHT LED</b>  MO71920   MO71950 p. 632
--	--	---

# TEXTILES / FABRICS

## LES FIBRES / FIBRES

Pour qu'une matière soit textile, il faut qu'elle permette notamment la réalisation de fils.

Les fibres textiles entrant dans la composition des vêtements de la gamme **Coverguard®** se classent en deux catégories :

**1 - Les Fibres Naturelles** d'origine végétale comme le **Coton** et les **2 - Fibres Synthétiques** créées chimiquement comme le **Polyester**, le **Polyamide**, l'**Acrylique** ou l'**Elasthane**.

For a material to be textile, it must allow the realization of yarns.

The textile fibres used in the composition of the clothes of the **Coverguard®** range fall into two categories: **Natural Fibres** of plant origin such as **Cotton** and **Synthetic Fibres**, or chemically created non-cellulose polymers such as **Polyester**, **Polyamide**, **Acrylic** or **Elastane**.



### COTON / COTTON

#### AVANTAGES

- + Doux
- + Très absorbant
- + Lavable à haute température
- + Confortable
- + Éloigne l'électricité statique

#### BENEFITS

- + Soft
- + Highly absorbent
- + Washable at high temperature
- + Comfortable
- + Removes static electricity

#### INCONVÉNIENTS

- Conservation moyenne de la chaleur
- Faible résistance à l'abrasion
- Froissable

#### DISADVANTAGES

- Average heat conservation
- Low abrasion resistance
- Wrinkle



### POLYESTER / POLYESTER

#### AVANTAGES

- + Peu froissable / Entretien facile
- + Séchage rapide
- + Bonne stabilité dimensionnelle
- + Forte résistance à l'abrasion
- + Bonne élasticité

#### BENEFITS

- + Low crease / Easy maintenance
- + Quick drying
- + Good dimensional stability
- + Highly abrasion resistant
- + Good elasticity

#### INCONVÉNIENTS

- Toucher rêche
- Retient la graisse
- Absorbe peu l'humidité

#### DISADVANTAGES

- Rough touch
- Retains oil
- Low moisture absorption

## LES TISSUS / FABRICS

### CHAÎNE ET TRAME WOVEN



#### OXFORD OXFORD

Tissu avec un aspect de tressage carré obtenu à partir de fils de chaînes et de trames doublés.

Fabric with a square braided appearance obtained from double warp and weft threads.



#### RIPSTOP RIPSTOP

Tissu (issu de l'armure toile) renforcé par une fibre complémentaire lui donnant sa structure en damier et lui permettant d'éviter les déchirures.

Fabric (from plain weave) reinforced with a complementary fibre giving it its checkered structure and allowing it to avoid tearing.



#### TAFFETAS TAFFETA

Tissu (issu de l'armure toile) uni et lisse sur les deux faces. Souvent avec un éclat sur sa surface.

Fabric (from plain weave) plain and smooth on both sides, often bright on its surface.



#### MATELASSAGE QUILTED

Tissu (issu de l'armure toile) renforcé par une fibre complémentaire lui donnant sa structure en damier et lui permettant d'éviter les déchirures.

Fabric (from plain weave) plain and smooth on both sides, often bright on its surface.



#### SERGÉ TWIL

L'armure sergé donne un effet de diagonale. Elle possède un endroit/un envers. Elle est plus souple que l'armure toile et résistante à l'usure.

The twill weave gives a diagonal effect. It has a front/back. It is softer than plain weave and wear resistant.

# TEXTILES / FABRICS

### MAILLE KNITWEAR



#### JERSEY JERSEY

Maille légère et souple. Les deux faces de ce tissu ont un aspect différent. Utilisé dans la fabrication des T-shirts et des polos.

Light and flexible knit. The two sides of this fabric have a different appearance. Used in the manufacture of T-shirts and polo shirt.



#### CÔTE RIB

Tissu extensible composé de mailles à l'endroit et à l'envers en alternance. Avec un effet rainure plus ou moins large.

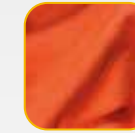
Stretch fabric composed of alternating face and back stitches. With a more or less wide ribbed effect.



#### BIRD-EYE BIRD-EYE

Maille avec un motif de petits losanges, chacun ayant un point au centre. Il est doux et absorbant.

A fabric with a pattern of small diamonds, each having a dot in the center. It's soft and absorbent.



#### MOLLETON FLEECE

Tissu moelleux et chaud. Il est construit sur une base jersey et gratté à l'intérieur pour lui conférer son aspect duveteux.

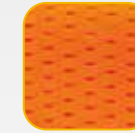
Soft and warm fabric. It's built on a jersey backing and brushed on the inside to give it its fluffy feel.



#### POLAIRE POLAR FLEECE

Maille grattée constituée de fibres textiles synthétiques avec un pouvoir isolant, résistant et « déperlant ». On lui attribue certaines qualités communes à la laine mais en plus léger.

A brushed stitch made of synthetic textile fibres with insulating, resistant and "waterrepellent" properties. It is attributed certain qualities, similar to wool although lighter.



#### MAILLE FILET MESH

Type de tissu caractérisé par son aspect ouvert en forme de filet et par les espaces entre les fils pour une meilleure respirabilité.

A type of fabric characterized by its net-like open appearance and the spaces between the yarns for a better breathability.

## ENDUCTION / COATING



### QU'EST-CE QUE L'ENDUCTION ?

L'enduction est un procédé de **dépense d'un enduit** (matériau plastique) en surface d'un tissu pour lui attribuer des caractéristiques qui ne lui sont pas intrinsèques.

- On parle de **couche d'enduction**
- Elle a un **rôle barrière**

#### Caractéristiques :

- Fixe les fibres : plus grande résistance à l'abrasion et au vieillissement
- Permet la déperlance, l'étanchéité
- Protection contre les intempéries
- Isolation thermique : chaud ou froid

#### Types d'enduit :

- PVC : + Souplesse, résistance aux UV / - Effet plus plastique
- PU : + Bonne résistance à la traction et déchirure / - Plus chère

### WHAT IS COATING?

Coating is a process of **applying a coating** (plastic material) to the surface of a fabric to give it characteristics that are not intrinsic to it.

- It is called a **coating layer**
- It has a **barrier role**

#### Characteristics

- Fixes the fibres: greater resistance to abrasion and ageing
- Allows for water repellency, waterproofing, etc.
- Weather protection
- Thermal insulation: hot or cold

#### Types of coating:

- PVC: + Flexibility, UV resistance / - More plastic effect
- PU: + Good tensile and tear strength / - More expensive

### À NE PAS CONFONDRE AVEC UNE MEMBRANE !



La membrane est un **complexe laminé** qui résulte de l'assemblage d'un film et d'un textile par adhésion (thermique). Elle est **imper-respirante** laissant passer l'eau sous forme de vapeur mais bloque les gouttes.

### NOT TO BE CONFUSED WITH A MEMBRANE!

The membrane is a **complex laminate** that is the result of the assembly of a film and a textile by (thermal) adhesion. It is **waterproof and breathable**, allowing water to pass through in the form of vapour but blocking the drops.

# TEXTILES / FABRICS

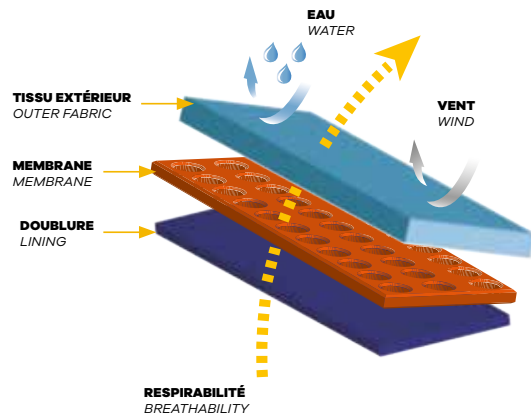


## SOFTSHELL / SOFTSHELL

Une Softshell a pour objectif de trouver un **équilibre entre la respirabilité et une imperméabilité** face aux faibles intempéries.

### 3 types de Softshell :

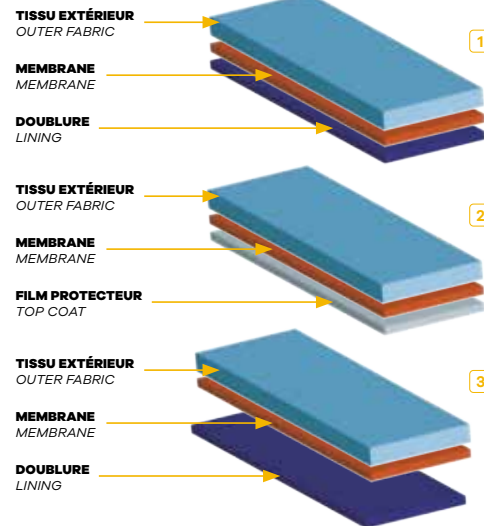
- 3 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane laminée imperméable et respirante + 1 couche intérieure laminée polaire pour l'apport de chaleur  
Ex : Environnement frais
- 2,5 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 film protecteur de la membrane  
Ex : Environnement chaud/ mi-saison
- 2 couches : 1 couche extérieure + 1 membrane imperméable et respirante laminée + 1 doublure suspendue pour le confort (mesh)  
Ex : Environnement chaud/ mi-saison



A softshell is designed to **balance breathability and waterproofing** against the elements.

### 3 types of Softshell:

- 3 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 inner layer laminated with fleece for warmth.  
E.g. Fresh environment
- 2.5 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 protective film of the membrane  
E.g.: Warm environment/ mid-season
- 2 layers: 1 outer layer + 1 waterproof and breathable laminated membrane + 1 suspended lining for comfort (mesh)  
E.g.: Warm environment/ mid-season



## CONSEILS D'ENTRETIEN / CARE INSTRUCTIONS

Les produits Coverguard® sont pour la majorité tous **compatibles au lavage ménager**. Voici quelques règles à respecter pour prolonger la vie de vos produits :



- Suivre les instructions de lavage inscrites sur l'étiquette
- Fermer les zips, les scratchs et les boutons avant le passage en machine ce qui évite une usure précoce
- Proscrire les lessives avec des agents blanchissants
- Éviter les assouplissants sur les produits techniques (peut détériorer les propriétés du tissu : la déperlance, la respirabilité)
- Il est préférable d'éviter le séchage en machine (Peut provoquer rétrécissement & usure précoce)

Most Coverguard® products are compatible with house cleaning. Here are some rules to follow to extend the life of your products:



- Follow the washing instructions on the label
- Close zips, velcro and buttons before going into the machine (Prevents premature wear and tear)
- Do not use laundry detergents with bleaching agents
- Avoid fabric softeners on technical products (May deteriorate the properties: water repellency, breathability)
- It is better to avoid machine drying (Can cause shrinkage & early wear)



Ce symbole représente la compatibilité de l'entretien du vêtement en blanchisserie industrielle. This symbol means that the garment can be cared for in an industrial laundry.

# SYSTÈME 3 COUCHES 3 LAYERS SYSTEM

Le **système de couches** ou « **layering** » est une technique qui désigne la superposition de plusieurs couches de vêtements. Chaque couche doit permettre d'évacuer la transpiration vers la couche suivante ou vers l'extérieur.

### 1 2 3 : S'habiller c'est aussi simple que de compter :

- Pour rester au sec
- Pour conserver la chaleur
- Pour se protéger des éléments extérieurs

**Layering** is a technique that refers to the superposition of several layers. Each layer must allow perspiration to be evacuated to the next layer or to the outside.

### 1 2 3 : Dressing is as simple as counting :

- To stay dry
- To keep warm
- To be protected against external elements

### COUCHE DE BASE : CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU

#### BASE LAYER : DIRECT SKIN CONTACT

**But :** Garder la peau au sec. Une bonne couche de base doit :

- Absorber l'humidité
- Évacuer la transpiration rapidement
- Sécher rapidement

#### Les produits :

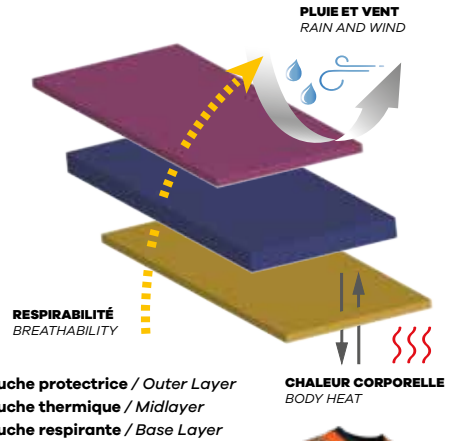
Sous-vêtements / T-shirts

**Aim :** To keep the skin dry. A good base layer must:

- Feature moisture absorption
- Evacuate perspiration quickly
- Dry quickly

#### The products:

Underwear / T-shirts



- Couche protectrice / Outer Layer
- Couche thermique / Midlayer
- Couche respirante / Base Layer



### COUCHE INTERMÉDIAIRE : COUCHE D'ISOLATION ET DE CHALEUR MIDLAYER: INSULATION AND HEAT LAYER



**But :** Maintenir le corps au chaud. Une bonne couche intermédiaire doit :

- Tenir chaud
- Transférer l'humidité
- Sécher rapidement
- Conserver ses propriétés même humide

#### Les + :

- Possibilité de cumuler les couches intermédiaires
- La couche 2 en hiver peut devenir la couche extérieure en été

#### Les produits :

Molleton / Polaire / Softshell / Vestes matelassées légères / Gilets

**Aim :** To keep the body warm. A good intermediate layer must:

- Keep warm
- Transfer moisture
- Dry quickly
- Preserve its properties even when wet

#### The + :

- Possibility to combine intermediate layers
- Winter layer 2 can become an outer layer in summer

#### The products:

Fleece / Softshell / Lightweight padded jacket / Vests

### COUCHE EXTÉRIEURE : BOULIER AVEC L'EXTÉRIEUR OUTER LAYER : SHIELD WITH OUTSIDE

**But :** Protéger des aléas climatiques. Une bonne couche extérieure doit :

- Évacuer l'humidité intérieure : respirante
- Être imperméable
- Être coupe vent

#### Les produits :

Blousons / Parkas / Rainwear

**Aim :** Protect from climatic hazards. A good outer layer must:

- Wick away indoor humidity: breathable
- Be waterproof
- Be windproof

#### The products:

Jackets / Parkas / Rainwear



### AVANTAGES / BENEFITS

#### LOOK LOOK

Jeu de matières/couleurs  
Combinaisons  
of fabrics/ colors

#### THERMIQUE THERMAL

#### MODULABLE ADAPTABLE

Selon l'environnement et l'effort  
Depending on the environment  
and effort

#### CONFORT CONFORT



## NORMES / STANDARDS

### EN ISO 13688

#### COUCHE INTERMÉDIAIRE : COUCHE D'ISOLATION ET DE CHALEUR

##### MIDLAYER: INSULATION AND HEAT LAYER

Cette norme permet de répondre aux exigences essentielles du règlement :

- L'ergonomie
- Le confort
- L'innocuité
- La compatibilité des vêtements avec d'autres équipements ou portés ensemble
- La durabilité, le vieillissement
- Le marquage et la notice d'information
- Indication de la taille du porteur

Elle ne peut pas être utilisée seule mais uniquement en association avec d'autres normes.

Elle ne permet pas de qualifier une protection.

This standard fulfils the essential requirements of the regulation :

- Ergonomics
- Comfort
- Innocuousness
- Compatibility of the garments with other equipment or worn as a set
- Durability, ageing
- Marking and information notice
- Indication of the wearer's size

It cannot be used alone but only in association with other standards.

It does not qualify as protection.



### EN 14404 +A1

#### RELATIF À LA PROTECTION DES GENOUX

##### RELATING TO KNEE PROTECTION

Ces normes spécifient les exigences relatives aux protections des genoux. Elles décrivent les méthodes d'essai et définissent les niveaux de performances. La position à genoux peut engendrer des douleurs et/ou des blessures ; les genouillères servent à protéger les genoux de l'utilisateur et lui apporter le confort nécessaire dans le cadre de son activité. Elles doivent aussi permettre la répartition de la force.

#### 4 types de protections :

- **Type 1** : EN 14404-2 : protections des genoux indépendantes d'un autre vêtement et attachées autour de la jambe
- **Type 2** : EN 14404-3 et EN 14404-4 : protections insérées dans des poches prévues sur les jambes d'un pantalon, soit conçues spécifiquement pour un vêtement, soit interopérables avec différents modèles de vêtements
- **Type 3** : EN 14404-5 : dispositifs non fixés au corps mais mis en place lors du déplacement de l'utilisateur (pour chaque genou ou pour les deux genoux ensemble)
- **Type 4** : EN 14404-6 : dispositif avec des fonctions supplémentaires, tel qu'un cadre aidant à se relever ou un agenouilloir

#### 4 niveaux de protection :

- **Niveau 0** : sols plats - pas de résistance à la pénétration exigée
- **Niveau 1** : sols plats - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- **Niveau 1U** : sols irréguliers - résistance à la pénétration exigée d'au moins 100N
- **Niveau 2** : conditions difficiles - résistance à la pénétration exigée d'au moins 250N

These standards specify the requirements for knee protection. They describe the test methods and define the levels of performance. The kneeling position can cause pain and/or injury ; knee pads are used to protect the user's knees and provide the necessary comfort in the context of his activity. They must also allow the distribution of force.

#### 4 types of protections :

- **Type 1** : EN 14404: knee protectors independent of another garment and attached around the leg
- **Type 2** : EN 14404-3 and EN 14404-4: protectors inserted into pockets on the legs of trousers, either designed specifically for one garment or interoperable with different garment models
- **Type 3** : EN 14404-5: devices not fixed to the body but fitted when the user moves (for each knee or for both knees together)
- **Type 4** : EN 14404-6: device with additional functions, such as a standing frame or kneeling device

#### 4 levels of protection :

- **Level 0**: flat floors - no penetration resistance required
- **Level 1**: flat floors - required penetration resistance of at least 100N
- **Level 1U**: uneven floors - penetration resistance of at least 100N required
- **Level 2**: difficult conditions - required penetration resistance of at least 250N



## NORMES / STANDARDS



### NF EN 343+A1 : 2019

#### PROTECTION CONTRE LA PLUIE

##### PROTECTION AGAINST RAIN

La norme **NF EN 343+A1** spécifie les exigences et les méthodes d'essai applicables aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection contre les **intempéries**, telles que les précipitations sous forme de **pluie** ou de **neige**, le **brouillard** et l'**humidité du sol**.

La norme distingue deux caractéristiques essentielles :



**La résistance à la pénétration de l'eau ou étanchéité**, également mesurée pour les coutures. Plus la classe (1 à 4) est élevée, plus le vêtement est imperméable.



**La résistance à la vapeur d'eau ou respirabilité**, permettant d'évaluer la perméabilité d'un textile à la vapeur d'eau, c'est-à-dire sa capacité à évacuer la transpiration. Plus la classe (1 à 4) est élevée, plus celui-ci est résistant.



**Vêtement prêt à porter contrôlé sous simulateur de pluie**. R sera remplacé par X si le vêtement n'a pas été soumis à l'essai

Sur l'ancienne version de la norme NF EN 343: 2007, les niveaux des classes étaient de 1 à 3

Standard **NF EN 343+A1** specifies the requirements and test methods applicable to the materials and seams of protective clothing against severe weather, such as precipitation in the form of **rain** or **snow**, **fog** and **ground moisture**.

The standard distinguishes two essential characteristics:



**Resistance to the penetration of water or waterproofness**, also measured for seams. The higher the class (1 to 4), the more waterproof the garment.



**Resistance to water vapour or breathability**, to evaluate the permeability of a textile to water vapour, i.e. its ability to evacuate perspiration. The higher the class (1 to 4), the more breathable it is.



**Ready-to-wear garment tested under a rain simulator**. R will be replaced by X if the garment has not been tested

On the old version of the standard NF EN 343: 2007, the levels of the classes were from 1 to 3.



# NORMES / STANDARDS



## EN ISO 20471 VÊTEMENTS À HAUTE VISIBILITÉ HIGH-VISIBILITY CLOTHING

La norme **EN ISO 20471** spécifie les exigences que doivent respecter les vêtements à **Haute Visibilité** afin de signaler visuellement la présence de l'utilisateur, notamment dans des conditions dangereuses, **de jour comme de nuit**.

Beaucoup de professionnels peuvent être concernés par le port de vêtements haute visibilité.

L'usage de vêtements de signalisation normés EN ISO 20471 est :  
- **Obligatoire** selon des conditions de travail du porteur (ex : aux abords d'axes routiers, dans les différents types de transport (routier, ferroviaire), sur piste d'aéroport)

- **Fortement recommandé** (ex : sur les chantiers, caristes)

**Le tissu fluorescent** : permet la visibilité de jour. Il réagit sous les rayonnements de la lumière naturelle et transforme une partie de la lumière non visible (UV) en lumière visible.

**3 coloris homologués** : jaune, orange et rouge créant un contraste avec l'environnement naturel.

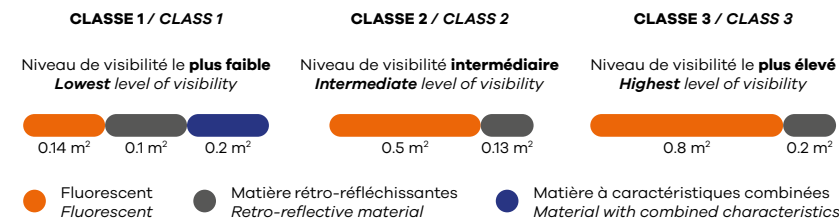
**La matière rétro-réfléchissante** : permet la visibilité de nuit. Elle renvoie un maximum de lumière vers sa source (phares des véhicules)

La norme distingue **3 classes (X)** :

Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes et rétro-réfléchissantes** pour les 3 classes, plus les **matières à caractéristiques combinées** (uniquement pour la classe 1)



Selon les surfaces minimales des matières **fluorescentes et rétro-réfléchissantes**, la norme distingue **trois classes (X)** :



The **EN ISO 20471** standard specifies the requirements that **High Visibility** garments must comply with in order to visually signal the presence of the user, particularly in dangerous conditions, **both day and night**.

Many professionals may be concerned about wearing high-visibility clothing.

The use of signal clothing conforming to EN ISO 20471 is:  
- **compulsory** according to the wearer's working conditions (e.g. on roadsides, in different types of transport (road, rail), on airport runways)

- **highly recommended** (e.g. on building sites, forklift operators)

**Fluorescent fabric**: allows daytime visibility. It reacts under the radiation of natural light and transforms part of the non-visible light (UV) into visible light.

**3 approved colours**: yellow, orange and red, creating a contrast with the natural environment.

**Retro-reflective material**: allows visibility at night. It reflects a maximum amount of light back to its source (vehicle headlights)

The standard distinguishes between **3 classes (X)**:

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent and retroreflective** materials for the 3 classes, plus **materials with combined characteristics** (only for class 1)

Depending on the minimum surface areas of **fluorescent and retro-reflective** materials the standard distinguishes between **three classes (X)** :



# NORMES / STANDARDS



## EN 17353 : 2020 ÉQUIPEMENT DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR DES SITUATIONS À RISQUE MODÉRÉ ENHANCED VISIBILITY EQUIPMENT FOR MEDIUM RISK SITUATIONS

La norme **EN 17353** spécifie les exigences que doivent respecter les **équipements de visualisation améliorée** afin de rendre plus perceptible la présence de l'utilisateur, notamment dans des situations de risque modéré à la lumière/l'éclairage **de jour comme de nuit**.



**Type A** : Équipements pour la lumière du jour  
→ utilisation de matière fluorescente uniquement



**Type B** : Équipements pour l'obscurité  
→ utilisation de matière rétro-réfléchissante uniquement



**Type AB** : Équipement pour la lumière du jour et l'obscurité  
→ utilisation de matière fluorescente, rétro-réfléchissante et/ou de matière à caractéristiques combinées

The **EN 17353** standard specifies the requirements for **enhanced visibility** equipment to make the user's presence more perceptible, especially in situations of moderate light/lighting risk, **both day and night**.

**Type A**: Equipment for daylight  
→ use of fluorescent material only

**Type B**: Equipment for dark conditions  
→ use of retroreflective material only

**Type AB**: Equipment for daylight and dark conditions  
→ use of fluorescent, retroreflective and/or combination material

TYPE TYPE	A	B1	B2	B3	AB
<b>STATURE DE L'UTILISATEUR SI : USER'S STATURE IF</b>	≥ 140cm				
<b>MATIÈRE FLUORESCENTE FLUORESCENT MATERIAL</b>	0,24 m <sup>2</sup>	-	-	-	0,24 m <sup>2</sup>
<b>MATIÈRE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE RETROREFLECTIVE MATERIAL</b>	-	0,003 m <sup>2</sup>	0,018 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>
<b>MATIÈRE À CARACTÉRISTIQUES COMBINÉES MATERIAL WITH COMBINED CHARACTERISTICS</b>	-	-	-	-	0,24 m <sup>2</sup>



## NORMES / STANDARDS



### NF EN 14058 : 2017

#### PROTECTION CONTRE LES ENVIRONNEMENTS FRAIS PROTECTION AGAINST COOL ENVIRONMENTS

La norme **NF EN 14058** spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux performances des vêtements de protection contre les environnements modérément froids. Un climat frais est l'alliance entre des conditions d'humidité et de vent à une température d'air de -5°C et plus.

La norme EN 14058 prend en compte plusieurs types d'indices de performance :

*Standard NF EN 14058 specifies the requirements and test methods relating to the performance of protective clothing against moderately cold environments. A cool climate is the combination of humid and windy conditions at an air temperature of -5°C and above.*

*The EN 14058 standard takes into account several types of performance indices:*



**A : Classe de la résistance thermique Rct :** mesurée sur l'ensemble des couches du produit. Mesure le pouvoir isolant d'un vêtement (4 classes)

**B : Classe de la perméabilité à l'air (AP) :** mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

**C : Icler**, en m<sup>2</sup>K/W, du vêtement avec l'ensemble des vêtements standards «R» est obligatoire pour une Rct de classe 4, facultative pour les classes 1 à 3.

**WP :** Résistance à la **pénétration d'eau** (facultatif)

**A: Thermal resistance class Rct:** measured over the entire fabric layer. Measures the insulating capacity of a garment (4 classes)

**B: Air permeability class (AP):** measured over all layers of fabric (3 classes)

**C: The Icler**, in m<sup>2</sup>.K/W, of the garment with the set of standard «R» garments is compulsory for a class 4 Rct, optional for classes 1 to 3.

**WP: Resistance to water penetration** (optional).

RÉSISTANCE THERMIQUE (M <sup>2</sup> K/W) THERMAL RESISTANCE (M <sup>2</sup> K/W)	CLASSE CLASS
0,06 ≤ RCT < 0,12	1
0,12 ≤ RCT < 0,18	2
0,18 ≤ RCT < 0,25	3
0,25 ≤ RCT	4

PERMÉABILITÉ À L'AIR (MM/S) AIR PERMEABILITY (MM/S)	CLASSE CLASS
100 < AP	1
5 < AP < 100	2
AP ≤ 5	3



## NORMES / STANDARDS



### NF EN 342 : 2017

#### VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID GARMENTS FOR PROTECTION AGAINST COLD

La norme **NF EN 342** spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives aux performances des vêtements de protection contre les effets d'environnements froids à des **températures inférieures à -5°C**, mixant également vent et humidité.

La norme distingue trois caractéristiques essentielles

*The NF EN 342 standard specifies the requirements and test methods on the performance of protective clothing against the effects of cold environments at temperatures below -5°C, also mixing wind and humidity.*

*The standard distinguishes three essential characteristics*



**Y : Isolation thermique :** Icler en m<sup>2</sup>K/W, de la tenue complète

**AP : Classe de la perméabilité à l'air (AP) :** mesurée sur l'ensemble des couches du produit (3 classes)

**WP :** Résistance à la **pénétration d'eau** (facultatif)

**Y: Thermal insulation:** Icler in m<sup>2</sup>K/W, of complete outfit

**AP: Air permeability class (AP):** measured over all layers of the product (3 classes)



























**WP: Resistance to water penetration** (optional)





























**Temps froid**  
*Cold weather*








**uncover**  
your skills



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE		BEST SELLER	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS
YORU	Gilet thermique Bodywarmer	5YOR160		S → 3XL	p. 572		✓	
		5YOR170		S → 3XL				
HI-WAY	Gilet thermique Bodywarmer	MO70510		M → 3XL	p. 573			
		MO70500		M → 3XL				
HI-WAY	Gilet thermique Bodywarmer	7HWGY		M → 3XL	p. 574		✓	
		7HWGO		M → 3XL				
FRISS	Pull Jacket	5FRI170		S → 3XL	p. 575		✓	
		5FRI160		S → 3XL				
NEBULO	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5NEB16R		S → 4XL	p. 576			✓
		5NEB17R		S → 4XL				
STATION	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	MO70630		S → 3XL	p. 577			
		MO70640		S → 3XL				
		MO70680		S → 3XL				
KANPA	Veste softshell 3L Softshell jacket 3L	5KPA16		S → 4XL	p. 578		✓	
		5KPA17		S → 4XL				
STATION	Veste thermique Cold vest	7PSTO		S → 3XL	p. 579		✓	
		7PSTY		S → 3XL				
RITTO	Veste polaire Fleece jacket	5RIT160		S → 4XL	p. 580			
		5RIT170		S → 4XL				
GOKKAN	Veste thermique Cold vest	5GOK17		S → 3XL	p. 580			
		5GOK130		S → 6XL				
HI-WAY	Veste 2/1 Jacket 2/1	7HWXY		S → 3XL	p. 581		✓	
		7HWXO		S → 3XL				
KAZAN JACKET II	Veste 2/1 Jacket 2/1	5KAJ17R		S → 4XL	p. 582			✓
		5KAJ16R		S → 7XL				

BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES RETRO-REFLECTIVE BANDS								
Bandes cousues microbilles Sewn microbead bands	Bandes segmentées Segmented bands		EN ISO 20471	NF EN 342:2017	NF EN 14058+A1	NF EN 343+A1:2019	WATERPROOF (mm)	(g/m2/24h)
	✓		CLASS 1 (S) CLASS 2 (M+)				1000	
✓			CLASS 2					
✓			CLASS 2					
	✓		CLASS 2 (S) CLASS 3 (XL+)					
	✓	✓	CLASS 2 (S) CLASS 3 (M+)		1.3.x.x		5000	3000
✓			CLASS 1 (Gilet - Bodywarmer) CLASS 2 (S Veste - Jacket) CLASS 3 (M+ Veste - Jacket)				8000	3000
✓			CLASS 2 (S) CLASS 3 (M+)		1.3.x.x		8000	3000
✓			CLASS 1 (Gilet - Bodywarmer) CLASS 2 (S Veste - Jacket / M+ Gilet - Bodywarmer) CLASS 3 (M+ Veste - Jacket)					
✓			CLASS 2 (S) CLASS 3 (XL+)					
✓			CLASS 2					
✓			CLASS 2		1.3.x.x	4.1.x		
✓		✓	CLASS 2 (Gilet froid Bodywarmer) CLASS 3 (Veste - Jacket)		3.3.x.x	3.1.x	3000	

GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE		BEST SELLER	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS
AIRPORT	Blouson Bomber	7AIBY		M → 2XL	p. 583		✓	
		7AIBO		S → 3XL				
SOUKOU	Blouson thermique Thermal jacket	5SOU170		S → 4XL	p. 584			
		5SOU160		S → 4XL				
HORA	Parka	5HOR160		XS → 2XL	p. 585	✓		
		5HOR170		XS → 2XL				
KETA	Parka	7KETO		XS → 5XL	p. 586		✓	
		7KETY		XS → 4XL				
		7KETR		XS → 5XL				
ROADWAY	Parka	7ROAY		S → 2XL	p. 587			
		7ROAO		S → 2XL				
KANATA	Parka 5/1	7KANO		S → 4XL	p. 588		✓	
		7KANY		S → 4XL				
		7KANG		S → 4XL				
		7KANR		S → 4XL				
		7KANA		S → 4XL				
ROADWAY 4/1	Parka 4/1	7ROPY		M → 3XL	p. 590			
		7ROPO		M → 3XL				

BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES RETRO-REFLECTIVE BANDS								
Bandes cousues microbilles Sewn microbead bands	Bandes segmentées Segmented bands							
✓			CLASS 2	0,192m²K/W.3		3.2.x		
✓			CLASS 3		2.3.0.188m²K/W.x	3.1.x	3000	
✓			CLASS 2		3.3.0.184m²K/W.x	4.1.x	3000	
✓			CLASS 2 (XS) CLASS 3 (S+)	0,320m²K/W.3.WP		31.x	3000	
✓			CLASS 3	0,295m²K/W.3.x				
✓			CLASS 2 (Gilet froid Bodywarmer) CLASS 3 (4/1 Parka / Veste - Jacket)	0,320m²K/W.3.WP		31.x	3000	
✓			CLASS 1 (Gilet froid - Bodywarmer) CLASS 2 (Veste - Jacket) CLASS 2 (S Parka) CLASS 3 (M+ Parka)		2.3.x.x		3000	



# YORU



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: matière Ripstop sur la face fluo
- + CONFORT: bandes segmentées + maille brossée sur face bleue
- + PRATIQUE: réversible

- + ROBUST: Ripstop material on the fluorescent side
- + COMFORT: segmented bands + brushed mesh on blue side
- + PRACTICAL: reversible

### TISSUS FABRICS

- + FACE FLUO : RIPSTOP 100% Polyester enduit Polyuréthane - 200g/m<sup>2</sup>
- + FACE MARINE : 100% Polyester brossé - 125g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE : 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + IMPERMÉABILITÉ : 1000 mm
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles : 6cm

- + FLUO FACE: RIPSTOP 100% Polyester, PU coated - 200g/m<sup>2</sup>
- + NAVY FACE: 100% Polyester brushed - 125g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + WATERPROOFNESS: 1000 mm
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands : 6cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Biais élastiqués sur emmanchures + bas
- + Empiècements épaules + côtés antisalissure
- + Bandes segmentées : 2 ceintures
- + Nombre de poche(s) : 5

- + Elasticated bias on armholes + bottom
- + Antifoiling shoulder + side yokes
- + Segmented bands : 2 belts
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

**5YOR160**  
S → 3XL

**5YOR170**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# HI-WAY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: dos ultra rallongé + polaire sur la face contrastée
- + PRATIQUE: réversible
- + VISIBLE: bandes épaules pour être perçu penché ou avec une vue de dessus

- + COMFORT: ultra long back + fleece on the contrasting side
- + PRACTICAL: reversible
- + VISIBLE: shoulder bands to be perceived leaning or with an overhead view

### TISSUS FABRICS

- + FACE FLUO: OXFORD 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + FACE NOIRE: POLAIRE 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm

- + FLUO SIDE: OXFORD 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + BLACK SIDE: FLEECE 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Protège reins
- + Col contrasté
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures
- + Nombre de poche(s) : 5
- + Nb de lavages : 20

- + Kidney protection
- + Contrasting collar
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts
- + Number of pockets: 5
- + Number of washes: 20

### TAILLES SIZES

**MO70500**  
M → 3XL

**MO70510**  
M → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# HI-WAY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FONCTIONNEL: nombreuses poches + réversible
- + AJUSTABLE: serrage bas

- + FUNCTIONAL: many pockets + reversible
- + ADJUSTABLE: low tightening

### TISSUS FABRICS

- + FACE FLUO: OXFORD 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- + FACE GRISE: 100% Polyester pongé enduit PVC - 250g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm

- + FLUO SIDE: OXFORD 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- + GREY SIDE: 100% Polyester pongee, PVC coated - 250g/m<sup>2</sup>
- + PADDING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Col officier
- + Bas réglable par cordon élastiqué & bloqueurs
- + Bandes cousues : 2 ceintures
- + Nombre de poche(s) : 10
- + Nb de lavages : 20

### TAILLES SIZES

**7HWGO**  
M → 3XL  
**7HWGY**  
M → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# FRISS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: maille grattée envers et bandes segmentées
- + ANTISALISSURE: inserts contrastés
- + PLURI-SAISONNIER: peut se porter toute l'année
- + FONCTIONNEL: 1/2 zip pour faciliter l'enfilage

- + COMFORT: back-scratch knit and segmented bands
- + ANTIFOULING: contrasting inserts
- + MULTI- SEASONAL: can be worn all year round
- + FUNCTIONAL: Half zipper for easy donning

### TISSUS FABRICS

- + MOLLETON : 75% Polyester / 25% Coton - 300g/m<sup>2</sup>
- + BORD-CÔTE : 95% Polyester / 5% Élasthanne
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES :  
Bandes segmentées microbilles : 5cm

- + FLEECE: 75% Polyester / 25% Cotton - 300g/m<sup>2</sup>
- + RIB: 95% Polyester / 5% Elastane
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS:  
segmented bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Empiècements contrastés : Col + Épaules + Côtés
- + Bandes segmentées : 2 épaules + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- + Nb de lavages : 25

### TAILLES SIZES

**5FR1160**  
S → 3XL  
**5FR1170**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

- + Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides
- + Segmented bands: 2 shoulders + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- + Number of washes: 25

# NEBULO



VESTE  
JACKET

5NEB16R



5NEB17R



Global Recycled Standard  
Certified by Ecocert Greenlife 267872  
95% GRS recycled polyester  
and 5% recycled TPU

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: bandes segmentées
- + ERGONOMIQUE: capuche amovible + adaptée au port du casque
- + RECYCLÉ: tissus extérieurs et intérieurs en polyester labellisé GRS
- + PERFORMANT: forte imper-respirabilité de la membrane: 5 000mm - 3 000g/m<sup>2</sup>/24h

- + COMFORT: segmented bands
- + ERGONOMIC: removable hood + helmet-friendly
- + RECYCLED: GRS-certified polyester outer and inner fabrics
- + PERFORMANCE: high waterproof and breathable membrane: 5,000mm - 3,000g/m<sup>2</sup>/24h

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 95% Polyester recyclé stretch mécanique (polaire intérieure incluse) + 5% Membrane TPU recyclée - 295g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles: 5cm

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 95% recycled polyester mechanical stretch (inner fleece included) + 5% recycled TPU membrane - 295g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 5 000mm
- + RESPIRABILITÉ : 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Empiècements contrastés : Épaules + Côtés + Poignets
- + Bandes segmentées : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nb de poche(s) : 2
- + Nb de lavages : 25

- + WATERPROOFNESS: 5 000mm
- + BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- + Segmented bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 2
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

5NEB16R  
S → 4XL

5NEB17R  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# STATION



VESTE  
JACKET

MO70630



MO70640

MO70680



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



3M Scotchlite™  
Reflective Material

### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: contre les faibles intempéries
- + PRATIQUE: capuche cachée + manches amovibles
- + PERFORMANTE: membrane hautement imperméable (8 000mm) et respirante

- + PROTECTION: against light weather
- + PRACTICAL: hidden hood + removable sleeves
- + PERFORMANT: highly waterproof (8 000mm) and breathable membrane

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 300g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + 3-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Micro-fleece - 300g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + RESPIRABILITÉ : 3 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Poignets semi-élastiqués + Patte de serrage à scratch
- + Manches amovibles
- + Empiècements contrastés : Bas + Poignets
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 5
- + Nb de lavages : 25

- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + BREATHABILITY: 3 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Semi-elasticated cuffs + Velcro tab
- + Removable sleeves
- + Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 5
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

MO70630  
S → 3XL

MO70640  
S → 3XL

MO70680  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# KANPA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANT: forte imper-respirabilité de la membrane: 8 000mm - 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + ANTISALISSURE: empiècements contrastés dont sur les entrées de poches
- + VISIBLE: bandes bretelles pour être perçu penché ou avec une vue de dessus

- + PERFORMING: high waterproof-breathability of the membrane: 8 000mm - 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + ANTIPOULLING: contrasting inserts on pocket entries
- + VISIBLE: straps to be perceived leaning or with a top view

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 3 COUCHES : 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU + Micro-polaire - 295g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- + 3-LAYER SOFTSHELL : 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane + Micro-fleece - 295g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000mm
- + RESPIRABILITÉ : 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Empiècements contrastés : Épaules + Côtés + Poignets
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 2

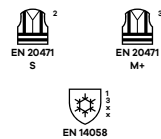
- + WATERPROOFNESS: 8 000mm
- + BREATHABILITY: 3 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 2

### TAILLES SIZES

**SKPA16**  
S → 4XL

**SKPA17**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# STATION



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ISOLATION: polaire épaisse
- + FONCTIONNELLE: manches amovibles
- + ANTISALISSURE: empiècements contrastés

- + INSULATION: thick fleece
- + FUNCTIONAL: removable sleeves
- + ANTIPOULLING: contrasting inserts

### TISSUS FABRICS

- + POLAIRE : 100% Polyester - 330g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + FLEECE : 100% Polyester - 330g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches amovibles
- + Empiècements contrastés : Col + Bas + Poignets
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 3

- + Removable sleeves
- + Contrasting yokes: Collar + Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 3

### TAILLES SIZES

**7PSTO**  
S → 3XL

**7PSTY**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# RITTO



VESTE JACKET

5RIT160

5RIT170

# GOKKAN



VESTE JACKET

5GOK17

5GOK130

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + UN BASIQUE: simple tout en étant protectrice
- + CONFORT ET CHALEUR: la polaire est une deuxième couche douce et isolante

- + A BASIC: simple yet protective
- + COMFORT AND WARMNESS: the fleece is a soft and insulating second layer

### TISSUS FABRICS

- + POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles; 5cm

- + FLEECE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm



- + CONFORT: maille grattée envers
- + ANTISALISSURE: inserts contrastés y compris les entrées de poches
- + PLURI-SAISONNALITÉ: peut se porter toute l'année
- + FONCTIONNELLE: zip central pour faciliter l'enfilage
- + CONFORT: back-scratch knit
- + ANTIFOULING: contrasting inserts including pocket entries
- + MULTI-SEASONAL: can be worn all year round
- + FUNCTIONAL: central zip for easy donning

- + MOLLETON: 75% Polyester / 25% Coton - 300g/m<sup>2</sup>
- + BORD-CÔTE: 100% Polyester
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + FLEECE: 75% Polyester / 25% Cotton - 300g/m<sup>2</sup>
- + RIB: 100% Polyester
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>RITTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bandes cousues: 2 ceintures + 2 brassards/manche</li> <li>+ Nombre de poche(s): 5</li> <li>+ Nb de lavages: 25</li> <li>+ Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve</li> <li>+ Number of pockets: 5</li> <li>+ Number of washes: 25</li> </ul>	<p><b>5RIT160</b> S → 4XL</p> <p><b>5RIT170</b> S → 4XL</p>	<sup>2</sup> <sup>3</sup>	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10
<b>GOKKAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés + Poignets</li> <li>+ Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche</li> <li>+ Nombre de poche(s): 4</li> <li>+ Nb de lavages: 25</li> <li>+ Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides + Cuffs</li> <li>+ Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> <li>+ Number of washes: 25</li> </ul>	<p><b>5GOK130</b> S → 3XL !</p> <p><b>5GOK17</b> S → 6XL !</p>	<sup>2</sup>	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# HI-WAY



VESTE JACKET

7HWXY

7HWXO

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: dos rallongé + zones en polaire
- + PRATIQUE: manches amovibles + trappe de marquage
- + VISIBLE: bandes bretelles pour être perçu penché ou avec une vue de dessus

- + CONFORT: extended back + fleece areas
- + PRACTICAL: removable sleeves + branding access
- + VISIBLE: straps to be seen leaning or with a top view

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup> (manches + corps)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (manches + corps)
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup> (col + haut du dos)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + PADDING: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup> (body + sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (body + sleeves)
- + FLEECE LINING: 100% Polyester: 280g/m<sup>2</sup> (collar + upper back)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Coutures étanchées</li> <li>+ Manches amovibles</li> <li>+ 1 passant poitrine</li> <li>+ Empiècement contrasté: Bas de la veste</li> <li>+ Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche</li> <li>+ Nombre de poche(s): 4</li> <li>+ Nb de lavages: 20</li> <li>+ Taped seams</li> <li>+ Removable sleeves</li> <li>+ 1 chest loop</li> <li>+ Contrasting yoke: bottom of jacket</li> <li>+ Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve</li> <li>+ Number of pockets: 4</li> <li>+ Number of washes: 20</li> </ul>	<p><b>7HWXO</b> S → 3XL</p> <p><b>7HWXY</b> S → 3XL</p>	<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup>	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

# KAZAN II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABILITÉ: Oxford enduit + coutures étanchées
- + CONFORT: doublure chaude en polaire + poignets bord-côtes
- + FONCTIONNELLE: convertible en gilet + trappe de marquage
- + COMBINABLE: avec les Parkas KANATA et AURO
- + WATERPROOF: coated Oxford + taped seams
- + COMFORT: warm fleece lining + ribbed cuffs
- + FUNCTIONAL: convertible into a vest + marking flap
- + COMBINABLE: with KANATA and AURO Parkas

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester recyclé certifié GRS, enduit Polyuréthane - 300D
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup> (Corps)
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup> (Manches)
- + DOUBLURE TAFFETA: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (Manches)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm
- + OXFORD: 100% GRS-certified recycled polyester, polyurethane-coated - 300D
- + FLEECE LINING: 100% Polyester. 280g/m<sup>2</sup> (Body)
- + PADDING: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup> (Sleeves).
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (Sleeves)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Manches amovibles
- + Attaches pour fixation à la parka / Étiquette d'identification
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nb de poche(s) : 4

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Removable sleeves
- + Loops to combine with the parka / Identification label
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

**5KAJ16R**  
S → 4XL

**5KAJ17R**  
S → 7XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# AIRPORT



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: normé EN 342 + EN 343
- + ANTIALISSURE: empiècements contrastés sur le haut et sur le bas
- + CONFORT: intérieur du col en polaire
- + PROTECTION: EN 342 + EN 343 standard
- + ANTIFOULING: contrasted inserts on top and bottom
- + COMFORT: inside of the collar in fleece

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD (fluo) : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + OXFORD (marine): 100% Polyamide - 210D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester (col)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES 3M: Bandes cousues microbilles: 5cm
- + OXFORD (fluo): 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + OXFORD (navy): 100% Polyamide - 210D
- + PADDING: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + FLEECE LINING: 100% Polyester (collar)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS 3M: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées
- + Manches Kimono
- + Empiècements contrastés : Haut + Bas + Poignets
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Passepoil rétro-réfléchissant
- + Nombre de poche(s) : 4
- + Nb de lavages : 20

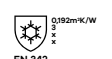
- + Taped seams
- + Kimono sleeves
- + Contrasting yokes: Top + Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Retro-reflective piping
- + Number of pockets: 4
- + Number of washes: 20

### TAILLES SIZES

**7AIBO**  
M → 2XL

**7AIBY**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# SOUKOU



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + BASIQUE: une couleur + 8 bandes
- + CONFORT: manches «Kimono» pour une liberté de mouvement
- + PRATIQUE: porte badge + capuche repliable

- + BASIC: one color + 8 stripes
- + COMFORT: «Kimono» sleeves for freedom of movement
- + PRACTICAL: badge holder + foldable hood

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (corps) + 140g/m<sup>2</sup> (manches)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm

- + OXFORD: 100% Polyester, PU coated - 300D
- + PADDING: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (body) + 140g/m<sup>2</sup> (sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Capuche fixe intégrée dans le col
- + Cordon de serrage élastiqué & bloqueurs
- + Coutures étanchées
- + Manches effet Kimono
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 5

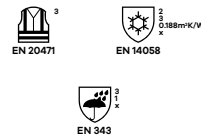
- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Fixed hood concealed in the collar
- + Elasticated drawstring & blockers
- + Taped seams
- + Kimono effect sleeves
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

**55OU160**  
S → 4XL

**55OU170**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# HORA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FÉMININE: des découpes pour souligner la silhouette
- + GARDE AU CHAUD: Haute isolation thermique avec rembourrage 160g/m<sup>2</sup> + EN 14058
- + IMPERMÉABLE: coutures étanchées + Oxford enduit
- + ANTISALISSURE: inserts contrastés y compris les entrées de poches

- + FEMININE: cut-outs to emphasize the silhouette
- + WARMNESS: High thermal insulation with 160g/m<sup>2</sup> padding + EN 14058
- + WATERPROOF: taped seams + coated Oxford
- + ANTIFOULING: contrasting inserts including pocket entries

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5 cm

- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + PADDING: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

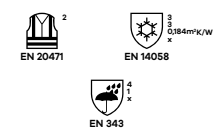
- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Poignets
- + Découpes princesses
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Étiquette d'identification
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 5
- + Nb de lavages : 25
- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- + Princess cut
- + 1 earphone loop inside
- + Identification label
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 5
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

**5HOR160**  
XS → 2XL

**5HOR170**  
XS → 2XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 5  
Individual pack  
or per 5

# KETA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: thermique avec l'EN 342 et contre la pluie avec l'EN 343
- + FONCTIONNELLE: trappe zippée pour le marquage
- + LARGE GRILLE DE TAILLE: XS au 5XL pour le jaune et orange HV

- + PROTECTION: thermal with EN 342 and against rain with EN 343
- + FUNCTIONAL: zippered flap for marking
- + LARGE SIZE GRID: XS to 5XL for yellow and orange HV

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles: 5cm

- + OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + PADDING: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING : 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

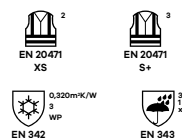
- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Manches «Kimono»
- + Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- + Étiquette d'identification
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 4
- + Nb de lavages : 20

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + «Kimono» sleeves
- + Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- + Identification label
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 4
- + Number of washes: 20

### TAILLES SIZES

**7KETO**  
XS → 5XL  
**7KETY**  
XS → 5XL  
**7KETR**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# ROADWAY



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ISOLATION: bonne conservation du chaud
- + ANTISALISSURE: grands empiècements en coloris foncé sur les zones à risques
- + CORPORATE: possibilité de marquage

- + INSULATION: good heat retention
- + ANTIFOULING: large dark colored inserts on the risk areas
- + CORPORATE: possibility of marking

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + MATELASSAGE: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm

- + OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + PADDING: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

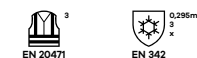
- + Coutures étanchées
- + Empiècements contrastés : Col + Bas + Poignets
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 4
- + Nb de lavages : 20
- + Trappe de marquage

- + Taped seams
- + Contrasting yokes: Collar + Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 4
- + Number of washes: 20
- + Marking access

### TAILLES SIZES

**7ROAO**  
S → 2XL  
**7ROAY**  
S → 2XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10



## Parka Parka



EN 20471  
PARKA S/1  
S/1 PARKA

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- + Col montant
- + Zip central à double curseur sous rabat à scratchs
- + 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- + 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- + 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- + 1 poche téléphone intérieure à rabat fermé par scratch
- + Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Trappe de marquage

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Fixed hood integrated into collar + drawstring
- + High collar
- + Central zipper with double slider under velcro flap
- + 2 lower pockets under flap closed by velcro
- + 1 gusseted chest pocket + flap closed by velcro
- + 1 inside patch pocket with flap closed by velcro
- + 1 inside patch phone pocket with flap closed by velcro
- + Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Marking access

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FORTE ISOLATION: Parka + Veste thermique = EN 342
- + FORTE IMPERMÉABILITÉ: coutures étanchées + Oxford enduit + EN343 classe 3
- + FONCTIONNELLE: Large grille de taille + Possibilité de marquage sur les 2 pièces + manches amovibles
- + HIGHLY INSULATED: Parka + Thermal jacket = EN 342
- + HIGH WATERPROOFNESS: taped seams + coated Oxford + EN343 class 3
- + FUNCTIONAL: Large waist grid + Possibility of marking on the 2 pieces + removable sleeves



## Veste amovible Removable jacket



EN 20471  
GILET FROID  
BODYWARMER

EN 20471  
VESTE  
JACKET

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Col montant doublé en polaire
- + Zip central
- + Manches amovibles
- + Poignets coupe-vent en bord-côte
- + 2 poches basses sous rabat fermé par scratchs
- + 1 poche poitrine à soufflet + rabat fermé par scratch
- + 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- + Attaches pour fixation à la parka
- + Étiquette d'identification
- + Protège reins
- + Trappe de marquage
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Fleece lined stand-up collar
- + Central zipper
- + Removable sleeves
- + Ribbed wind cuffs
- + 2 lower pockets under flap closed by velcro
- + 1 gusseted chest pocket + flap closed by velcro
- + 1 inside patch pocket closed by velcro
- + Loops for attaching to the parka
- + Identification label
- + Kidney protection
- + Marking access
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve

TISSUS FABRICS	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>PARKA PARKA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D</li> <li>+ DOUBLURE TAFFETAS : 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup></li> <li>+ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm</li> </ul>	<b>7KANO</b> XS → 6XL <b>7KANY</b> XS → 6XL <b>7KANR</b> S → 4XL <b>7KANG</b> S → 4XL <b>7KANA</b> S → 4XL	    		
<b>VESTE AMOVIBLE REMOVABLE JACKET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D</li> <li>+ DOUBLURE POLAIRE: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup> (Corps)</li> <li>+ MATELASSAGE: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup> (Manches)</li> <li>+ DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (Manches)</li> <li>+ BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D</li> <li>+ FLEECE LINING: 100% Polyester - 280g/m<sup>2</sup> (Body)</li> <li>+ PADDING: 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup> (Sleeves)</li> <li>+ TAFFETA LINING: 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (Sleeves)</li> <li>+ RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm</li> </ul>				

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# ROADWAY 4/1



## Parka Parka



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Capuche fixe intégrée dans le col + Cordon de serrage
- + Col montant
- + Zip central sous rabat à pressions
- + Poignets réglables par scratch
- + Taille ajustable par cordon élastiqué & bloqueurs
- + 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- + Empiècements contrastés: Bas + Poignets
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Trappe de marquage

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Fixed hood integrated into collar + drawstring
- + High collar
- + Central zip under snap flap
- + Adjustable cuffs by Velcro tab
- + Adjustable waistband with elastic drawstring & blockers
- + 2 lower pockets under flap closed by velcro
- + Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Marking access

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION THERMIQUE: normée pour les climats frais
- + RESPIRABILITÉ: maille filet dans la parka
- + CONFORT: polaire dans la veste amovible
- + THERMAL PROTECTION: standardized for cool climates
- + BREATHABILITY: mesh in the parka
- + COMFORT: fleece in the removable jacket

### TISSUS FABRICS

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

**PARKA  
PARKA**

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + DOUBLURE MESH : 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup> (corps)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:  
Bandes cousues microbilles : 5cm

- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + MESH LINING : 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup> (body)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS:  
sewn microbead bands: 5cm

M → 3XL



Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

### VESTE AMOVIBLE REMOVABLE JACKET

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + BORDS-CÔTES: 100% Polyester
- + DOUBLURE POLAIRE: 65% Polyester / 35% coton - 280g/m<sup>2</sup>
- + MATELASSAGE : 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (corps)
- + DOUBLURE TAFFETAS: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup> (manches)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES:  
Bandes cousues microbilles : 5cm
- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + RIB: 100% Polyester
- + FLEECE LINING: 65% Polyester / 35% Cotton - 280g/m<sup>2</sup> (body)
- + PADDING: 100% Polyester - 160g/m<sup>2</sup> (sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 50g/m<sup>2</sup> (sleeves)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS:  
sewn microbead bands: 5cm



## Veste amovible Removable jacket



### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Col montant
- + Zip central
- + Manches amovibles
- + Poignets coupe-vent en bord-côte
- + 2 poches basses sous rabat fermé par scratch
- + 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch
- + Trappe de marquage
- + Bandes cousues: 2 ceintures + 2 brassards/manche

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + High collar
- + Central zipper
- + Removable sleeves
- + Ribbed wind cuffs
- + 2 lower pockets
- + 1 inside patch pocket closed by velcro
- + Marking access
- + Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve



592



**Temps pluvieux**  
*Rainy weather*

**uncover**  
your skills

593



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE	BEST SELLER	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS
AURO	Parka	5ARO16R		S → 7XL	p. 596		✓
		5ARO17R		S → 7XL			
SANGAKU	Parka	5SAN16		S → 4XL	p. 597		
		5SAN17		S → 4XL			
HYDRA	Parka	5HYJ17		S → 3XL	p. 598		
		5HYJ16		S → 3XL			
HOTARU	Veste softshell 2.5L Softshell jacket 2.5L	5HOT16		S → 4XL	p. 599		
		5HOT17		S → 4XL			
HYDRA PANTS II	Pantalon Pants	5HYT160		S → 3XL	p. 600		
		5HYT170		S → 3XL			
HARBOR	Pantalon Pants	MO70320		M → XL	p. 601		
HYDRA	Pantalon Pants	5HYP16		S → 3XL	p. 602		
HYDRA	Ensemble Set	7HYDO		S → 3XL	p. 603		
		7HYDY		S → 3XL			
HI-WAY	Ensemble Set	7HWRO		S → 2XL	p. 604		
		7HWRY		S → 3XL			
KAWA	Ensemble Set	5KAW160		S → 3XL	p. 605	✓	
		5KAW170		S → 3XL			

BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES RETRO-REFLECTIVE BANDS		 EN ISO 20471	 NF EN 343-A1:2019	 WATERPROOF	
Bandes cousues microbilles Sewn microbead bands	Bandes segmentées Segmented bands				
✓		CLASS 3	3.3.x	8000	5000
✓		CLASS 3	4.3.x	8000	5000
✓		CLASS 3	3.1.x	3000	
	✓	CLASS 2 (S) CLASS 3 (L+)	3.3.x	8000	5000
✓		CLASS 2	3.1.x	3000	
	✓	CLASS 2	3.1.x		
✓		CLASS 1	3.1.x	3000	
✓		CLASS 1 (Pantalon - Trousers) CLASS 3 (Ensemble - Set / Veste - Jacket)	3.1.x	3000	
✓		CLASS 1 (Pantalon - Trousers) CLASS 3 (Ensemble - Set / Veste - Jacket)	4.1.x	2000	2000
✓		CLASS 1 (Pantalon - Trousers) CLASS 3 (Ensemble - Set / Veste - Jacket)	4.4.x		



# AURO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPER-RESPIRANTE: 8 000mm - 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + FONCTIONNELLE: Capuche repliable + poignets coupe-vent
- + ANTIALISSURE: coloris contrasté aux entrées de poches
- + COMBINABLE: KAZAN et NEBULO peuvent être associés pour former un produit hiver
- + WATERPROOF: 8 000mm - 5 000g/m<sup>2</sup>/24h
- + FUNCTIONAL: Foldable hood + windproof cuffs
- + ANTIPOUILLING: contrasting colors at pocket entries
- + COMBINABLE: KAZAN and NEBULO can be combined to form a winter product

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD : 100% Polyester Recyclé enduit Polyuréthane - 300D
- + DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE TAFFETA : 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (manches)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm
- + OXFORD : 100% Recycled Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + MESH LINING: 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + TAFFETA LINING : 100% Polyester - 60g/m<sup>2</sup> (sleeves)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + RESPIRABILITÉ : 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + Empiècements contrastés : Épaules + Côtés + Poignets
- + Zips + attaches pour fixation de la veste KAZAN ou softshell NEBULO
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nb de poche(s) : 5
- + Nb de lavages : 25
- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + BREATHABILITY: 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- + Zippers + fasteners for attaching the KAZAN jacket or NEBULO softshell
- + 1 earphone loop inside
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 5
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

**5ARO16R**  
S → 7XL

**5ARO17R**  
S → 7XL

### NORMES STANDARDS



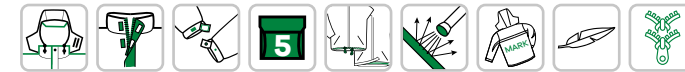
### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# SANGAKU



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + ROBUSTE: Ripstop et Oxford 300D
- + IMPERMÉABLE: membrane 8 000mm
- + ANTIALISSURE: coloris contrasté aux entrées de poches
- + COMBINABLE: les vestes KAZAN veste et NEBULO softshell peuvent être associés pour former un produit hiver
- + ROBUST: Ripstop and Oxford 300D
- + WATERPROOF: 8 000mm membrane
- + ANTIPOUILLING: contrasting colors at pocket entries
- + COMBINABLE: KAZAN jacket and NEBULO Softshell can be combined to form a winter product

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP OXFORD : 100% Polyester - 300D + Membrane PU
- + DOUBLURE MESH: 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm
- + RIPSTOP OXFORD : 100% Polyester - 300D + PU Membrane
- + MESH LINING: 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + RESPIRABILITÉ : 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + Empiècements contrastés : Épaules + Côtés + Poignets
- + Zips + attaches pour fixation de la veste KAZAN ou softshell NEBULO
- + 1 boucle passe écouteur intérieure
- + Bandes cousues: 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 5
- + Nb de lavages : 25
- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + BREATHABILITY: 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Cuffs
- + Zippers + fasteners for attaching the KAZAN jacket or NEBULO softshell
- + 1 earphone loop inside
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 5
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

**5SAN16**  
S → 4XL

**5SAN17**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# HYDRA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: Capuche dans le col
- + CONFORT ET RESPIRABILITÉ: doublure en mesh
- + RÉSISTANCE ET IMPERMÉABILITÉ: Oxford enduit PU
- + PROTECTION: Hood in collar
- + COMFORT AND BREATHABILITY: mesh lining
- + RESISTANCE AND WATERPROOFNESS: PU coated Oxford

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + DOUBLURE MESH : 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm
- + OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + MESH LINING : 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Zip central sous rabat à pressions
- + Nombre de poche(s) : 5
- + Nb de lavages : 20

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Central zip under snap flap
- + Number of pockets: 5
- + Number of washes: 20

### TAILLES SIZES

**SHYJ16**  
S → 3XL

**SHYJ17**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# HOTARU



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + LÉGÈRE: 2 couches
- + PERFORMANTE: membrane haute performance imper-respirante
- + CONFORT: bandes segmentées + doublure mesh
- + MODERNE: coupe ajustée
- + LIGHT: 2 layers
- + PERFORMANCE: high performance waterproof-breathable membrane
- + COMFORT: segmented bands + mesh lining
- + MODERN: slim fit

### TISSUS FABRICS

- + SOFTSHELL 2 COUCHES : 100% Polyester stretch mécanique + Membrane TPU - 100g/m<sup>2</sup>
- + DOUBLURE MESH : 100% Polyester - 80g/m<sup>2</sup> (corps + manches)
- + DOUBLURE TAFFETAS : 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup> (capuche + poches)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles : 5cm
- + 2-LAYER SOFTSHELL: 100% Polyester mechanical stretch + TPU membrane - 100g/m<sup>2</sup>
- + MESH LINING: 100% Polyester - 80g/m<sup>2</sup> (body + sleeves)
- + TAFFETA LINING: 100% Polyester - 55g/m<sup>2</sup> (hood + pockets)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: Segmented microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 8 000 mm
- + RESPIRABILITÉ : 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Coutures étanchées
- + Coupe Ajustée
- + Bandes segmentées: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 5

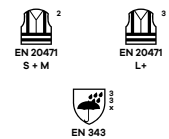
- + WATERPROOFNESS: 8 000 mm
- + BREATHABILITY: 5 000 g/m<sup>2</sup>/24h
- + Taped seams
- + Slim fit
- + Segmented bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 5

### TAILLES SIZES

**SHOT16**  
S → 4XL

**SHOT17**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# HYDRA PANTS II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: Oxford enduit + coutures étanchées
- + FONCTIONNEL: bretelles amovibles élastiquées + braguette
- + AJUSTABLE: taille élastiquée + cheville réglable
- + WATERPROOF: coated Oxford + taped seams
- + FUNCTIONAL: removable elasticated straps + fly
- + ADJUSTABLE: elastic waist + adjustable ankle

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D - 180g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 7cm
- + OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D - 180g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 7cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Bas de jambes réglable par pression
- + Empiècements contrastés : chevilles
- + Bretelles élastiques amovibles
- + Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- + Nb de poche(s) : 2
- + Nb de lavages : 20

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Adjustable lower legs by snap
- + Contrasting yokes: ankles
- + Removable elastic straps
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Number of pockets: 2
- + Number of washes: 20

### TAILLES SIZES

5HYT160  
S → 3XL  
5HYT170  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

# HARBOR



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + SOUPLE ET IMPERMÉABLE: maille enduite PU + coutures soudées
- + ANTISALISSURE: larges empiècements contrastés
- + CONFORT: bretelles élastiquées
- + FLEXIBLE AND WATERPROOF: PU coated mesh + welded seams
- + ANTIFOULING: large contrasting inserts
- + COMFORT: elasticated straps

### TISSUS FABRICS

- + EXTÉRIEUR : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 170g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes en transfert microbilles : 7cm
- + SHELL: 100% Polyester, Polyurethane coated - 170g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: microbead transfer bands: 7cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures soudées
- + Bas de jambes réglables par pression
- + Empiècements contrastés : chevilles
- + Bretelles élastiques amovibles sur le devant
- + Bandes en transfert : 2 brassards/jambe
- + Nb de lavages : 20

- + Welded seams
- + Adjustable lower legs by snap
- + Contrasting yokes: ankles
- + Removable elastic straps on front
- + Transfer bands: 2 armbands/leg
- + Number of washes: 20

### TAILLES SIZES

M → XL ⚠

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10 individual pack or per 10

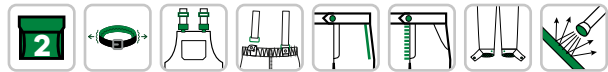
# HYDRA



PANTALONS  
PANTS  
5HYP16



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + IMPERMÉABLE: Oxford enduit + coutures étanchées
- + FONCTIONNEL: bretelles amovibles élastiquées + braguette
- + AJUSTABLE: taille élastiquée + cheville réglable

- + WATERPROOF: coated Oxford + taped seams FUNCTIONAL: removable elasticated straps + fly
- + ADJUSTABLE: elastic waist + adjustable ankle

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 7cm

- + OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands : 7cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

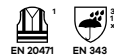
- + IMPERMÉABILITÉ : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Bas de jambes réglable par pression
- + Empiècements contrastés : chevilles
- + Bretelles élastiques amovibles
- + Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- + Nombre de poche(s) : 2
- + Nb de lavages : 20

- + WATERPROOFNESS: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Adjustable lower legs by snap
- + Contrasting yokes: ankles
- + Removable elastic straps
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Number of pockets: 2
- + Number of washes: 20

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# HYDRA

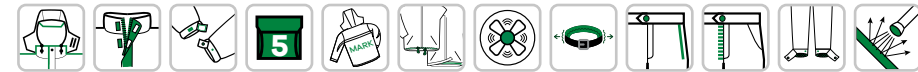


ENSEMBLE  
SET  
7HYDO



7HYDY

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT ET RESPIRABILITÉ: doublure en mesh
- + RÉSISTANCE ET IMPERMÉABILITÉ: Oxford 300D enduit
- + ANTIALISSURE: empiècements contrastés
- + VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°

- + COMFORT AND BREATHABILITY: mesh lining
- + STRENGTH AND WATERPROOFNESS: 300D coated Oxford
- + ANTIPOUING: contrasting inserts
- + VISIBLE: straps to be seen at 360°

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD : 100% Polyester enduit Polyuréthane - 300D
- + DOUBLURE MESH : 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm

- + OXFORD : 100% Polyester, Polyurethane coated - 300D
- + MESH LINING : 100% Polyester - 75g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Imperméabilité : 3 000 mm
- + Coutures étanchées
- + Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures + 2 brassards/manche + 2 brassards/jambe
- + Nb de lavages : 20
- + Waterproofness: 3 000 mm
- + Taped seams
- + Sewn bands: 2 straps + 2 belts + 2 armbands/sleeve + 2 armbands/leg
- + Number of washes: 20

### VESTE / PARKA

- + Empiècements contrastés : Épaules + Bas + Poignets
- + Nombre de poche(s) : 5

- + Contrasting yokes: Shoulders + Bottom + Cuffs
- + Number of pockets: 5

### PANTALON / TROUSERS

- + Braguette à pression
- + Fentes passe-main
- + Bas de jambes réglable par pression
- + Empiècements contrastés : chevilles
- + Taille élastiquée

- + Snap fly
- + Hand pass slits
- + Adjustable lower legs by snap
- + Contrasting yokes: ankles
- + Elasticated waistband

### TAILLES SIZES

7HYDO  
S → 3XL

7HYDY  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# HI-WAY



ENSEMBLE SET  
7HWRO



7HWRY

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + RÉSISTANCE ET IMPERMÉABILITÉ: Oxford 300D enduit
- + ANTISALISSURE: empiecements contrastés
- + FONCTIONNEL: capuche + serrages
- + STRENGTH AND WATERPROOFNESS: 300D Oxford coated
- + ANTIFOULING: contrasting inserts
- + FUNCTIONAL: hood + tightenings

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm
- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + IMPERMÉABILITÉ: 2 000 mm
- + RESPIRABILITÉ: 2 000 g/m<sup>2</sup>/24H
- + Coutures étanchées
- + WATERPROOFNESS: 2 000 mm
- + BREATHABILITY: 2 000 g/m<sup>2</sup>/24H
- + Taped seams

### VESTE / PARKA

- + Empiecements contrastés: Bas + Poignets
- + Bandes cousues: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s): 2
- + Nb de lavages: 20

- + Contrasting yokes: Bottom + Cuffs
- + Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 2
- + Number of washes: 20

### PANTALON / TROUSERS

- + Taille élastiquée
- + Fentes passe-main
- + Empiecements contrastés: chevilles
- + Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- + Bas de jambes réglables par pression

- + Elasticated waistband
- + Hand pass slits
- + Contrasting yokes: ankles
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Adjustable lower legs by snap

### TAILLES SIZES

7HWRO  
S → 2XL  
7HWRY  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 20  
Individual pack or per 20

# KAWA

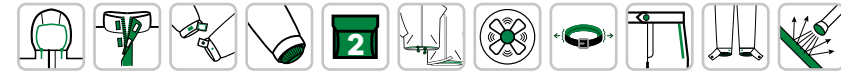


ENSEMBLE SET  
5KAW160



5KAW170

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + INCONTOURNABLE: un par-dessus simple et efficace
- + IMPER-RESPIRABILITÉ ÉLEVÉE: performance maximale de la norme EN343
- + RÉSTANT: Oxford 150D
- + AJUSTABLE: serrage ceinture + pressions bas de jambes
- + INCONTOURNABLE: a simple and effective overlay
- + HIGH WATERPROOFNESS: maximum performance of the EN343 standard
- + RESISTANT: Oxford 150D
- + ADJUSTABLE: belt tightening + leg press studs

### TISSUS FABRICS

- + OXFORD: 100% Polyester enduit Polyuréthane - 150D
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles : 5cm
- + OXFORD: 100% Polyester, Polyurethane coated - 150D
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Coutures étanchées

- + Taped seams

### VESTE / JACKET

- + Manches raglans
- + Bandes cousues: 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s): 2

- + Raglan sleeves
- + Sewn bands: 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 2

### PANTALON / TROUSERS

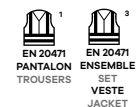
- + Taille élastiquée
- + Fentes passe-main
- + Bandes cousues:
- + Bas de jambes réglable par pression

- + Elasticated waistband
- + Hand pass slits
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Adjustable lower legs by snap

### TAILLES SIZES

5KAW160  
S → 3XL  
5KAW170  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10



**Temps chaud**  
*Warm weather*

**uncover**  
your skills





GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE	BEST SELLER	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS
SOMO	T-shirt manches longues Long-sleeve T-shirts	5SOM16R		S → 4XL	p. 612		✓
		5SOM17R		S → 4XL			
		5SOM13R		S → 4XL			
SUNO II	T-shirt manches longues Long-sleeve T-shirts	5SUN16R		S → 3XL	p. 613		✓
		5SUN17R		S → 3XL			
		5SUN13R		S → 3XL			
RIKKA	T-shirt manches longues Long-sleeve T-shirts	5RIK160		S → 3XL	p. 614		
		5RIK170		S → 3XL			
KOMO II	T-shirt manches courtes Short-sleeve T-shirts	5KOM16R		S → 4XL	p. 615	✓	✓
		5KOM17R		S → 4XL			
		5KOM13R		S → 4XL			
KYRIO II	T-shirt manches courtes Short-sleeve T-shirts	5KYR16R		S → 3XL	p. 615		✓
		5KYR17R		S → 3XL			
NEKKI	T-shirt manches courtes Short-sleeve T-shirts	5NEK160		S → 3XL	p. 616		
		5NEK170		S → 3XL			
YARD	T-shirt manches courtes Short-sleeve T-shirts	7YAVO		M → 2XL	p. 616		
		7YAVY		M → 3XL			
OKI	Polo manches courtes Polo collar short sleeves	5OKI170		S → 3XL	p. 617		
		5OKI160		S → 3XL			
YARD	Polo manches courtes Polo collar short sleeves	MO70270		M → 3XL	p. 617		
		MO70280		M → 2XL			
YARD	Gilet Vest	7YGMY		S/XL L/XL	p. 618		
		7YGMO		S/M → L/XL			

BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES RETRO-REFLECTIVE BANDS		 EN ISO 20471	EN 17353:2020 Visualisation améliorée Enhanced visibility	EN 13758-2 Protection UV solaires Solar UV protection	EN 13758-1 Matériau avec propriété UPF UPF protection material
Bandes cousues microbilles Sewn microbead bands	Bandes segmentées Segmented bands				
	✓	CLASS 2 (S) CLASS 3 (M+)		UPF 40+	
	✓	CLASS 2 (S) CLASS 3 (M+)		UPF 40+	
✓		CLASS 2 (S) CLASS 3 (L+)			UPF 35+
	✓	CLASS 2			UPF 50+
	✓	CLASS 2			UPF 50+
✓		CLASS 1 (S) CLASS 2 (L+)			UPF 35+
✓		CLASS 2			
✓		CLASS 1 (S) CLASS 2 (L+)			UPF 35+
✓		CLASS 2			
✓		CLASS 2			





GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE	BEST SELLER	MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS
YARD	Gilet Vest	MO70242		XL → 2XL	p. 618		
		MO70252		XL			
		MO70262		L/XL			
YARD	Gilet Vest	MO70206/ MO70216		XL	p. 619		
		MO70226/ MO70236		XL			
YARD	Gilet Vest	MO70212/ MO70213		XL - 2XL	p. 619		
		MO70232/ MO70233		XL - 2XL			
NEPPA	Gilet Vest	5NEP16		S/M - L/XL - 2XL/3XL	p. 620	✓	
		5NEP17		S/M - L/XL - 2XL/3XL			
YARD	Gilet Vest	7KIDY		8-10 years	p. 620		
		7JUNY		12-14 years			

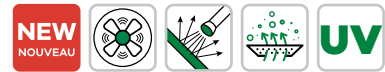
BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES RETRO-REFLECTIVE BANDS			EN 17353:2020 Visualisation améliorée Enhanced visibility	EN 13758-2 Protection UV solaires Solar UV protection	EN 13758-1 Matériau avec propriété UPF UPF protection material
Bandes cousues microbilles Sewn microbead bands	Bandes segmentées Segmented bands	EN ISO 20471			
✓		CLASS 2			
			TYPE B3		
✓		CLASS 2			
✓		CLASS 2			
✓		CLASS 2			
✓					



# SOMO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: certifié EN 13758-2 UPF40+
- + RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- + CONFORT: les bandes segmentées apportent la souplesse
- + ANTISALISSURE: empèchements antisalissure dont au col

- + PROTECTION: EN 13758-2 UPF40+ certified
- + BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms
- + COMFORT: segmented bands provide flexibility
- + ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE BIRD-EYE: 50% Coton / 50% Polyester Recyclé GRS - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 40+
- + MESH: 100% Polyester (aisselles)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles: 5cm

- + BIRD-EYE KNIT: 50% Cotton / 50% Recycled Polyester GRS - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 40+
- + MESH: 100% Polyester (armpit)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

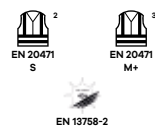
- + Manches longues
- + Empèchements contrastés: Col + Aisselles + Poignets + Bas
- + Tissu anti-UV
- + Bandes segmentées: 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- + Nb de lavages: 30

- + Long sleeves
- + Contrasting yokes: Collar + Armpit + Cuffs + Bottom
- + UV protection on fabric
- + Segmented bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- + Number of washes: 30

### TAILLES SIZES

**5SOM17R**  
S → 4XL  
**5SOM16R**  
S → 4XL  
**5SOM13R**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 20  
Individual pack or per 20

# SUNO II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: certifié EN 13758-2 UPF40+
- + RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- + CONFORT: les bandes segmentées apportent la souplesse
- + ANTISALISSURE: empèchements antisalissure dont au col

- + PROTECTION: EN 13758-2 UPF40+ certified
- + BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms
- + COMFORT: segmented bands provide flexibility
- + ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE BIRD-EYE: 100% Polyester Recyclé GRS - 140g/m<sup>2</sup> - UPF 40+
- + MESH: 100% Polyester (aisselles)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles: 5cm

- + BIRD-EYE KNIT: 100% Recycled Polyester GRS - 140g/m<sup>2</sup> - UPF 40+
- + MESH: 100% Polyester (armpit)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

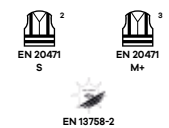
- + Manches longues
- + Empèchements contrastés: Col + Aisselles + Poignets + Bas
- + Tissu anti-UV
- + Bandes segmentées: 2 bretelles + 1 ceinture + 2 brassards/manche
- + Nb de lavages: 30

- + Long sleeves
- + Contrasting yokes: Collar + Armpit + Cuffs + Bottom
- + UV protection on fabric
- + Segmented bands: 2 straps + 1 belt + 2 armbands/sleeve
- + Number of washes: 30

### TAILLES SIZES

**5SUN13R**  
S → 3XL  
**5SUN16R**  
S → 3XL  
**5SUN17R**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 20  
Individual pack or per 20

# RIKKA



T-SHIRT  
T-SHIRT

5RIK160

5RIK170

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: tissus avec traitement anti-UV (UPF35+)
- + CONFORT: Coton côté peau
- + ANTIALISSURE: Empiècements contrastés

- + PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)
- + COMFORT: Cotton skin side
- + ANTIFOULING: Contrasting inserts

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE BIRD-EYE: 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 35+
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 35+
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches longues
- + Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés
- + Tissu anti-UV
- + Bandes cousues: 2 ceintures
- + Nb de lavages : 50

- + Long sleeves
- + Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides
- + UV protection on fabric
- + Sewn bands: 2 belts
- + Number of washes: 50

### TAILLES SIZES

5RIK160  
S → 3XL

5RIK170  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 20  
Individual pack  
or per 20

# KOMO II



T-SHIRT  
T-SHIRT

5KOM17R



5KOM16R

5KOM13R

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: certifié EN 13758-1 UPF50+
- + RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- + CONFORT : les bandes segmentées apportent la souplesse
- + ANTIALISSURE: empiècements antialissure dont au col
- + PROTECTION: EN 13758-1 UPF50+ certified
- + BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms
- + COMFORT: segmented bands provide flexibility
- + ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE BIRD-EYE : 50% Coton / 50% Polyester Recyclé GRS - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 50+
- + MESH : 100% Polyester (aisselles)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles : 5cm
- + BIRD-EYE KNIT: 50% Cotton / 50% Recycled Polyester GRS - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 50+
- + MESH: 100% Polyester (armpit)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands : 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches Courtes
- + Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas
- + Tissu anti-UV
- + Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- + Nb de lavages : 30
- + Short sleeves
- + Contrasting yokes: Collar + Armpit + Bottom
- + UV protection on fabric
- + Segmented bands: 2 straps + 1 belt
- + Number of washes: 30

- + Manches courtes
- + Empiècements contrastés : Col + Aisselles + Bas
- + Tissu anti-UV
- + Bandes segmentées : 2 bretelles + 1 ceinture
- + Nb de lavages : 30
- + Short sleeves
- + Contrasting yokes: Collar + Armpit + Bottom
- + UV protection on fabric
- + Segmented bands: 2 straps + 1 belt
- + Number of washes: 30

# KYRIO II



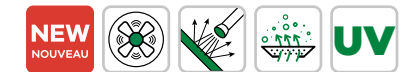
T-SHIRT  
T-SHIRT

5KYR16R



5KYR17R

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: certifié EN 13758-1 UPF 50+
- + RESPIRANT: bonne ventilation grâce aux aisselles en mesh
- + CONFORT : les bandes segmentées apportent la souplesse
- + ANTIALISSURE: empiècements antialissure dont au col
- + PROTECTION: EN 13758-1 UPF 50+ certified
- + BREATHABLE: good ventilation thanks to the mesh underarms
- + COMFORT: segmented bands provide flexibility
- + ANTIFOULING: anti-dirt inserts including collar

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester Recyclé GRS - 140g/m<sup>2</sup> - UPF 50+
- + MESH : 100% Polyester (aisselles)
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles : 5cm
- + BIRD-EYE KNIT: 100% Recycled Polyester GRS - 140g/m<sup>2</sup> - UPF 50+
- + MESH: 100% Polyester (armpit)
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands : 5cm

### TAILLES SIZES

5KOM17R  
S → 4XL

5KOM16R  
S → 4XL

5KOM13R  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou  
par 20  
Individual pack  
or per 20

# NEKKI



# YARD



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: tissu avec traitement anti-UV (UPF35+)
- + CONFORT: Coton côté peau
- + ANTISALISSURE: Empiècements contrastés

- + PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)
- + COMFORT: Cotton skin side
- + ANTIFOULING: Contrasting inserts

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE BIRD-EYE : 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 35+
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 6cm (S-L), 5cm (XL+)

- + BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 35+
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 6cm (S-L), 5cm (XL+)



- + LÉGER: matière en 140g/m<sup>2</sup>
- + ANTISALISSURE: col en coloris contrasté
- + SÉCHAGE RAPIDE: en polyester

- + LIGHT: 140g/m<sup>2</sup> material
- + ANTIFOULING: collar in contrasting color
- + FAST DRYING: in polyester

- + MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + BORDS-CÔTES : col + bas de manches
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- + BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + RIB: collar + sleeve ends
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

NEKKI	YARD
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Manches courtes</li> <li>+ Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés</li> <li>+ Tissu anti-UV</li> <li>+ Bandes cousues: 2 ceintures</li> <li>+ Nb de lavages : 50</li> <li>+ Short sleeves</li> <li>+ Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides</li> <li>+ UV protection on fabric</li> <li>+ Sewn bands: 2 belts</li> <li>+ Number of washes: 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Manches courtes</li> <li>+ Empiècements contrastés : Col + Bas de manches</li> <li>+ Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures</li> <li>+ Nb de lavages : 25</li> <li>+ Short sleeves</li> <li>+ Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends</li> <li>+ Sewn bands: 2 straps + 2 belts</li> <li>+ Number of washes: 25</li> </ul>
<b>5NEK160</b> S → 3XL <b>5NEK170</b> S → 3XL	<b>7YAVO</b> M → 2XL <b>7YAVY</b> M → 3XL
<sup>1</sup> <sup>2</sup>	<sup>2</sup>
Emballage individuel ou par 20	Emballage individuel ou par 20

# OKI



# YARD



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PROTECTION: tissu avec traitement anti-UV (UPF35+)
- + CONFORT: Coton côté peau
- + ANTISALISSURE: Empiècements contrastés

- + PROTECTION: fabrics with anti-UV treatment (UPF35+)
- + COMFORT: Cotton skin side
- + ANTIFOULING: Contrasting inserts

### TISSUS FABRICS

- + MAILLE BIRD-EYE : 55% Coton / 45% Polyester - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 35+
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 6cm (S-L), 5cm (XL+)

- + BIRD-EYE KNIT: 55% Cotton / 45% Polyester - 150g/m<sup>2</sup> - UPF 35+
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 6cm (S-L), 5cm (XL+)



- + LÉGER: matière en 140g/m<sup>2</sup>
- + ANTISALISSURE: col polo en coloris contrasté
- + SÉCHAGE RAPIDE: en polyester

- + LIGHT: 140g/m<sup>2</sup> material
- + ANTIFOULING: polo collar in contrasting colors
- + FAST DRYING: in polyester

- + MAILLE BIRD-EYE : 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + BORDS-CÔTES : col + bas de manches
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- + BIRD-EYE KNIT: 100% Polyester - 140g/m<sup>2</sup>
- + RIB: collar + sleeve ends
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

OKI	YARD
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Manches courtes</li> <li>+ Empiècements contrastés: Col + Épaules + Côtés</li> <li>+ Tissu anti-UV</li> <li>+ Bandes cousues: 2 ceintures</li> <li>+ Nb de lavages : 50</li> <li>+ Short sleeves</li> <li>+ Contrasting yokes: Collar + Shoulders + Sides</li> <li>+ UV protection on fabric</li> <li>+ Sewn bands: 2 belts</li> <li>+ Number of washes: 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Manches courtes</li> <li>+ Empiècements contrastés : Col + Bas de manches</li> <li>+ Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures</li> <li>+ Short sleeves</li> <li>+ Contrasting yokes: Collar + Sleeve ends</li> <li>+ Sewn bands: 2 straps + 2 belts</li> </ul>
<b>5OKI160</b> S → 3XL <b>5OKI170</b> S → 3XL	<b>MO70270</b> M → 3XL <b>MO70280</b> M → 2XL
<sup>1</sup> <sup>2</sup>	<sup>2</sup>
Emballage individuel ou par 20	Emballage individuel ou par 20

# YARD



# YARD



# YARD



# YARD



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°C
- + BROCHABLE: emballage pouvant être mis sur broche
- + ZIPPEE: fermeture centrale à glissière

- + VISIBLE: straps to be seen at 360°C
- + ZIPPED: central zipper closure

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- + 100% polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm



- + VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°C
- + BROCHABLE: emballage pouvant être mis sur broche
- + PROFONDEUR DE GAMME: 3 couleurs

- + VISIBLE: straps to be seen at 360°C
- + HANGABLE: pin-on packaging
- + RANGE DEPTH: 3 colors

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>YARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 1 anneau porte-badge</li> <li>+ Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures</li> <li>+ Nombre de poche(s) : 6</li> <li>+ Nb de lavages : 25</li> </ul>	<b>7YGM0XL</b> S/M <b>7YGM0XXL</b> L/XL <b>7YGM1XL</b> S/XL <b>7YGM1XXL</b> L/XL	2 EN 20471		Emballage individuel brochable ou par 50 Individual pack or per 50
<b>YARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures</li> <li>+ Nb de lavages : 25</li> </ul>	<b>MO70242</b> XL → 2XL <b>MO70252</b> XL <b>MO70262</b> XL	2 EN 20471  1 EN 17353 VERT HV / HV GREEN		Emballage individuel brochable ou par 50 Individual pack or per 50

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + VISIBLE: baudrier
- + EMBALLAGE: Version brochable ou éco

- + VISIBLE: harness
- + PACKAGING: hangable or eco version

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- + 100% polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm



- + VISIBLE: double bande ceinture
- + EMBALLAGE: Version brochable ou éco
- + DIFFERENTS TAILLANTS: 2 tailles

- + VISIBLE: double belt
- + PACKAGING: hangable or eco version
- + DIFFERENT SIZES: 2 sizes

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 5cm

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	EMBALLAGE PACK	COND. PACK
<b>YARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bandes cousues : 2 bretelles + 1 ceinture</li> <li>+ Nb de lavages : 25</li> </ul>	<b>MO70216</b> XL <b>MO70236</b> XL	2 EN 20471		Cavalier individuel brochable Header card	Emballage individuel ou par 50 Individual pack or per 50
<b>YARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sewn bands : 2 straps + 1 belt</li> <li>+ Number of washes: 25</li> </ul>	<b>MO70206</b> XL <b>MO70226</b> XL			Sachet individuel Individual polybag	Individual pack or per 50
<b>YARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fermeture par scratchs</li> <li>+ Bandes cousues : 2 ceintures</li> <li>+ Nb de lavages : 25</li> </ul>	<b>MO70212</b> XL <b>MO70213</b> 2XL	2 EN 20471		Cavalier individuel brochable Header card	Emballage individuel brochable ou par 50 Individual pack or per 50
<b>YARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Adjustable velcro closure</li> <li>+ Sewn bands: 2 belts</li> <li>+ Number of washes: 25</li> </ul>	<b>MO70232</b> XL <b>MO70233</b> 2XL			Cavalier individuel brochable Header card	Individual pack or per 50

# NEPPA



# YARD



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PLUSIEURS TAILLES: 3 tailles
- + AJUSTABLE: réglable en largeur

- + SEVERAL SIZES: 3 sizes
- + ADJUSTABLE: adjustable in width

### TISSUS FABRICS

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES :  
Bandes cousues microbilles : 6cm (S/M), 5cm (L/XL, 2XL/3XL)

- + 100% polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS:  
sewn microbead bands: 6cm (S/M), 5cm (L/XL, 2XL/3XL)

- + VISIBLE: bandes bretelles pour être vu à 360°C
- + BROCHABLE: emballage pouvant être mis sur broche

- + VISIBLE: straps to be seen at 360°C
- + HANGABLE: packaging that can be put on a spindle

- + 100% Polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES :  
Bandes cousues microbilles : 5cm

- + 100% polyester - 120g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS:  
sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>NEPPA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bandes cousues : 2 ceintures</li> <li>+ Nb de lavages : 25</li> <li>+ Sewn bands: 2 belts</li> <li>+ Number of washes: 25</li> </ul>	<b>5NEP160001</b> S/M <b>5NEP160002</b> L/XL <b>5NEP160003</b> 2XL/3XL <b>5NEP170001</b> S/M <b>5NEP170002</b> L/XL <b>5NEP170003</b> 2XL/3XL	 EN 20471	Emballage individuel ou par 50 Individual pack or per 50
<b>YARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bandes cousues : 2 bretelles + 2 ceintures</li> <li>+ Nb de lavages : 25</li> <li>+ Sewn bands: 2 straps + 2 belts</li> <li>+ Number of washes: 25</li> </ul>	<b>7KIDY</b> 8-10 years <b>7JUNY</b> 12-14 years	 EN 1150	Emballage individuel ou par 50 Individual pack or per 50



# Uncover your skills

## Workwear Workwear



GAMMES RANGES	FORMES SHAPES	MODÈLES MODELS	COULEURS COLORS	TAILLES SIZE	PAGE	BEST SELLER
FIORD	Pantalon / Pants	5FIP16R		S → 4XL	p. 624	
		5FIP17R		S → 4XL		
PATROL	Pantalon / Pants	7PAJP		XS → 3XL	p. 625	
		7PAOP		S → 3XL		
HIBANA	Veste / Jacket	5HBJ170		S → 4XL	p. 626	
		5HBJ160		S → 4XL		
		5HBJ130		S → 4XL		
HIBANA II	Pantalon / Pants	5HBP170		S → 4XL	p. 627	
		5HBP160		S → 4XL		
		5HBP130		S → 4XL		
HIBANA	Cotte	5HBB170		S → 4XL	p. 628	
		5HBB160		S → 4XL		
HIBANA	Bermuda	5HBS170		S → 4XL	p. 629	

MATIÈRE RECYCLÉE RECYCLED MATERIAL GRS	BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES RETRO-REFLECTIVE BANDS		EN ISO 20471	EN 14404+A1
	Bandes cousues microbilles Sewn microbead bands	Bandes segmentées Segmented bands		
			CLASS 1 (S) CLASS 2 (2XL+)	Type 2
			CLASS 2	
			CLASS 2 (S) CLASS 3 (XL+)	
			CLASS 2	Type 2
			CLASS 1 (S) CLASS 2 (L+)	Type 2
			CLASS 1	



# FIORD



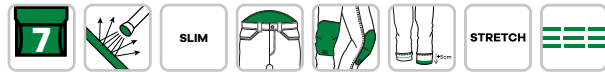
PANTALONS  
PANTS  
**5FIP17R**



**5FIP16R**



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: tout en stretch + bandes segmentées + ceinture réhaussée
- + PROTECTION: Ripstop + nombreux renforts
- + FONCTIONNEL: possibilité de rallonger de 5cm + multiples poches outils
- + RECYCLÉ: certifié GRS

- + COMFORT: all in stretch + segmented bands + raised belt
- + PROTECTION: Ripstop + many reinforcements
- + FUNCTIONAL: possibility to extend by 5cm + multiple tool pockets
- + RECYCLED: GRS-certified

### TISSUS FABRICS

- + RIPSTOP STRETCH QUADRIDIMENSIONNEL : 94% Polyester recyclé GRS / 6% Élasthanne - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH QUADRIDIMENSIONNEL : 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 260g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD STRETCH QUADRIDIMENSIONNEL : 96% Polyester recyclé GRS / 4% Élasthanne - 215g/m<sup>2</sup> (Genoux)
- OXFORD: 100% Polyester recyclé GRS 300D
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes segmentées microbilles: 7cm

- + WAY STRETCH RIPSTOP: 94% GRS recycled Polyester / 6% Elastane - 270g/m<sup>2</sup>
- + WAY STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 260g/m<sup>2</sup>
- + WAY STRETCH OXFORD: 96% GRS recycled Polyester / 4% Elastane - 215g/m<sup>2</sup> (knees)
- OXFORD: 100% GRS recycled Polyester 300D
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: segmented microbead bands: 7cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + 1 anneau porte-badge / 1 porte-badge amovible / 1 sangle porte-outils
- + Genoux préformés
- + Poches genoux en Oxford stretch, ouverture par le haut
- + Nombreux renforts en Oxford
- + Coupe slim
- + Bandes segmentées: 2 brassards/jambe
- + Compatible avec la genouillère 5KNE010
- + Nb de poche(s) : 7

- + 1D-ring / 1 removable badge holder / 1 tool loop
- + Pre-shaped knees
- + Oxford stretch knee pockets, top loading
- + Multiple Oxford reinforcements
- + Slim cut
- + Segmented bands: 2 armbands/leg
- + Designed for use with the 5KNE010 knee pads
- + Number of pockets: 7

### TAILLES SIZES

**5FIP16R**  
S → 4XL  
**5FIP17R**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# PATROL



PANTALONS  
PANTS  
**7PAJP**



**7PAOP**



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: majoritaire coton
- + PROTECTION: mercerie apparente en plastique (amagnétique / anti-rayures)
- + ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- + COMFORT: majority cotton
- + PROTECTION: visible plastic haberdashery (non-magnetic / anti-scratch)
- + ANTIFOULING: zones in contrasting colors

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ HV: 60% Coton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + SERGÉ MARINE: 65% Polyester / 35% Coton - 245g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES : Bandes cousues microbilles : 7cm

- + TWILL HV: 60% Cotton / 40% Polyester - 245g/m<sup>2</sup>
- + TWILL NAVY: 65% Polyester/35% Cotton - 245g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 7cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Ceinture élastiquée côtés + Passants
- + Contrastes de couleur: genoux, fesses, chevilles
- + Bandes cousues : 2 brassards/jambe
- + Nombre de poche(s) : 6

- + Elasticated waistband on sides + Loops
- + Contrasted colour: knees, buttocks, ankles
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

**7PAJP**  
XS → 3XL  
**7PAOP**  
S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

# HIBANA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: zones de tension élastiquées
- + PROTECTION: dos rallongé
- + ANTIALISSURE: zones en coloris contrasté

- + COMFORT: elasticated tension zones
- + PROTECTION: extended back
- + ANTIFOULING: zones in contrasting colors

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthane - 270g/m<sup>2</sup>
- + BANDES RÉTRO-REFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles; 5cm

- + TWILL: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m<sup>2</sup>
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands; 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

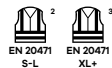
- + Dos rallongé
- + Emmanchures dos en stretch
- + Empiècements contrastés: Épaules + Côtés + Avant-bras
- + Bandes cousues: 2 épaules + 2 ceintures + 2 brassards/manche
- + Nombre de poche(s) : 4
- + Nb de lavages : 25

- + Extended back
- + Back armholes in stretch
- + Contrasting yokes: Shoulders + Sides + Forearms
- + Sewn bands: 2 shoulders + 2 belts + 2 armbands/sleeve
- + Number of pockets: 4
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

**5HBJ130**  
S → 4XL  
**5HBJ160**  
S → 4XL  
**5HBJ170**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# HIBANA II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: zones de tension élastiquées
- + PROTECTION: réhausse dos + poches genoux en Oxford
- + FONCTIONNEL: extra ourlet intégré
- + ANTIALISSURE: zones en coloris contrasté

- + COMFORT: elasticated tension zones
- + PROTECTION: back cover + knee pockets in Oxford
- + FUNCTIONAL: extra integrated hem
- + ANTIFOULING: zones in contrasting colors

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthane - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + BANDES RÉTRO-REFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles; 7cm

- + TWILL: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands; 7cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

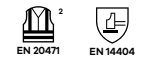
- + Arrière des genoux en stretch
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Triple surpiqûre
- + Coupe regular
- + Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- + Nb de poche(s) : 6
- + Nb de lavages : 25

- + Back of knees in stretch
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Triple topstitching
- + Regular cut
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Number of pockets: 6
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

**5HBP170**  
S → 4XL  
**5HBP160**  
S → 4XL  
**5HBP130**  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

# HIBANA



**PANTALONS  
PANTS**  
5HBB170



5HBB160



8KNEE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: zones de tension élastiquées + bretelles élastiquées
- + PROTECTION: poches genoux en Oxford
- + FONCTIONNELLE: extra ourlet intégré
- + ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- + COMFORT: elasticated tension zones + elasticated shoulder straps
- + PROTECTION: Oxford knee pockets
- + FUNCTIONAL: extra integrated hem
- + ANTIFOULING: zones in contrasting colors

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 7cm

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 7cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

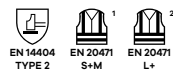
- + Arrière des genoux en stretch
- + Poches genoux en Oxford, ouverture par le haut
- + Triple surpiqûre
- + Coupe regular
- + Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- + Nombre de poche(s) : 8
- + Nb de lavages : 25

- + Back of knees in stretch
- + Oxford kneepad pockets, top loading
- + Triple topstitching
- + Regular cut
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Number of pockets: 8
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

5HBB160  
S → 4XL  
5HBB170  
S → 4XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 5  
individual pack or per 5

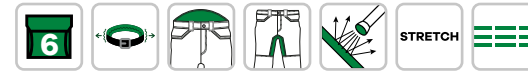
# HIBANA



**BERMUDA  
BERMUDA**  
5HBS170



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + CONFORT: zones de tension élastiquées
- + PROTECTION: réhausse dos
- + ANTISALISSURE: zones en coloris contrasté

- + COMFORT: elasticated tension zones
- + PROTECTION: back padding
- + ANTIFOULING: zones in contrasting colors

### TISSUS FABRICS

- + SERGÉ: 60% Coton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Élasthanne - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + BANDES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES: Bandes cousues microbilles: 5cm

- + TWILL: 60% Cotton / 40% Polyester - 270g/m<sup>2</sup>
- + STRETCH: 90% Polyamide / 10% Elastane - 270g/m<sup>2</sup>
- + OXFORD: 100% Polyester - 300D
- + RETRO-REFLECTIVE BANDS: sewn microbead bands: 5cm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Triple surpiqûre
- + Coupe regular
- + Bandes cousues: 2 brassards/jambe
- + Longueur genou
- + Nombre de poche(s) : 6
- + Nb de lavages : 25

- + Triple topstitching
- + Regular cut
- + Sewn bands: 2 armbands/leg
- + Knee length
- + Number of pockets: 6
- + Number of washes: 25

### TAILLES SIZES

S → 4XL ⚠

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
individual pack or per 10

# Uncover your skills

## Accessoires Accessories

### BARRICADE TAPE



RUBAN  
TAPE

MO70010

### TRAFFIC CONE

SIGNALISATION  
SIGNAGE

MO70300



70303



#### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

##### AVANTAGES BENEFITS

- + Résistant lors de l'étirement
- + Resistant when stretched

##### TISSUS FABRICS

- + Polyéthylène non adhésif
- + Non-adhesive polyethylene

- + Signalisation routière
- + Road signs

- + Polyéthylène
- + Polyethylene

##### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

##### TAILLES SIZES

##### COND. PACK

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	COND. PACK
<b>BARRICADE TAPE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ L: 100 m - l: 5cm</li> <li>+ L: 100 m - w: 5cm</li> </ul>	Taille unique One size	Emballage individuel ou par 250 Individual pack or per 250
<b>TRAFFIC CONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Existe en 30 et 50cm</li> <li>+ Available in 30 and 50cm</li> </ul>	<b>MO70300</b> 50cm <b>MO70303</b> 30cm	Emballage individuel ou par 10 Individual pack or per 10

## HEADLIGHT LED



## HEADLIGHT LED



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

## REACH RoHS



- + RÉSISTANTE: intempéries, chutes de moins d'un mètre
- + FONCTIONNELLE: anti-glissement, angle ajustable

- + RESISTANT: weather, falls of less than 1 meter
- + FUNCTIONAL: anti-slip, adjustable angle

## REACH RoHS

- + ATEX: Compatibilité en milieu explosif
- + FONCTIONNELLE: anti-glissement, angle ajustable

- + ATEX: Compatibility in explosive environment
- + FUNCTIONAL: anti-slip, adjustable angle

	71950	71920	
<b>PILES</b> BATTERIES	3 x AAA	1 x AAA	
<b>SOURCES LUMINEUSES</b> LIGHT SOURCES	CREE® XP-E LED	CREE® XP-G2 LED	
<b>DIMENSIONS</b> DIMENSIONS	60 x 48 x 30 mm	80 x 50 x 45 mm	
<b>POIDS (SANS LES PILES)</b> WEIGHT (WITHOUT BATTERIES)	32 g	143 g	
<b>2 MODES D'ÉCLAIRAGE</b> 2 LIGHTING MODES	-	Courte portée Short range	Longue portée Long range
<b>PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE</b> LIGHTING POWER	150 lm	75 lm	200 lm
<b>DURÉES D'ÉCLAIRAGE</b> LIGHTING TIME	8h00	4h30	2h30
<b>DISTANCES DE FAISCEAU</b> BEAM DISTANCES	100 m	75 m	100 m
<b>GRIP ANTI-GLISSE</b> ANTI-SLIP GRIP			
<b>ANGLE RÉGLABLE</b> ADJUSTABLE ANGLE			
<b>RÉSISTANCE À LA CHUTE</b> RESISTANCE TO FALLING	1 m	1 m	
<b>NORMES</b> STANDARDS	EN 60529 IPX4 EN 55015:2013 EN 61547:2009	EN 60529 IPX4 EN 55015:2013 EN 61547:2009	
<b>CONDITIONNEMENT</b> PACKAGING	6   24	5   30	

# Uncover your skills



**Weltek, l'expertise soudure  
de Coverguard**

*Weltek, Coverguard's  
welding expertise*



**Enlighten  
your skills**



## CAGOULES AUTOMATIQUES AUTODARKENING HELMETS

<b>SKORPION</b>	<b>KAPIO S3</b>	<b>KAPIO S4</b>	<b>KAPIO S13</b>	<b>K-12</b>	<b>KAPIO LASER</b>
6SK0000	6K30000	6K40000	6K13000	6K12000	6KL0000
p. 642	p. 643	p. 644	p. 645	p. 646	p. 646
<b>KLEAR 105</b>	<b>NAVITEK S13</b>	<b>NAVITEK S4</b>	<b>NAVISHOCK S13</b>	<b>NAVISHOCK S4</b>	
6KLE105	6NT1300	6NT4000	6NS13CAS	6NS4CAS	
p. 647	p. 648	p. 648	p. 649	p. 649	



## CAGOULES VENTILÉES POWERED-AIR HELMETS

<b>RADIKAL AIRKOS</b>	<b>KAPIO LASER AIRKOS</b>	<b>NAVITEK S4 AIRKOS</b>	<b>NAVITEK S4 AIRKEM ABEP</b>	<b>RADIKAL AIRKEM ABEP</b>	<b>NAVISHOCK S4 AIRKEM ABEP</b>
6K40000	6KLKS00	6NT4KS	6NT4KMA	6RKRKMA	6NS4KMA
p. 653	p. 654	p. 654	p. 655	p. 655	p. 656
<b>NAVISHOCK S4 AIRKEM P</b>	<b>NAVITEK S4 AIRKUBE</b>				
6NS4KMP	6NT4KB				
p. 656	p. 657				



## VISIÈRES VISORS

<b>NAVITEK AIRKEM ABEP VISOR</b>	<b>NAVITEK AIRKOS VISOR</b>	<b>SOFTEK AIRKEM ABEP</b>	<b>SOFTEK AIRKOS</b>	<b>NAVISHOCK AIRKEM ABEP VISOR</b>	<b>NAVISHOCK AIRKEM P VISOR</b>
6NTKMAV	6NTKSVO	6SOKMA	6SOKS00	6NSKMAV	6NSKMPV
p. 659	p. 659	p. 659	p. 659	p. 660	p. 660
<b>NAVITEK AIRKUBE VISOR</b>					
6NTKBVO					
p. 660					



## CAGOULES PASSIVES PASSIVE HELMETS

<b>ECRAN FACE RELEVABLE / FLIP UP SCREEN</b>	<b>WELDING SCREEN T11</b>
MO66600	6WEL110
p. 662	p. 662



## LUNETTES DE SOUDURE WELDING GLASSES

DUOLUX P	REVLUX 2	WELDING GLASS	REVLUX ECO	VISILUX	FLYLUX
MO60801	6WEL820	6WEL050	MO60821	MO60405	MO60955
p. 664	p. 665	p. 665	p. 666	p. 666	p. 667



## VÊTEMENTS DE SOUDURE WELDING CLOTHES

SPARKS	SPARKS	TAKTIK	TAKTIK	SOUDEUR	SOUDEUR
SSPJ010	SSPA010	5TKJ150	5TKP150	MO57455   MO56600	MO57540   MO57460
p. 669	p. 670	p. 671	p. 672	p. 673	p. 674

HEAD & NECK PROTECTION	WELDING CAP
STETCOU	5CALOTO
p. 675	p. 675



## GANTS DE SOUDURE WELDING GLOVES

EUROWELD 360	EUROWELD 250	EUROWELD 2634	SPARKS WELD 270	EUROWELD 330	EUROWELD 2631
1WEL360	1WEL25	MO2634	1WEL270	1WEL330	MO2631
p. 677	p. 678	p. 678	p. 679	p. 680	p. 681

EUROWELD 300	EUROWELD 140	EUROWELD 2524	EUROWELD 100	EUROWELD 200	EUROWELD 400
1WEL300	1WEL14	MO2524	1WEL10	1WEL20	1WEL400
p. 681	p. 682	p. 682	p. 683	p. 684	p. 684



## CHAUSSURES DE SOUDURE WELDING SHOES

QANDILITE II	BASALT	QUARTZ II
9QAND10	9BASA10	9QUAR10
p. 686	p. 687	p. 687

# PANORAMA | OVERVIEW



## PROTECTION PROTECTION

<p><b>WELDING BLANKET</b> 550°C</p>  <p>CH0551   CH0552   CH0553   CH0554   CH0555   CH0556   CH0557   CH0558   CH0559</p> <p>p. 690</p>	<p><b>WELDING BLANKET</b> 600°C</p>  <p>CH0632   CH0633   CH0634   CH0638</p> <p>p. 690</p>	<p><b>WELDING BLANKET</b> 1300°C</p>  <p>CH1301   CH1302   CH1303   CH1304   CH1305   CH1306   CH1307   CH1308   CH1309</p> <p>p. 691</p>	<p><b>WELDING BLANKET</b> 850°C</p>  <p>CH0851   CH0852   CH0853   CH0854   CH0855   CH0856   CH0857   CH0858   CH0859</p> <p>p. 691</p>	<p><b>LANS CUT ORANGE</b></p>  <p>2RIDORA</p> <p>p. 689</p>	<p><b>RAPIDO 1500</b></p>  <p>2RAP150</p> <p>p. 689</p>
<p><b>KIT 2000</b></p>  <p>2KIT200</p> <p>p. 689</p>	<p><b>FLEX 2000</b></p>  <p>2FLEX20</p> <p>p. 689</p>	<p><b>FLEX 4000</b></p>  <p>2FLEX40</p> <p>p. 689</p>			



## OUTILS TOOLS

**MEASURING TAPE**



2BANDE0

p. 693



# Enlighten your skills

**Cagoules automatiques**  
*Autodarkening helmets*

# SKORPION



6K30000

# KAPIO S3



6K30000



PL16S3  
BLUE RACING

PL14S3  
BLACK RACING

PL15S3  
GANGSTER GREY

PL18S3  
GANGSTER

PL12S3  
SAMOURAI

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte variable DIN 9 à 13
- + Vision True Colors
- + Fonction Meulage
- + Garantie 3 ans

- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + True Colors vision
- + Grinding Mode
- + 3-year warranty

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

**Teinte de soudage :** DIN 9 - 13  
**Temps de réaction :** 0,3ms  
**Champ de vision :** 96x39mm  
**Classes optiques :** 1/1/1/2  
**Boutons de réglages :** Continu

485g

EN166:2001  
 EN175:1997  
 EN379:2003 + A1:2009

**Welding shade:** DIN 9 - 13  
**Reaction time:** 0,3ms  
**Field of view:** 96x39mm  
**Optical classes:** 1/1/1/2

642

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + 2 capteurs d'arc
- + Teinte variable DIN 9 à 13
- + Version Mat Black
- + Vision True Colors
- + Vision latérale disponible

- + 2 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + Mat Black version
- + True Colors vision
- + Side vision available

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### VISION STANDARD STANDARD VIEW

**Teinte de soudage :** DIN 9 → 13  
**Temps de réaction :** 0,3ms  
**Champ de vision :** 92x41mm  
**Classes optiques :** 1/1/1/2  
**Alimentation :** Solaire  
**Boutons de réglages :** Low-High

472g

EN166:2001  
 EN175:1997  
 EN379:2003+A1:2009

**Welding shade:** DIN 9 → 13  
**Reaction time:** 0,3ms  
**Field of view:** 92x41mm  
**Optical classes:** 1/1/1/2  
**Power supply:** Solar  
**Setting buttons:** Low-High

PL16S3  
 PL14S3  
 PL15S3  
 PL05S3  
 PL18S3  
 PL12S3

643

# KAPIO S4



6K40000



PL42S4  
USA



PL27S4  
CAMOUFLAGE



PL30S4  
ORANGE RACING



PL16S4 | PL26S4  
BLUE RACING



PL14S4 | PL24S4  
BLACK RACING



PL15S4 | PL25S4  
GANGSTER GREY



PL18S4 | PL28S4  
GANGSTER



PL12S4 | PL22S4  
SAMOURAI

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte variable DIN 9 à 13
- + Vision True Colors
- + Fonction Meulage
- + Vision latérale disponible

- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + True Colors vision
- + Grinding function
- + Side vision available

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS



### VISION LATÉRALE LATERAL VIEW

### VISION STANDARD STANDARD VIEW

**Teinte de soudage :** DIN 9 → 13  
**Temps de réaction :** 0,2ms  
**Champ de vision :** 93 x 43mm  
**Classes optiques :** 1/1/1/2  
**Alimentation :** Solaire  
**Boutons de réglages :** Continu

482g

EN166:2001  
EN175:1997  
EN379:2003+A1:2009

#### DIN 5

PL30S4  
PL28S4  
PL26S4  
PL25S4  
PL24S4  
PL22S4

PL42S4  
PL27S4  
PL18S4  
PL16S4  
PL15S4  
PL14S4  
PL12S4

**Welding shade :** DIN 9 → 13  
**Reaction time :** 0,2ms  
**Field of view :** 93 x 43mm  
**Optical classes :** 1/1/1/2  
**Power supply :** Solar  
**Setting buttons :** Continued

# KAPIO S13



6K13000



PL42S13  
USA



PL27S13  
CAMOUFLAGE



PL30S13  
ORANGE RACING



PL16S13 | PL26S13  
BLUE RACING



PL14S13 | PL24S13  
BLACK RACING



PL15S13 | PL25S13  
GANGSTER GREY



PL18S13 | PL28S13  
GANGSTER



PL12S13 | PL22S13  
SAMOURAI

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Vision True Colors,
- + Champ de vision XXL
- + Teinte variable DIN 5 à 13
- + 4 capteurs d'arc
- + Affichage Digital
- + Fonction Meulage
- + Vision latérale disponible

- + True Colors vision
- + XXL viewing area
- + Variable shade DIN 5 to 13
- + 4 arc sensors
- + Digital display
- + Grinding function
- + Side vision available

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS



### VISION LATÉRALE LATERAL VIEW

### VISION STANDARD STANDARD VIEW

**Teinte de soudage :** DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13  
**Temps de réaction :** 0,1ms  
**Champ de vision :** 100x67mm  
**Classes optiques :** 1/1/1/2  
**Alimentation :** Piles  
**Boutons de réglages :** Continu

515g

EN166:2001  
EN175:1997  
EN379:2003+A1:2009

#### DIN 5

PL30S13  
PL28S13  
PL26S13  
PL25S13  
PL24S13  
PL22S13

PL42S13  
PL30S13  
PL28S13  
PL27S13  
PL26S13  
PL25S13  
PL22S13

**Welding shade :** DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13  
**Reaction time :** 0,1ms  
**Field of view :** 100x67mm  
**Optical classes :** 1/1/1/2  
**Power supply :** Battery  
**Setting buttons :** Continued

## K-12



6K12000

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Dimensions réduites
- + Ergonomique
- + Vision True Colors
- + utilisable avec casque de sécurité

- + Reduced dimensions
- + Ergonomic
- + True Colors vision
- + Usable with safety helmet

- + Protection laser CE EN 207
- + Protection niveaux LB6 et LB7
- + 4 capteurs indépendants
- + Teinte variable DIN 5 à 13
- + Champ de vision XL
- + Poids léger
- + Fonction Meulage
- + CE EN 207 laser protection
- + Protection levels LB6 and LB7
- + 4 independent sensors
- + Variable shade DIN 5 to 13
- + XL viewing area
- + Light weight
- + Grinding mode

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS



<p><b>K-12</b></p> <p><b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 12  <b>Temps de réaction :</b> 0,1ms  <b>Champ de vision :</b> 90x36mm  <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2  <b>Alimentation :</b> Solaire, Piles  <b>Boutons de réglages :</b> Low-High</p> <p><b>Welding shade:</b> DIN 9 → 12  <b>Reaction time:</b> 0,1ms  <b>Field of view:</b> 90x36mm  <b>Optical classes:</b> 1/1/1/2  <b>Power supply:</b> Solar, Battery  <b>Setting buttons:</b> Low-High</p>	<p>350g</p>	<p>EN166:2001            EN175:1997            EN379:2003+A1:2009</p>
<p><b>KAPIO LASER</b></p> <p><b>Teinte de soudage :</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13  <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms  <b>Champ de vision :</b> 98 x 52mm  <b>Alimentation :</b> Solaire, Piles  <b>Boutons de réglages :</b> Continu</p> <p><b>Welding shade:</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13  <b>Reaction time:</b> 0,2ms  <b>Field of view:</b> 98 x 52mm  <b>Power supply:</b> Solar, Battery  <b>Setting buttons:</b> Continued</p>	<p>509g</p>	<p>EN 207            EN ISO 16321</p>

## KAPIO LASER



6KL0000

## KLEAR 105



6KLE105

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Dimensions standard 105x50mm
- + Adaptable dans cagoules et masques
- + Vision True Colors

- + Standard dimensions 105x50mm
- + Adaptable in helmets and masks
- + Vision True Colors

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS



**Teinte de soudage :** DIN 11  
**Temps de réaction :** 0,45ms  
**Champ de vision :** 92x35mm  
**Classes optiques :** 1/1/1/1  
**Alimentation :** Solaire

62g

EN379:2003+A1:2009

**Welding shade:** DIN 11  
**Reaction time:** 0,45ms  
**Field of view:** 92x35mm  
**Optical classes:** 1/1/1/1  
**Power supply:** Solar



6SPOTLT

## ECLAIRAGE SPOTLIGHT

#### AVANTAGES BENEFITS

- + Eclairage LED puissant
- + 3 niveaux de puissance
- + 2 capteurs d'arc
- + Adaptable sur toute cagoule
- + rechargeable par USB-C
- + Poids léger

- + Powerful LED light
- + 3 power levels
- + 2 arc sensors
- + Adaptable to any helmet
- + USB-C rechargeable
- + Lightweight

## NAVITEK S13

## NAVITEK S4

## NAVISHOCK S13

## NAVISHOCK S4



6NT1300



6NT4000



6NS13CAS



6NS4CAS

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Sous-visière de meulage
- + Vision True Colors
- + Champ de vision XXL
- + Teinte variable DIN 5 à 13
- + 4 capteurs d'arc
- + Affichage Digital
- + Vision latérale disponible
- + Grinding visor
- + True Colors Vision
- + XXL viewing area
- + Variable shade DIN 5 to 13
- + 4 arc sensors
- + Digital display
- + Side vision available

- + Sous-visière de meulage
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte variable DIN 9 à 13
- + Vision True Colors
- + Vision latérale disponible

- + Grinding undervisor
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + True Colors vision
- + Side vision available

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Casque homologué EN 397
- + Sous-visière de meulage
- + Vision True Colors
- + Champ de vision XXL
- + Teinte variable DIN 5 à 13
- + 4 capteurs d'arc
- + Affichage Digital
- + Vision latérale disponible
- + EN 397 approved helmet
- + Grinding undervisor
- + True Colors vision
- + XXL viewing area
- + Variable shade DIN 5 to 13
- + 4 arc sensors
- + Digital display
- + Side vision available

- + Casque homologué EN 397
- + Sous-visière de meulage
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte variable DIN 9 à 13
- + Vision True Colors
- + Vision latérale disponible

- + Helmet approved EN 397
- + Grinding undervisor
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + True Colors vision
- + Side vision available

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS



#### VISION LATÉRALE LATERAL VIEW

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	VISION LATÉRALE LATERAL VIEW
<b>NAVITEK S13</b> <b>Teinte de soudage :</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,1ms <b>Champ de vision :</b> 100x67mm <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2 <b>Alimentation :</b> Piles <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,1ms <b>Field of view :</b> 100x67mm <b>Optical classes :</b> 1/1/1/2 <b>Power supply :</b> Battery <b>Setting buttons :</b> Continued	720g	EN166:2001 EN175:1997 EN379:2003+A1:2009		DIN 5 GT58S13
<b>NAVITEK S4</b> <b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms <b>Champ de vision :</b> 93 x 43mm <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2 <b>Alimentation :</b> Solaire <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 9 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,2ms <b>Field of view :</b> 93 x 43mm <b>Optical classes :</b> 1/1/1/2 <b>Power supply :</b> Solar <b>Setting buttons :</b> Continued	660g	EN166:2001 EN175:1997 EN379:2003+A1:2009		DIN 5 GT58S4

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS



#### VISION LATÉRALE LATERAL VIEW

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	VISION LATÉRALE LATERAL VIEW
<b>NAVISHOCK S13</b> <b>Teinte de soudage :</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,1ms <b>Champ de vision :</b> 100x67mm <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2 <b>Alimentation :</b> Piles <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,1ms <b>Field of view :</b> 100x67mm <b>Optical classes :</b> 1/1/1/2 <b>Power supply :</b> Battery <b>Setting buttons :</b> Continued	895g	EN166:2001 EN175:1997 EN379:2003+A1:2009 EN397:2012+A1:2012		DIN 5 KS97S13
<b>NAVISHOCK S4</b> <b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms <b>Champ de vision :</b> 93 x 43mm <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2 <b>Alimentation :</b> Solaire <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 9 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,2ms <b>Field of view :</b> 93 x 43mm <b>Optical classes :</b> 1/1/1/2 <b>Power supply :</b> Solar <b>Setting buttons :</b> Continued	835g	EN166:2001 EN175:1997 EN379:2003+A1:2009 EN397:2012+A1:2012		DIN 5 KS97S4



# Enlighten

your skills



**Cagoules ventilées**  
*Powered-air helmets*



# RADIKAL AIRKOS



## VISIONS LATÉRALES EN POLYCARBONATE EN TEINTE DIN 5

- + Champ de vision porté à 160°
- SIDE VISION IN DIN 5

## POLYCARBONATE

- + 160° viewing area

## CELLULE AUTOMATIQUE

- + Technologie TRUE COLORS

## AUTODARKENING FILTER

- + TRUE COLORS technology



## CAPTEURS AUTOSHADE

- + Ajustement automatique de la teinte de soudage en fonction de l'intensité

## AUTOSHADE SENSORS

- + Automatic shade adjustment for intensity-dependent welding



- 1 Réglage DELAY, temps de retour  
DELAY setting, return time
- 2 Réglage SENS, sensibilité des capteurs  
SENS setting, sensor sensitivity
- 3 Réglage DELAY, temps de retour  
SHADE setting

6K40000



## FLIP-UP RELEVABLE AVEC CELLULE AUTOMATIQUE

- FLIP-UP WITH AUTODARKENING FILTER



## GACHETTE LATÉRALE POUR DÉCLICHÈMENT DE FLIP

- + Facilité d'usage
- + Rapidité
- SIDE TRIGGER FOR FLIP

## RELEASE

- + Ease of use
- + Rapid



## SOUS VISIÈRE INCOLORE

- + Niveau de résistance élevé

## CLEAR VISOR

- + High level of resistance

## OSSATURE ERGONOMIQUE & PROFILÉE

- + Confort

## ERGONOMIC SHELL & PROFILE

- + Confort

# RADIKAL AIRKOS

## DIFFUSEUR D'AIR SUPÉRIEUR ORIENTÉ SUR LA VISIÈRE INCOLORE

- + Limite la buée
- UPPER AIR DIFFUSER FACING CLEAR VISOR
- + Limits fogging



## DIFFUSEUR D'AIR INFÉRIEUR ORIENTÉ VERS LES VOIES RESPIRATOIRES

- + Amélioration de la respirabilité avec air plus diffus
- LOWER AIR DIFFUSER FACING AIRWAYS
- + Improved breathability with more diffused air

## ARRIVÉE D'AIR LATÉRALE

- + Confort cervicale
- + Équilibre
- + Légèreté
- SIDE AIR INLET
- + Cervical comfort
- + BALANCE
- + Lightweight

## FIXATION & CHANGEMENT RAPIDE DU JOINT FACIAL IGNIFUGÉ, SANS VISSERIE

- + Practicité & hermétique
- QUICK FASTENNING & CHANGE OF FR FACE SEAL, WITHOUT SCREWS
- + Practical & hermetic

## HOUSSE IGNIFUGÉE

- + Sécurité renforcée

## FR COVER

- + Enhanced safety



## ÉTANCHÉITÉ TH3

- TH3 INWARD LEAKAGE
- + 99,8%

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



**Teinte de soudage**  
Welding shade  
DIN 5 → 13

**Temps de réaction**  
Reaction time  
0,1ms

**Champ de vision**  
Field of view  
100x70mm

**Classes optiques**  
Optical classes  
1/1/1

**Alimentation**  
Power supply  
Solaire, Piles | Solar, Battery

**Normes Standards**  
EN166 | EN175 | EN379 | EN12941

**Boutons de réglages**  
Setting buttons  
Continus | Continued

**Vision latérale**  
Lateral view  
DIN 5

## KAPIO LASER AIRKOS



6KLKS00

## NAVITEK S4 AIRKOS



6NT4KS

## NAVITEK S4 AIRKEM ABEP



6NT4KMA

## RADIKAL AIRKEM ABEP



6RKRKMA

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection laser CE EN 207
- + 4 capteurs
- + Teinte Variable DIN 5 à DIN 13
- + Filtration Particules
- + Etanchéité TH3
- + 2 débits d'air
- + Affichage digital
- + Alarme colmatage de filtre
- + Alarme faible charge de batterie

- + Laser protection CE EN 207
- + 4 sensors
- + Variable shade DIN 5 to DIN 13
- + Particle Filtration
- + TH3 inward meakage
- + 2 airflows
- + Digital display
- + Filter clogging alarm
- + Low battery charge alarm

- + Sous-visière de meulage
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte Variable DIN 9 à DIN 13
- + True Colors
- + Filtration Particules
- + TH3
- + 2 débits d'air
- + Alarme colmatage de filtre
- + Alarme faible charge de batterie

- + Grinding undervisor
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to DIN 13
- + True Colors
- + Particle filtration
- + TH3
- + 2 airflows
- + Filter clogging alarm
- + Low battery alarm

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Sous-visière de meulage
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte Variable DIN 9 à 13
- + True Colors
- + Filtration ABEP
- + 4 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Alarmes Filtres et Batterie

- + Grinding undervisor
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + True Colors
- + ABEP filtration
- + 4 air flow rates
- + TH3
- + Alarms Filters and Battery



- + Visière de meulage ergonomique
- + Flip-up automatique
- + Vision Latérale
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte Variable DIN 5 à DIN 13
- + Mode Auto-Shade
- + Technologie True Colors
- + Filtration ABEP
- + Arrivée d'air latérale
- + 2 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Affichage digital

- + Ergonomic Grinding visor
- + Automatic Flip-up
- + Side Vision
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 5 to DIN 13
- + Auto-shade Mode
- + True Colors Technology
- + ABEP filtration
- + Side airduct
- + 2 airflows
- + TH3 inward leakage
- + Digital display

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	VISION LATÉRALE LATERAL VIEW
<b>KAPIO LASER AIRKOS</b>	<b>Teinte de soudage :</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms <b>Champ de vision :</b> 98 x52mm <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 5 → 8 - DIN 9 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,2ms <b>Field of view :</b> 98 x52mm <b>Setting buttons :</b> Continued	2290g	EN12941:1998+A2:2008	-
<b>NAVITEK S4 AIRKOS</b>	<b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,1ms <b>Champ de vision :</b> 93 x 43mm <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2 <b>Alimentation :</b> Solaire <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 9 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,1ms <b>Field of view :</b> 93 x 43mm <b>Optical classes :</b> 1/1/1/2 <b>Power supply :</b> Solar <b>Setting buttons :</b> Continued	-	EN166:2001 EN175:1997 EN379:2003+A1:2009 EN12941:1998+A2:2008	DIN 5 CR58S4

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	VISION LATÉRALE LATERAL VIEW
<b>NAVITEK S4 AIRKEM ABEP</b>	<b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms <b>Champ de vision :</b> 93 x 43mm <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2 <b>Alimentation :</b> Solaire <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 9 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,2ms <b>Field of view :</b> 93 x 43mm <b>Optical classes :</b> 1/1/1/2 <b>Power supply :</b> Solar <b>Setting buttons :</b> Continued	-	EN166:2001 EN175:1997 EN379:2003+A1:2009 EN12941:1998+A2:2008	DIN 5 KMHD58S4ABEP
<b>RADIKAL AIRKEM ABEP</b>	<b>Teinte de soudage :</b> DIN 5 → 13 <b>Temps de réaction :</b> 0,1ms <b>Champ de vision :</b> 100x70mm <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/1 <b>Alimentation :</b> Solaire, Piles <b>Boutons de réglages :</b> Continu <b>Welding shade :</b> DIN 5 → 13 <b>Reaction time :</b> 0,1ms <b>Field of view :</b> 100x70mm <b>Optical classes :</b> 1/1/1/1 <b>Power supply :</b> Solar, Battery <b>Setting buttons :</b> Continued	1395g (unité+batterie+ceinture+filtres)	EN166:2001 EN175:1997 EN379:2003+A1:2009 EN12941:1998+A2:2008	DIN 5

# NAVISHOCK S4 AIRKEM ABEP

# NAVISHOCK S4 AIRKEM P



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Casque EN 397
- + Sous-visière de meulage
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte Variable DIN 9 à 13
- + True Colors
- + Filtration ABEP
- + 4 débits d'air
- + Etanchéité TH2
- + Alarmes Filtres et Batterie

- + EN 397 helmet
- + Grinding undervisor
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + True Colors
- + ABEP filtration
- + 4 airflows
- + TH2
- + Filters and Battery alarms

- + Casque EN 397
- + Sous-visière de meulage
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte Variable DIN 9 à 13
- + True Colors
- + Filtration Particules
- + 4 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Alarmes Filtres et Batterie

- + EN 397 helmet
- + Grinding undervisor
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to 13
- + True Colors
- + Particle filtration
- + 4 airflows
- + TH3
- + Filters and Battery alarms

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### NORMES STANDARDS



### VISION LATÉRALE LATERAL VIEW

<p><b>NAVISHOCK S4 AIRKEM ABEP</b></p> <p><b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 13  <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms  <b>Champ de vision :</b> 93 x 43mm  <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2  <b>Alimentation :</b> Solaire  <b>Boutons de réglages :</b> Continuu</p> <p><b>Welding shade:</b> DIN 9 → 13  <b>Reaction time:</b> 0,2ms  <b>Field of view:</b> 93 x 43mm  <b>Optical classes:</b> 1/1/1/2  <b>Power supply:</b> Solar  <b>Setting buttons:</b> Continued</p>	<p>EN166:2001                  EN175:1997                  EN379:2003+A1:2009                  EN397:2012+A1:2012                  EN12941:1998+A2:2008</p>	<p><b>DIN 5</b>                  KMHD97S4ABEP</p>
<p><b>NAVISHOCK S4 AIRKEM P</b></p> <p><b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 13  <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms  <b>Champ de vision :</b> 93 x 43mm  <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2  <b>Alimentation :</b> Solaire  <b>Boutons de réglages :</b> Continuu</p> <p><b>Welding shade:</b> DIN 9 → 13  <b>Reaction time:</b> 0,2ms  <b>Field of view:</b> 93 x 43mm  <b>Optical classes:</b> 1/1/1/2  <b>Power supply:</b> Solar  <b>Setting buttons:</b> Continued</p>	<p>EN166:2001                  EN175:1997                  EN379:2003+A1:2009                  EN397:2012+A1:2012                  EN12941:1998+A2:2008</p>	<p><b>DIN 5</b>                  KM97S4P</p>

# NAVITEK S4 AIRKUBE



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Sous-visière de meulage
- + 4 capteurs d'arc
- + Teinte Variable DIN 9 à DIN 13
- + True Colors
- + Régulateur air comprimé
- + Débit d'air réglable
- + Alarme faible pression

- + Grinding undervisor
- + 4 arc sensors
- + Variable shade DIN 9 to DIN 13
- + True Colors
- + Compressed air regulator
- + Adjustable air flow
- + Low pressure alarm

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### NORMES STANDARDS



### VISION LATÉRALE LATERAL VIEW

<p><b>Teinte de soudage :</b> DIN 9 → 13  <b>Temps de réaction :</b> 0,2ms  <b>Champ de vision :</b> 93 x 43mm  <b>Classes optiques :</b> 1/1/1/2  <b>Alimentation :</b> Solaire  <b>Boutons de réglages :</b> Continuu</p> <p><b>Welding shade:</b> DIN 9 → 13  <b>Reaction time:</b> 0,2ms  <b>Field of view:</b> 93 x 43mm  <b>Optical classes:</b> 1/1/1/2  <b>Power supply:</b> Solar  <b>Setting buttons:</b> Continued</p>	<p>EN166:2001                  EN175:1997                  EN379:2003+A1:2009                  EN14594:2018</p>	<p><b>DIN 5</b>                  AC58S4</p>
---	---	---



# Enlighten your skills

## Visières Visors

### NAVITEK AIRKEM ABEP VISOR



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Visières meulage/coupage
- + Filtration ABEP
- + 4 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Alarmes filtres et batterie

- + Grinding/cutting visors
- + ABEP filtration
- + 4 air flow rates
- + TH3
- + Filter and battery alarms

### NAVITEK AIRKOS VISOR



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Visières meulage/coupage
- + Filtration Particules
- + 2 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Alarmes filtres et batterie

- + Grinding/cutting visors
- + Particle filtration
- + 2 airflows
- + TH3
- + Filter and battery alarms

### SOFTEK AIRKEM ABEP



#### AVANTAGES BENEFITS

- + coiffe souple lavable
- + Visière incolore acétate
- + Filtration ABEP
- + 4 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Alarme et niveau colmatage de filtre
- + Alarme et niveau de charge de batterie

- + washable soft hood
- + Clear acetate visor
- + ABEP filtration
- + 4 air flow rates
- + TH3
- + Alarm and filter clogging level
- + Alarm and battery charge level

### SOFTEK AIRKOS



#### AVANTAGES BENEFITS

- + coiffe souple lavable
- + Visière incolore acétate
- + Filtration Particules
- + 2 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Alarme et niveau colmatage de filtre
- + Alarme et niveau de charge de batterie

- + soft washable hood
- + Clear acetate visor
- + Particle filtration
- + 2 air flow rates
- + TH3
- + Alarm and filter clogging level
- + Alarm and battery charge level

	6NTKMAV	6NTKSVO	6SOKMA	6SOKS00
AUTONOMIE AUTONOMY	9-10 h	9-10 h	9-10 h	9-10 h
NORMES STANDARDS	EN166:2001   EN175:1997   EN379:2003+A1:2009   EN12941:1998+A2:2008	EN166:2001   EN175:1997   EN379:2003+A1:2009   EN12941:1998+A2:2008	EN166:2001   EN175:1997   EN12941:1998+A2:2008	EN166:2001   EN175:1997   EN12941:1998+A2:2008
BATTERIE BATTERY	HD HD	Standard Standard	HD HD	Standard Standard
DÉBIT D'AIR AIR FLOW	180-220 l/m	180/220 l/m	180-220 l/m	180/220 l/m
ETANCHÉITÉ WATERPROOFING	TH3	TH3	TH3	TH3
ALARME SONORE SOUND ALARM	Colmatage de filtre Faible charge Filter clogging Low charge	Colmatage de filtre Faible charge Filter clogging Low charge	Colmatage de filtre Faible charge Filter clogging Low charge	Colmatage de filtre Faible charge Filter clogging Low charge
PERFORMANCES PERFORMANCES	A1B1E1PRSL	PRSL	A1B1E1PRSL	PRSL

## NAVISHOCK AIRKEM ABEP VISOR



### AVANTAGES BENEFITS

- + Casque EN 397
- + Visières meulage/coupage
- + Filtration ABEP
- + 4 débits d'air
- + Etanchéité TH2
- + Alarmes filtres et batterie

- + EN 397 helmet
- + Grinding/cutting visors
- + ABEP filtration
- + 4 airflows
- + TH2
- + Filters and battery alarms

## NAVISHOCK AIRKEM P VISOR



### AVANTAGES BENEFITS

- + Casque EN 397
- + Visières meulage/coupage
- + Filtration Particules
- + 4 débits d'air
- + Etanchéité TH3
- + Alarmes filtres et batterie

- + EN 397 helmet
- + Grinding/cutting visors
- + Particle filtration
- + 4 airflows
- + TH3
- + Filters and battery alarms

## NAVITEK AIRKUBE VISOR



### AVANTAGES BENEFITS

- + Visières Meulage/Coupage
- + Régulateur air comprimé
- + Débit d'air réglable
- + Alarme faible pression

- + Grinding/Cutting visors
- + Compressed air regulator
- + Adjustable air flow
- + Low pressure alarm

	6NSKMAV	6NSKMPV	6NTKBVO
<b>AUTONOMIE</b> AUTONOMY	9-10 h	9-10 h	N/A
<b>NORMES</b> STANDARDS	EN166:2001   EN175:1997   EN397:2012+A1:2012   EN-12941:1998+A2:2008	EN166:2001   EN175:1997   EN397:2012+A1:2012   EN-12941:1998+A2:2008	EN166:2001   EN175:1997   EN14594:2018
<b>BATTERIE</b> BATTERY	HD HD	Standard Standard	
<b>DÉBIT D'AIR</b> AIR FLOW	180-220 l/m	180-220 l/m	190-280 l/m
<b>ETANCHÉITÉ</b> WATERPROOFING	TH2	TH3	
<b>ALARME SONORE</b> SOUND ALARM	Colmatage de filtre Faible charge Filter clogging Low charge	Colmatage de filtre Faible charge Filter clogging Low charge	Faible charge Low charge
<b>PERFORMANCES</b> PERFORMANCES	A1B1E1PRSL	PRSL	N/A

# Enlighten your skills

## Cagoules passives Passive Helmets

## ECRAN FACE RELEVABLE / FLIP UP SCREEN



MO66600

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

+ 2 en 1 : face fixe incolore face relevable teinte 11  
+ Serre tête réglable par crémaillère

+ 2 in 1: fixed clear face with flip-up glass shade 11  
+ Adjustable helmet by ratchet

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS

#### CE COND. PACK

**Couleur :** Noir  
**Monture :** Polypropylène  
**Teinte de soudage :** T11

MO66600

**Colour:** Noir  
**Frame marking:** Polypropylene  
**Lens marking:** T11

420g

EN166:2001  
EN175:1997

20

## WELDING SCREEN T11



6WEL110

+ Compatible avec les cagoules de soudage 66600

+ Compatible with 66600 welding helmets

# Enlighten your skills

**Lunettes de soudure**  
*Welding glasses*

# DUOLUX P



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

**S** **IR5**

### AVANTAGES BENEFITS

- + Aération latérale directe
- + Élastique réglable
- + Solidité renforcée

- + Direct side venting
- + Adjustable elastic
- + Reinforced strength

OCULAIRE / LENS	Protane 5	Protane 5
MONTURE / FRAME	Plastique	Plastic

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Couleur :** Noir  
**Couleur oculaire :** IR5  
**Marquage monture :** S  
**Marquage oculaire :** 5.2

**Colour:** Black  
**Lens colour:** IR5  
**Frame marking:** S  
**Lens marking:** 5.2

**POIDS  
WEIGHT** **NORMES  
STANDARDS** **CE** **COND.  
PACK**

80g	EN166:2001 EN169:2003	10 100
-----	--------------------------	-----------

# REVLUX 2



# WELDING GLASS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

**IR5** **3** **4** **T**

### AVANTAGES BENEFITS

- + 2 en 1: Monture fixe avec oculaires incolores intégrant une face relevable munie d'oculaires teintés (teinte 6)
- + Large bandeau élastique réglable

- + Compatible avec les lunettes de soudure Revlux 2 et Duolux

- + 2 in 1: Clear fixed face with flip-up smoke lenses (shade 6)
- + Broad adjustable elastic headband

- + Compatible with REVLUX 2 welding glasses and Duolux

OCULAIRE / LENS	Vinyle / Vinyl
MONTURE / FRAME	Verres inactinique / Inactin glass
BRANCHE / BRANCHE	Bandeau élastique / Elastic headband

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6WEL820</b> <b>Couleur :</b> Vert <b>Couleur oculaire :</b> IR5 <b>Marquage oculaire :</b> 2 - 12 1FT  <b>Colour:</b> Green <b>Lens colour:</b> IR5 <b>Lens marking:</b> 2 - 12 1FT	126g	EN175:1997	100
<b>6WEL050</b> <b>Couleur oculaire :</b> IR5  <b>Lens colour:</b> IR5			100

# REVLUX ECO

# VISILUX

# FLYLUX



MO60821



MO60405



MO60955



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

IR5

K

IR5

LS  
SS\*

### AVANTAGES BENEFITS

- + 2 en 1 : face fixe incolore/face relevable teinte 5
- + Aération indirecte
- + Elastique réglable
- + 2 in 1: fixed clear face with flip-up glass shade 5
- + Indirect venting
- + Adjustable elastic headband

- + Compatible avec le port de lunettes correctrices
- + Vision panoramique
- + Auto-ajustable
- + Protection supérieure et latérale, traitement anti-rayures normé K
- + Fits over prescription glasses
- + Panoramic vision
- + Flexible and self-adjustable
- + Upper and side protection, anti-scratch coating K

OCULAIRE / LENS	Protane 5 mm Protane 5mm	Polycarbonate 2,2mm Polycarbonate 2.2mm
MONTURE / FRAME	PVC PVC	Polycarbonate Polycarbonate

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
MO60821	<p>Couleur : Bleu Couleur oculaire : IR5 Marquage monture : F Marquage oculaire : 2-1.2F + 5.1</p> <p>Colour: Blue Lens colour: IR5 Frame marking: F Lens marking: 2-1.2F + 5.1</p>	120g	EN166:2001 EN175:1997 EN169:2002		12 120
MO60405	<p>Couleur : Noir Couleur oculaire : IR5 Marquage monture : F Marquage oculaire : 5 1FK</p> <p>Colour: Black Lens colour: IR5 Frame marking: F Lens marking: 5 1FK</p>	45g	EN166:2001 EN169:2002		10 120

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

IR5

K

LS  
SS\*

0%  
METAL

### AVANTAGES BENEFITS

- + 2 en 1 : branches ou bandeau,
- + Livré avec bandeau élastique ajustable
- + Traitement anti-rayure normé K

- + 2 in 1: temple and headband
- + Delivered with an adjustable elastic headband
- + Anti-scratch coating K standard

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3mm	Polycarbonate 2.3 mm
MONTURE / FRAME	Nylon + polycarbonate + mousse EVA	Nylon + polycarbonate + EVA foam

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
	<p>Couleur : Noir Couleur oculaire : IR5 Marquage monture : F Marquage oculaire : 5 1FK</p> <p>Colour: Black Lens colour: IR5 Frame marking: F Lens marking: 5 1FK</p>	42 / 36g	EN166:2001 EN169:2002	10 120

# Enlighten your skills

## Vêtements de soudure Welding clothes

## SPARKS



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + PROTECTION: traitement anti-chaueur
- + ROBUSTE: Cuir et Kevlar®
- + CONFORT: coton au dos + manches ragla

- + Welding and casting
- + PROTECTION: heat-resistant treatment
- + DURABILITY: Leather and Kevlar®
- + COMFORT: cotton back + raglan sleeves

#### TISSUS FABRICS

- + CUIR: croûte de vachette + traitement anti-chaueur (1,4mm)
- + DOS: 100% Coton FR - 350g/m<sup>2</sup>
- + FIL: Kevlar®
- + FOURNITURES: boutons métalliques

- + LEATHER: Cow's split + heat-resistant treatment (1,4mm)
- + BACK: 100% FR Cotton - 350g/m<sup>2</sup>
- + THREAD: Kevlar®
- + TRIMS: metal buttons

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Manches raglan en coloris contrasté
- + Poignets ajustables par pressions
- + Dos en coton
- + Nombre de poche : 1

- + Raglan sleeves in contrasting colors
- + Adjustable snap cuffs
- + Cotton back
- + Number of pocket: 1

#### TAILLES SIZES

S → 3XL

#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 5  
individual pack  
or per 5

# SPARKS



TABLIER  
APRON

5SPA010

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + PROTECTION: traitement anti-chaueur
- + ROBUSTE: Cuir et Kevlar®
- + CONFORT: attache façon harnais

- + Welding and casting
- + PROTECTION: heat-resistant treatment
- + DURABILITY: Leather and Kevlar®
- + COMFORT: harness-style fastening

### TISSUS FABRICS

- + CUIR: croûte de vachette + traitement anti-chaueur (1,4mm)
- + BRETELLES: 100% Coton FR
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split + heat-resistant treatment (1,4mm)
- + STRAPS: 100% FR Cotton
- + THREAD: Kevlar®

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Hauteur: 103cm
- + Largeur: 65cm
- + Tablier à bavette
- + Bretelles croisées (système harnais)

- + Height: 103cm
- + Width: 65cm
- + Bib apron
- + Crossed shoulder straps (harness system)

### TAILLES SIZES

Taille unique  
One size

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 10  
Individual pack  
or per 10

670

# TAKTIK



VESTE  
JACKET

5TKJ150

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + SÉCURITÉ : protection accrue grâce à ses nombreuses normes et à leurs niveaux de performances
- + CONFORT : matière souple malgré son poids élevé + dos rallongé
- + POLYVALENCE : s'adapte autant aux soudeurs qu'aux électriciens travaillant sous tension
- + DURABILITÉ : grammage 450g/m<sup>2</sup>, coloris foncé

- + SAFETY: enhanced protection thanks to numerous standards and performance levels
- + COMFORT: flexible material despite its heavy weight + extended back
- + VERSATILITY: suitable for both welders and electricians working under live voltages
- + DURABILITY: 450g/m<sup>2</sup> weight, dark color

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 450g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Plastique

- + FR SATIN: 79% Cotton / 20% Polyester / 1% Antistatic - 450g/m<sup>2</sup>
- + TRIMS: Plastic

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

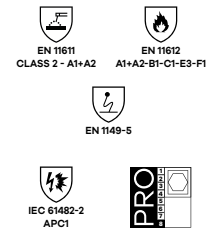
- + Poignets ajustables par pressions
- + 1 passant porte dosimètre
- + Ceinture élastiquée
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur manche
- + Nombre de poche(s) : 4

- + Cuff adjustable by snaps
- + 1 dosimeter loop
- + Elasticated waistband
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on sleeve
- + Number of pockets: 4

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage  
individuel ou par 15  
Individual pack  
or per 15

671

# TAKTIK



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + SÉCURITÉ : protection accrue grâce à ses nombreuses normes et à leurs niveaux de performances
- + CONFORT : matière souple malgré son poids élevé
- + POLYVALENCE : s'adapte autant aux soudeurs qu'aux électriciens travaillant sous tension
- + DURABILITÉ : grammage 450g/m<sup>2</sup>, coloris foncé, poches genouillères

### TISSUS FABRICS

- + SATIN FR: 79% Coton / 20% Polyester / 1% Antistatique - 450g/m<sup>2</sup>
- + MERCERIE: Bouton aluminium

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

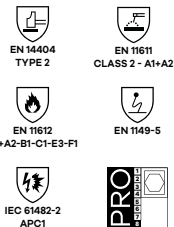
- + Ceinture élastiquée côtés + Passants bouton célibataire
- + Poches genoux en contrasté, ouverture par le bas
- + EN 14404: Type 2 - Niveau 0
- + Triple surpiqûre
- + Pictogrammes des normes sur poche
- + Ourlet supplémentaire: +5cm
- + Nombre de poche(s) : 6

- + Elasticated back waistband + Loop + stud button
- + Contrast knee pockets, bottom loading
- + EN 14404: Type 2 - Level 0
- + Triple topstitching
- + Standards pictograms on pocket
- + Adjustable leg length: +5cm
- + Number of pockets: 6

### TAILLES SIZES

S → 3XL

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 15  
Individual pack or per 15

# SOUDEUR



# SOUDEUR



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + RÉSISTANT et DURABLE: 100% cuir et Kevlar®
- + COUVRANCE: croisée
- + MAINTIEN: poignets élastiqués
- + Welding and casting
- + RESISTANT and DURABLE: 100% leather and Kevlar®
- + COVERAGE: cross-over
- + FIT: elasticized cuffs

### TISSUS FABRICS

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®

- + Soudage et fonderie
- + RÉSISTANT et DURABLE: cuir et Kevlar®

- + Welding and casting
- + RESISTANT and DURABLE: leather and Kevlar®

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®
- + MERCERIE: Coton

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®
- + TRIMS: Cotton

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

- + Longueur = 75cm
  - + Nombre de poche(s) : 1
- SOUDEUR VESTE JACKET**
- + Length = 75cm
  - + Number of pockets: 1

- + Tablier à bavette
  - + Lacet tour de cou et attache dos
  - + Longueur genoux
- SOUDEUR TABLIER APRON**
- + Bib apron
  - + Herringbone straps: collar and back
  - + Knee length

### TAILLES SIZES

**MO57455**  
Taille unique  
One size

**MO56600**  
90x60cm  
**MO56602**  
110x70cm  
**MO56605**  
120x90cm

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Emballage individuel ou par 10  
Individual pack or per 10

Emballage individuel ou par 25  
Individual pack or per 25

# SOUDEUR

MANCHETTES  
SLEEVES

MO57540



# SOUDEUR

GUÈTRE  
GAITER

MO57460



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudage et fonderie
- + **RÉSISTANT** et **DURABLE**: cuir et Kevlar®
- + **MAINTIEN**: manchettes courtes élastiquées aux extrémités

- + Welding and casting
- + **STRONG** and **DURABLE**: leather and Kevlar®
- + **FIT**: short elasticated cuffs at the ends

### TISSUS FABRICS

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®

- + Soudage et fonderie
- + **RÉSISTANT** et **DURABLE**: cuir et Kevlar®
- + **FACILE D'USAGE** se met en place facilement grâce au velcro

- + Welding and casting
- + **STRONG** and **DURABLE**: leather and Kevlar®
- + **EASY TO USE**: easy to put on thanks to the velcro

- + CUIR: Croûte de vachette
- + FIL: Kevlar®

- + LEATHER: Cow's split
- + THREAD: Kevlar®

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

<p><b>SOUDEUR MANCHETTES SLEEVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Élastiquées des 2 côtés</li> <li>+ Longueur = 40cm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Elasticated on both sides</li> <li>+ Length = 40cm</li> </ul>	<p><b>MO57540</b> Taille unique One size</p>	<p>EN 11611 CLASS 2 - A1</p>	<p>par 50 paires per 50 pairs</p>
<p><b>SOUDEUR MANCHETTES SLEEVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Hauteur = 32cm - mi-mollet</li> <li>+ Circonférence: 46cm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Height = 32cm - mid-calf</li> <li>+ Circumference: 46cm</li> </ul>	<p><b>MO57460</b> Taille unique One size</p>	<p>EN 11611 CLASS 2 - A1</p>	<p>par 50 paires per 50 pairs</p>

# HEAD & NECK PROTECTION

# WELDING CAP

STETCOU



SCALOTO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

CE

### AVANTAGES BENEFITS

- + Coton Ignifugé
- + Lavable
- + Verrouillage Velcro
- + Suspension sur Serre-tête
- + Flame Retardant Cotton
- + Washable
- + Velcro lock
- + Suspension on headband

CE

- + Coton ignifugé
- + Doublure anti-transpiration
- + Verrouillage par élastique
- + Lavable
- + Flame-retardant cotton
- + Anti-sweat lining
- + Elastic locking
- + Washable



# EUROWELD 360



# Enlighten your skills

## Gants de soudure Welding gloves



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Renfort en croûte sur paume et protège artère
- + Confort : intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- + Split leather reinforcement on the palm and vein
- + Comfort : fleece interior
- + Long service life (Kevlar® seams)

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Gants EUROWELD 360, Croûte de vachette bleue, coutures Kevlar®, Pouce palmé, Intérieur molletonné, Renfort paume en cuir bleu, protège artère, Manchette de sécurité en cuir croûte, longueur : 15cm

Gloves EUROWELD 360, Blue split cowhide leather, Kevlar® stitch, Wing Thumb, Fleece interior, Blue leather palm reinforcement, vein patch protector, Safety cuff in split leather, length 15cm

#### TAILLES SIZES

1WEL360009 - 9  
1WEL360010 - 10  
1WEL360011 - 11

#### NORMES STANDARDS

EN388:2016  
+A1:2018  
3.2.4.4.X  
EN407:2020  
4.3.3.X.4.X  
EN12477:2001+A1:2005 TYPE A



#### COND. PACK

6 / 36  
Multiple  
Multiple

## EUROWELD 250



## EUROWELD 2634



## SPARKS WELD 270



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort Taille 9 à 11
- + Intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)
- + Traitement ignifugé

- + Comfort - Size 9 to 11
- + Fleece interior
- + Extended service life (Kevlar® seams)
- + Fire retardant treatment



- + Hautes performances
- + Renfort index
- + Protège-artère
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- + High performances
- + Reinforced index finger
- + Artery protector
- + Long service life (Kevlar® seams)

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Croûte de vachette supérieure orange, avec traitement ignifugé, épaisseur 1,2mm ; coutures Kevlar® ; intérieur molletonné ; manchette de sécurité en croûte, longueur 15cm.</p> <p><b>1WEL25</b></p> <p>Orange superior split cowhide leather, heat resistance treated, thickness 1,2mm ; Kevlar® stitch, cotton liner ; safety cuff in split leather, length: 15cm.</p>	<p>1WEL250009 - <b>9</b> 1WEL250010 - <b>10</b> 1WEL250011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 3.1.4.3.X</p> <p>EN407:2024 4.2.3.X.4.X</p>	<p>10 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>En croûte de vachette bleue Coutures en Kevlar® Intérieur molletonné Renfort paume Dos aluminisé Manchette en croûte, longueur : 15 cm</p> <p><b>MO2634</b></p> <p>In split leather blue cowhide Kevlar® seams Padded interior Palm reinforcement Aluminized back Split leather cuff, length: 15 cm</p>	<p>2634 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 3.1.3.3.X</p> <p>EN407:2004 3.2.2.4.4.4</p>	<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Coupe ergonomique au niveau de la paume - confort d'utilisation
- + Fonction tactile au niveau de l'index
- + Haute protection de chaleur de contact - HOT2 (norme EN407:2020)
- + Durée de vie prolongée grâce aux coutures résistantes à la chaleur

- + Ergonomic palm cutting - confort of use
- + Touchscreen function on index finger
- + High Contact Heat protection - HOT2 (EN407:2020)
- + Longer service life due to heat resistant seams

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Croûte de vachette supérieure, avec traitement ignifugé, manchette de sécurité en croûte

Superior split cowhide leather, heat resistance treated; Safety cuff in split leather



En savoir plus sur le produit  
Learn more about the product

# EUROWELD 330



1WEL330



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort
- + Intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- + Comfort
- + Fleece interior
- + Long service life (Kevlar® stitch)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

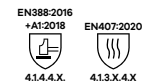
Croûte de vachette orange doré, coutures Kevlar®; pouce palmé; intérieur molletonné; manchette de sécurité en croûte, longueur: 15cm.

Golden split cowhide leather, Kevlar® stitch; wing Thumb; fleece interior; safety cuff in split leather, length 15cm.

### TAILLES SIZES

1WEL330009 - 9  
1WEL330010 - 10  
1WEL330011 - 11

### NORMES STANDARDS



EN12477:2001+A1:2005 TYPE A



### COND. PACK

6 / 36  
Multiple  
Multiple

# EUROWELD 2631



MO2631

# EUROWELD 300



1WEL300

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Cuir résistant
- + Intérieur main doublé molleton
- + Manchette doublée toile de coton

- + Resistant leather
- + Lined inside of the hand
- + Cotton canvas lined cuff



- + Dextérité niveau 3/5
- + Renfort paume
- + Confort
- + Intérieur molletonné
- + Durée de vie prolongée (coutures Kevlar®)

- + Dexterity level 3/5
- + Palm reinforcement
- + Comfort
- + Fleece interior
- + Long service life (Kevlar® stitch)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Croûte de vachette rouge, Pouce palmé, Intérieur molletonné, Manchette de sécurité en croûte, doublée coton, longueur manchette: 15cm

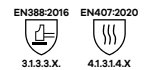
MO2631

Red split cowhide leather, Wing Thumb, Fleece interior, Safety cuff in split leather, cotton liner, cuff length 15cm

### TAILLES SIZES

2631 - 10

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

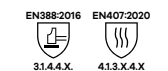
12 / 60  
Multiple  
Multiple

1WEL300

Croûte de vachette orange doré, coutures Kevlar®; pouce rapporté, montage fourchette: soufflets doigts; intérieur molletonné; renfort paume; manchette de sécurité en croûte, longueur: 15cm.

Golden split cowhide leather, Kevlar® stitch; choy thumb; fork shape: gussets on fingers; fleece interior; palm reinforcement; elasticated wrist, palm reinforcement, safety cuff in split leather, length 15cm.

1WEL300009 - 9  
1WEL300010 - 10  
1WEL300011 - 11



EN12477:2001+A1:2005 TYPE A

6 / 36  
Multiple  
Multiple

# EUROWELD 140



1WEL14

# EUROWELD 2524



MO2524

# EUROWELD 100



1WEL10

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Taille 9 à 11
- + Confort
- + Antistatique
- + Bon rapport qualité-prix

- + From size 9 to 11
- + Comfort
- + Antistatic
- + Good value for money



- + Confort
- + Souplesse
- + Dos cuir croute : meilleure protection aux étincelles

- + Comfort
- + Flexibility
- + Split leather back : better sparks protection

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort, souplesse, dextérité,
- + Serrage élastique au dos de la main pour un meilleur maintien
- + Durée de vie prolongée (coutures para-aramide)

- + Comfort, flexibility, dexterity,
- + Elastic band on back of hand for better fitting,
- + Extended service life (para-aramide seams)

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Croûte de vachette Pouce palmé Manchette de sécurité en croûte longueur 15cm</p> <p><b>1WEL14</b></p> <p>Split cowhide leather Wing thumb Safety cuff in split leather, length 15cm</p>	<p>1WEL140009 - <b>9</b> 1WEL140010 - <b>10</b> 1WEL140011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 3.1.3.2.X</p> <p>EN407:2020 4.1.2.X.4.X</p> <p>EN12477:2001+A1:2005 TYPE A</p>		<p>10 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Paume en fleur vachette, dos en croûte, Pouce palmé, Manchette de sécurité en croûte, longueur 15cm</p> <p><b>MO2524</b></p> <p>Full grain cowhide leather in palm, back in split cowhide leather, Wing thumb Safety cuff in split leather, length 15cm</p>	<p>2524 - <b>10</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.1.3.2.X</p> <p>EN407:2020 4.1.2.X.4.X</p>		<p>12 / 60 Multiple Multiple</p>

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	TAILLES SIZES	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<p>Cuir supérieur pleine fleur de caprin, coutures para-aramide, pouce palmé, élastique de serrage au dos de la main, manchette de sécurité en croûte orange, longueur : 15cm.</p> <p>Supérieur full grain goat leather, para-aramide stitch, wing thumb, elastic band on back of hand, safety cuff in orange split leather, length 15cm.</p>	<p>1WEL100008 - <b>8</b> 1WEL100009 - <b>9</b> 1WEL100010 - <b>10</b> 1WEL100011 - <b>11</b></p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 2.1.1.1.X</p> <p>EN407:2004 4.1.2.X.4.X</p> <p>EN12477:2001+A1:2005 TYPE B</p>		<p>10 / 60 Multiple Multiple</p>

## EUROWELD 200

## EUROWELD 400



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort, souplesse, dextérité,
- + Serrage élastique au dos de la main pour un meilleur maintien,
- + Durée de vie prolongée (coutures para-aramide)
- + Dos cuir croûte : meilleure protection aux étincelles

- + Comfort, flexibility, dexterity,
- + Elastic band on back of hand for better fitting,
- + Extended service life (para-aramide seams)
- + Split leather back : better sparks protection



- + Excellent confort et dextérité pour la manutention fine en soudage TIG

- + Excellent confort and dexterity for precision welding TIG works

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS



<p>Cuir supérieur pleine fleur de caprin, pouce palmé, manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm.</p> <p><b>1WEL400</b></p> <p>Superior full grain goat leather, wing thumb, safety cuff in split leather, length 15cm.</p>	<p>1WEL400009 - 9 1WEL400010 - 10</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 21.21.X.</p> <p>EN407:2020 41.2.X.4.X</p>	<p>10 / 60 Multiple Multiple</p>
<p>Cuir supérieur pleine fleur de caprin, pouce palmé, manchette de sécurité en croûte, longueur : 15cm.</p> <p><b>1WEL200</b></p> <p>Superior full grain goat leather, wing thumb, safety cuff in split leather, length 15cm.</p>	<p>1WEL400009 - 9 1WEL400010 - 10</p>	<p>EN388:2016 +A1:2018 21.11.X.</p> <p>EN407:2020 41.2.X.4.X</p>	<p>10 / 60 Multiple Multiple</p>



# Enlighten your skills

## Chaussures de soudure Welding shoes

# QANDILITE II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- + Welding sparks protective cover.
- + Rounded heel for more comfortable driving.
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: Rubber nitrile

### POIDS WEIGHT

713 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

# BASALT



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- + Renfort anti-torsion de la voûte plantaire.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.

- + Welding sparks protective cover.
- + Front protection
- + Footbridge supplying torsional rigidity.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Maille 3D micro-aérée  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Acier  
**Semelle anti-perforation** : Acier  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : Caoutchouc nitrile

#### 9BASA10

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Breathable 3D mesh  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Steel  
**Puncture resistant sole**: Steel  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: Rubber nitrile

### POIDS WEIGHT

675 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011  
EN ISO 20349-2:2017+A1:2020



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs

# QUARTZ II



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Rabat de protection contre les projections incandescentes.
- + Talon décroché pour une meilleure stabilité sur les échelles.
- + Talon arrondi pour une conduite plus confortable.

- + Welding sparks protective cover.
- + Defined heel for better safety especially on ladders.
- + Rounded heel for more comfortable driving.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Tige** : Cuir pleine fleur  
**Doublure** : Non-tissé absorbant  
**Semelle de propreté** : Textile et mousse, amovible  
**Embout de protection** : Composite  
**Semelle anti-perforation** : Textile  
**Semelle intermédiaire** : PU  
**Semelle d'usure** : PU

#### 9QUAR10

**Upper**: Full grain leather  
**Lining**: Moisture wicking non-woven membrane  
**Insole**: Removable, textile and foam  
**Toe cap**: Composite  
**Puncture resistant sole**: Textile  
**Midssole**: PU  
**Outsole**: PU

### POIDS WEIGHT

622 g

### TAILLES SIZES



### NORMES STANDARDS

EN ISO 20345:2011



### COND. PACK

à la paire  
ou par lot de 6  
per pair  
or pack 6 pairs



**Enlighten  
your skills** ◐

**Protection**  
*Protection*

## LANSUCUT ORANGE



### AVANTAGES BENEFITS

- + Orange Transparent
- + Largeur standard 1400mm
- + Différentes hauteurs disponibles
- + Crochets inclus
- + Sur-mesure disponible

- + Orange Transparent
- + Standard width 1400mm
- + Different heights available
- + Hooks included
- + Custom-made available

## RAPIDO 1500



### AVANTAGES BENEFITS

- + Largeur 1500mm
- + Rideau suspendu
- + Orange Transparent

- + 1500mm width
- + Suspended curtain
- + Transparent Orange

## KIT 2000



### AVANTAGES BENEFITS

- + Largeur 2050mm
- + Rideau suspendu
- + Orange ou Vert

- + 2050mm width
- + Suspended curtain
- + Orange or Green

## FLEX 2000



### AVANTAGES BENEFITS

- + Largeur 2000mm
- + 4 roulettes - 2 freins
- + Rideau suspendu
- + Orange ou Vert

- + 2000mm width
- + 4 wheels - 2 brakes
- + Suspended curtain
- + Orange or Green

## FLEX 4000



### AVANTAGES BENEFITS

- + Largeur 4000mm
- + 2 bras pivotants
- + 4 roulettes - 2 freins
- + Rideau suspendu
- + Orange ou Vert

- + 4000mm width
- + 2 pivoting arms
- + 4 wheels - 2 brakes
- + Suspended curtain
- + Orange or Green

## WELDING BLANKET 550°C



## WELDING BLANKET 600°C



## WELDING BLANKET 1300°C



## WELDING BLANKET 850°C



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

- + Soudure Faible ampérage
- + Meulage
- + Utilisation Verticale
- + Cloisons

- + Low amperage welding
- + Grinding
- + Vertical use
- + Partitions

#### COMPOSANTS COMPONENTS

- + Fibre de verre
- + Bords avec ourlets

- + Fiberglass
- + Hemmed edges

#### TAILLES SIZES

CH0551	1000x1000mm
CH0552	2000x1000mm
CH0553	2000x2000mm
CH0554	3000x2000mm
CH0555	3000x3000mm
CH0556	4000x3000mm
CH0557	4000x4000mm
CH0558	25x1m
CH0559	Special Dimensions

- + Haute Résistance Mécanique
- + Environnement humide
- + Expositions intempéries
- + Soudage et meulage
- + Utilisation verticale et horizontale

- + High Mechanical Strength
- + Humidity environment
- + Outdoor exposure
- + Welding and grinding
- + Vertical and horizontal use

- + Fibre de verre
- + Enduction acrylique sur 2 côtés
- + Bords avec ourlets

- + Fiberglass
- + Acrylic coating on 2 sides
- + Hemmed edges

CH0632	2000x1000mm
CH0633	2000x2000mm
CH0634	3000x2000mm
CH0638	25x1m

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

- + Toile souple
- + Fortes intensités
- + Environnement délicat

- + Soft canvas
- + High intensities
- + Delicate environment

#### COMPOSANTS COMPONENTS

- + Silicate
- + Double enduction vermiculite
- + Bords avec ourlets

- + Silicate
- + Double coated vermiculite
- + Hemmed edges

#### TAILLES SIZES

CH1301	1000 x 900mm
CH1302	2000 x 900mm
CH1303	2000 x 1800mm
CH1304	3000 x 1800mm
CH1305	3000 x 2700mm
CH1306	4000 x 2700mm
CH1307	4000 x 3600mm
CH1308	25x0,9m
CH1309	Special Dimensions

- + Utilisation Verticale & Horizontale
- + Forte épaisseur
- + Haute Protection Mécanique
- + Secteur Industriel

- + Vertical and horizontal Use
- + High thickness
- + High Mechanical Protection
- + Industrial Sector

- + Fibre de verre
- + Double enduction polyuréthane
- + Bords avec ourlets

- + Fiberglass
- + Double polyurethane coating
- + Hemmed edges

CH0851	1000x1000mm
CH0852	2000x1000mm
CH0853	2000x2000mm
CH0854	3000x2000mm
CH0855	3000x3000mm
CH0856	4000x3000mm
CH0857	4000x4000mm
CH0858	25x1m
CH0859	Special Dimensions

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS

<b>WELDING BLANKET 550°C</b>	<b>Résistance standard</b> : 450°C <b>Résistance en pointe</b> : 550°C <b>Épaisseur</b> : 1,00mm <b>Standard resistance</b> : 450°C <b>Peak resistance</b> : 550°C <b>Thickness</b> : 1,00mm	635g/m <sup>2</sup>	EN 13501
<b>WELDING BLANKET 600°C SQUARED</b>	<b>Résistance standard</b> : 500°C <b>Résistance en pointe</b> : 600°C <b>Épaisseur</b> : 0,68mm <b>Standard resistance</b> : 500°C <b>Peak resistance</b> : 600°C <b>Thickness</b> : 0,68mm	630g/m <sup>2</sup>	EN 13501

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS

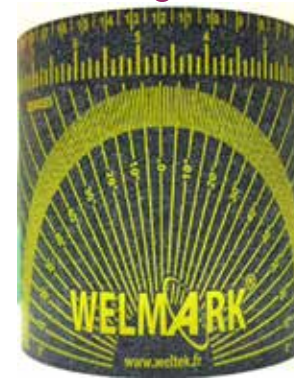
<b>WELDING BLANKET 1300°C</b>	<b>Résistance standard</b> : 1000°C <b>Résistance en pointe</b> : 1300°C <b>Épaisseur</b> : 0,8mm <b>Standard resistance</b> : 1000°C <b>Peak resistance</b> : 1300°C <b>Thickness</b> : 0,8mm	600g/m <sup>2</sup>	EN 13501
<b>WELDING BLANKET 850°C</b>	<b>Résistance standard</b> : 750°C <b>Résistance en pointe</b> : 850°C <b>Épaisseur</b> : 1,30mm <b>Standard resistance</b> : 750°C <b>Peak resistance</b> : 850°C <b>Thickness</b> : 1,30mm	1100g/m <sup>2</sup>	EN 13501

**Enlighten  
your skills** ◐

**Outils**  
*Tools*

## MEASURING TAPE

2BANDEO



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### AVANTAGES BENEFITS

- + Fibre étanche
- + Sans amiante
- + Résistance 287°C
- + Marquages cm et pouces
- + Waterproof fiber
- + Asbestos-free
- + Resistance 287°C
- + Markings in cm and inches

#### TALLES SIZES

CO5164 10x121cm  
CO5176 10x181cm  
CO5177 13x213cm  
CO5179 13x275cm



**Protection de la tête**  
*Head protection*



**Uncover  
your skills** ◐





## RESPIRATOIRE RESPIRATORY

<b>ARNASYS</b>  NEW 6FFD000 p. 714	<b>DIN FILTERS</b>  NEW 6REF280   6REF281   6REF282   6REF283   6REF284 p. 716	<b>DIN FILTERS</b>  NEW 6REF285   6REF286   6REF287   6REF288 p. 717	<b>ETNA</b>  6ETN200 p. 718	<b>PANAREA TWIN</b>  6PAN200 p. 719	<b>BAYONET FILTERS</b>  6REF330   6REF340   6REF350   6REF360   6REF370 p. 720
<b>EURMASK UNO &amp; DUO</b>  MO22101   MO22102 p. 722	<b>EURMASK FILTERS</b>  6REF410   6REF420   MO22170   6REF430   MO22140 p. 723	<b>DEMI-MASQUE FILTRE FFA2P3</b>  MO3M4255 p. 724	<b>DEMI-MASQUE FILTRE FFABEK1P3</b>  MO3M4279 p. 724	<b>ESKATU15</b>  NEW 6EMD150 p. 724	<b>FFP1 NR D VERTICAL FOLDING</b>  NEW 6RSV010 p. 728
<b>FFP2 NR D VERTICAL FOLDING</b>  NEW 6RSV020 p. 728	<b>FFP2 NR D VERTICAL FOLDING WITH VALVE</b>  NEW 6RSV520 p. 729	<b>FFP2 NR D VERTICAL FOLDING WITH VALVE</b>  NEW 6RSV530 p. 729	<b>FFP2 NR</b>  6RES120 p. 730	<b>FFP3 NR</b>  6RES130 p. 730	<b>SHELL</b>  MO23101   MO23106   MO23201   MO23206   MO23306 p. 731
<b>ERGONOMIC</b>  MO23216   MO23276   MO23316 p. 732	<b>CARBON</b>  MO23236   MO23246 p. 733	<b>3D</b>  MO23285   MO23385 p. 734	<b>8835 FFP3 VALVE</b>  NEW 63M8835 p. 735		















## PROTECTION DU CRÂNE SKULL PROTECTION

<b>STYLCAP</b>  6SYM010   6SYM120 p. 744	<b>6CMS/6CMM/6CHV</b>  6CMS120   6CMS010   6CMM010   6CMM120   6CHV160   6CHV170 p. 745	<b>57300</b>  MO57300   MO57302   MO57305   MO57306   MO57307   MO57308 p. 746	<b>PHOENIX PRO</b>  6PHP400   6PHP200   6PHP300   6PHP800   6PHPI70   6PHPI60 p. 750	<b>PHOENIX WIND</b>  6PHW400   6PHW200   6PHW300   6PHW800   6PHW170   6PHW160 p. 751	<b>PHOENIX WIND SMOKED LENS</b>  NEW 6PWS200   6PWS400   6PWS160 p. 754
<b>PHOENIX WIND NO GLASS</b>  NEW 6PNG200   6PNG400 p. 755	<b>FALCON VOLT</b>  NEW 6FAL400 p. 758	<b>ALTAI2 WIND</b>  NEW 6ALTW40   6ALTW20   6ALTW70   6ALTW60 p. 760	<b>ALTAI2 PRO</b>  NEW 6ALTP40   6ALTP20   6ALTP70   6ALTP60 p. 761	<b>ALBATROS</b>  6ALB200   6ALB400   6ALB600 p. 762	<b>PACIFIC</b>  MO65300 p. 762
<b>CLASSIC</b>  MO65100   MO65101   MO65102   MO65103   MO65104   MO65105 p. 763	<b>GOELAND</b>  6GOE200   6GOE300   6GOE400   6GOE600   6GOE700   6GOE800 p. 764	<b>60706</b>  MO60706 p. 765	<b>KIT FORESTIER</b>  MO60790 p. 765	<b>6POBA</b>  6POBA00 p. 766	<b>6STI000 - KIT STICKER</b>  6STI000 p. 766
<b>65150</b>  MO65150 p. 767	<b>65151</b>  MO65151 p. 767	<b>JUGULAIRE 2 POINTS</b>  6CHIN20 p. 767	<b>JUGULAIRE 4 POINTS</b>  6CHIN40 p. 767	<b>CHINSTRAP WITH PINS</b>  NEW MO65350 p. 768	<b>BALACLAVA</b>  MO5BALB   MO5BALN p. 768
<b>COOLING GUARD</b>  6HOG170 p. 768					

# PANORAMA | OVERVIEW

































## PROTECTION AUDITIVE HEARING PROTECTION

<b>EARLINE 30211</b>  MO30211 p. 778	<b>EARLINE 30213</b>  MO30213 p. 778	<b>BIP CORD - MO30206</b>  MO30206 p. 779	<b>BIP CORDED BLUE - MO30210</b>  MO30210 p. 779	<b>CURVEBAND 29 DB</b>  NEW 6BEX060 p. 781	<b>BIP</b>  MO30205   MO30215 p. 780
<b>BOUCHON E-A-R CLASSIC</b>  3M MO30100 p. 780	<b>EARPLUG DISPENSER</b>  NEW 6DIS010 p. 780	<b>PROTAC III</b>  3M 6PROTA3 p. 786	<b>MAX 900</b>  NEW 6MX9000 p. 786	<b>PELTOR WS 6 LITECOM</b>  3M 6LITCM3 p. 787	<b>PELTOR X4</b>  3M 6PELTX4 p. 787
<b>PELTOR OPTIME I</b>  3M 6OPTIM1 p. 788	<b>PELTOR OPTIME III</b>  3M 6OPTIM3 p. 788	<b>MAX 340</b>  6MX340 p. 789	<b>MAX EXTRA CONFORT</b>  MO31080 p. 789	<b>MAX710</b>  NEW 6MX7100 p. 790	<b>MAX 500</b>  MO31050 p. 790
<b>MAX 200</b>  MO31020 p. 791	<b>MAX 400</b>  MO31040 p. 791	<b>MAX300</b>  6MX300 p. 792	<b>MO60750</b>  MO60750 p. 792		

# PANORAMA | OVERVIEW



## PROTECTION DES YEUX EYES PROTECTION

<b>POKELUX</b>  MO60550   MO60551   MO60554   MO60556 p. 804	<b>SIGMA</b>  6SIGH00   MO6SIG0   MO6SIG3 p. 805	<b>SIGMA FIRST</b>  6SIFC00   6SIFS00 p. 806	<b>SABLUX</b>  MO60350   MO60353 p. 806	<b>ECOLUX</b>  MO60360   MO60363 p. 807	<b>GAMMA</b>  MO6GAM0 p. 807
<b>LYNX</b>  6LYNC00   6LYNP00 p. 808	<b>LYNX VARIO</b>  NEW 6LYNV00 p. 809	<b>TIGER HIGH</b>  6TIHC00   6TIHI00   6TIHS00 p. 810	<b>PANTHER</b>  6PANY00 p. 811	<b>TIGER MEDIUM</b>  6TIMC00   6TIMS00 p. 811	<b>STREAMLUX</b>  MO62590   MO62593 p. 812
<b>THETA</b>  MO6THE0   MO6THE3 p. 812	<b>LIMELUX VR</b>  NEW 6LIMC8R   6LIMS8R p. 813	<b>LIMELUX</b>  6LIMC00   6LIMS00 p. 813	<b>THUNDERLUX</b>  MO62580   MO62583 p. 813	<b>TIGER FIRST</b>  6TIFC00   6TIFS00 p. 816	<b>SOFTILUX</b>  MO60560   MO60563 p. 816
<b>PHI</b>  MO6PHI0   MO6PHI3 p. 817	<b>RHO</b>  MO6RHO0   MO6RHO3 p. 817	<b>MADLUX</b>  MO60970   MO60973   MO60976 p. 818	<b>EUROLUX</b>  MO60990 p. 818	<b>SIGMA DUST</b>  6SIDC00 p. 819	<b>TECHNILUX</b>  MO60960 p. 819
<b>TIGER HIGH OTG</b>  6THOC00   6THOS00   6THOY00 p. 824	<b>OVERLUX VR</b>  NEW 6OVEC8R p. 825	<b>OVERLUX</b>  6OVEC00 p. 826	<b>TIGER FIRST OTG</b>  6TFOC00   6TFOS00 p. 827	<b>VISILUX</b>  MO60400   MO60401   MO60403 p. 828	<b>STORMLUX</b>  6STOC00 p. 832





## PROTECTION DES YEUX EYES PROTECTION

<b>STORMLUX PC</b>	<b>STORMLUX</b>	<b>LEO</b>	<b>OMEGA</b>	<b>KEMILUX</b>	<b>LABOLUX</b>
6STOP00 p. 832	MO60650   MO60655 p. 833	6LEOC00 p. 834	MO60ME0 p. 834	MO60601 p. 835	MO60610 p. 835
<b>MONOLUX</b>	<b>CHIMILUX</b>	<b>SERVAL</b>	<b>VISIFLEX</b>	<b>60700</b>	<b>60705</b>
MO60590 p. 836	MO60599 p. 836	6SERC15   6SERC20   6SERC25 p. 820	6VFC00   6VFHG00   6VFXS00 p. 840	MO60700 p. 841	MO60705 p. 841
<b>VISOR</b>	<b>VISOR</b>	<b>VISOR</b>	<b>60740</b>	<b>60707</b>	<b>60720</b>
MO60710 p. 842	MO60711 p. 842	MO60713 p. 843	MO60740 p. 842	MO60707 p. 841	MO60720 p. 843
<b>60721</b>					
MO60721 p. 843					



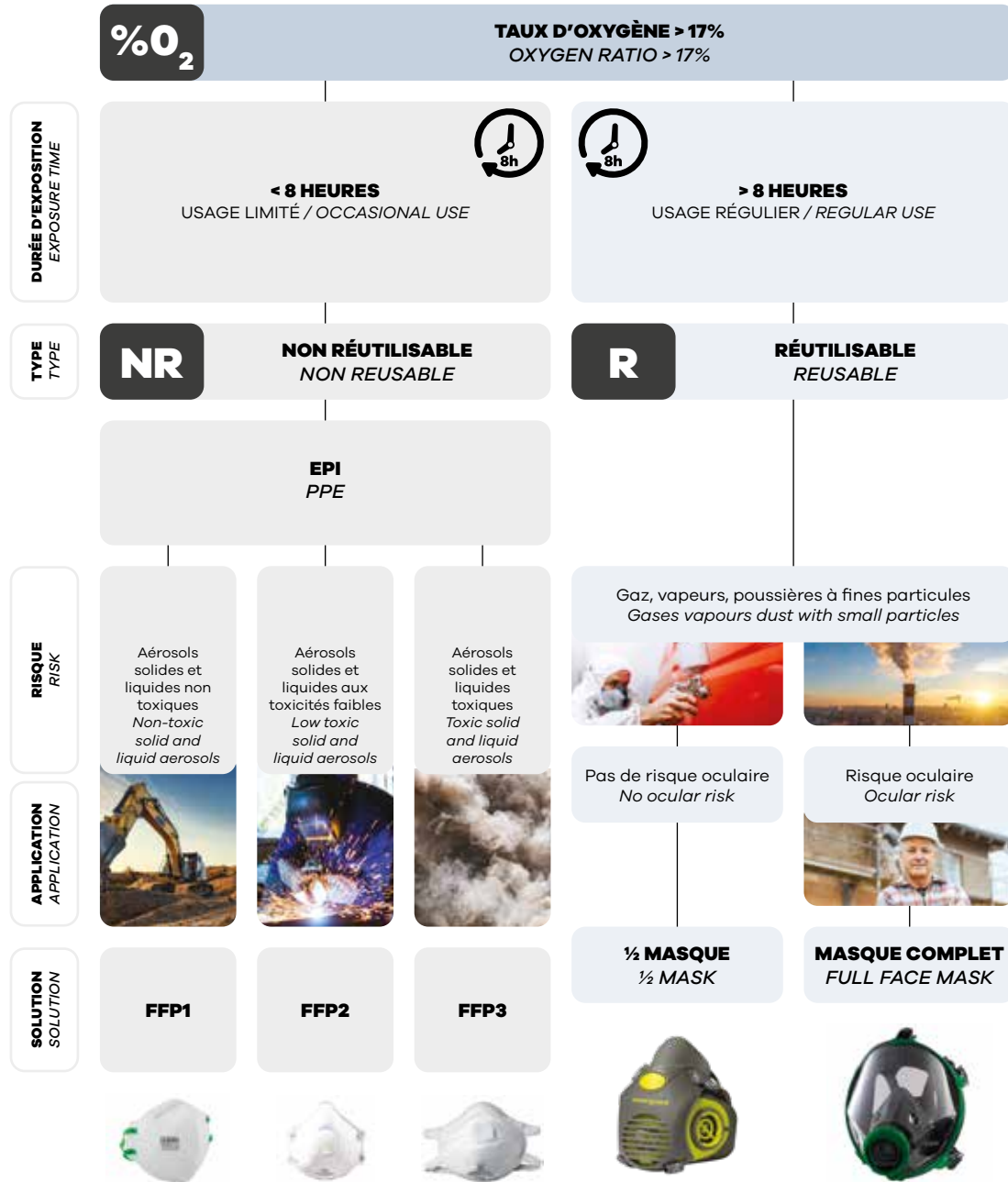
# Uncover your skills

**Protection respiratoire**  
*Respiratory protection*



## IDENTIFIER LA PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIÉE À SON USAGE

FIND THE APPROPRIATE RESPIRATORY PROTECTION FOR THE RIGHT USE



## ÉVALUATION DES RISQUES RESPIRATOIRES RESPIRATORY RISKS ASSESSMENT



Basée sur la directive 2004/37/CE, la directive (UE) 2019/983, qui entre en vigueur en juillet 2021, prévoit un abaissement des valeurs limites d'exposition de certains agents cancérigènes ou mutagènes au travail. Elle fixe un cadre de principes généraux permettant aux États membres d'appliquer uniformément les prescriptions minimales. En outre, la directive 2004/37/CE n'empêche pas les États membres d'appliquer des mesures supplémentaires, telle qu'une valeur limite biologique.

Amending Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2019/983, which comes into force in July 2021, provides for a lowering of the exposure limit values for certain carcinogens or mutagens at work. It sets out a framework of general principles to enable Member States to apply the minimum requirements uniformly. In addition, Directive 2004/37/EC does not prevent Member States from applying additional measures, such as a biological limit value.

→ [www.ilo.org/](http://www.ilo.org/)



La norme européenne EN 529:2005 montre comment sélectionner l'appareil respiratoire approprié sur la base de l'évaluation des risques. Cette norme indique le «facteur de protection» qui est par définition le paramètre qui exprime le rapport entre la concentration du contaminant dans l'environnement et sa concentration à l'intérieur de l'appareil respiratoire. Une distinction importante concerne le **facteur de protection nominal (FPN)** et le **facteur de protection attribué (FPA)**. Le facteur de protection nominal (FPN) est un nombre dérivé du pourcentage maximal de perte totale (vers l'intérieur de l'appareil respiratoire) autorisé. L'intérieur de l'appareil respiratoire) autorisé par les normes européennes. Le **facteur de protection assigné (FPA)** est le niveau de protection respiratoire que l'on peut raisonnablement attendre sur le lieu de travail de la part de 95% des utilisateurs d'EPI. En outre, une référence importante pour le choix de l'appareil respiratoire est la **valeur limite d'exposition (VLE)** qui indique les concentrations environnementales de substances chimiques en suspension dans l'air en dessous desquelles la plupart des travailleurs peuvent rester exposés de manière répétée jour après jour pendant leur vie professionnelle, sans aucun effet négatif sur leur santé.

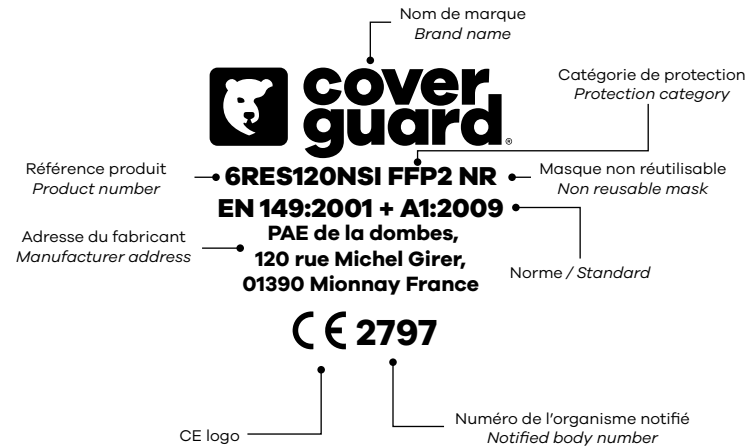
The European Standard EN 529:2005 shows how to select the correct breathing equipments based on the risk assessment. This standard indicates the "protection factor" which is by definition the parameter that expresses the ratio between the concentration of the contaminant in the environment and its concentration inside the breathing equipment. An important distinction concerns the **nominal protection factor (NPF)** and the **assigned protection factor (APF)**. The nominal protection factor (NPF) is a number derived from the maximum percentage of total loss (towards the inside of the breathing equipment) allowed by the European standards. The **assigned protection factor (APF)** is the level of respiratory protection that one can realistically expect in the workplace by 95% of the PPE users. Furthermore, an important reference for choosing the breathing equipment is the **Threshold Limit Value (TLV)**, or rather the "exposure limit value", which indicates the environmental concentrations of airborne chemicals below which most workers can remain repeatedly exposed to day after day for their working life without any negative effect on their health.



## CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR COMPLIANCE WITH STANDARDS

MASQUES NON RÉUTILISABLES NON REUSABLE MASKS	
EN 14683+AC AOÛT 2019	Masques à usage médical / Surgical masks
EN 149:2001 + A12009	Demi-masques filtrant les particules / Particle filtering half masks
MASQUES RÉUTILISABLES REUSABLE MASKS	
EN 136:1998	Masques complets / Full face masks
EN 140:1998	Demi-masques et quarts de masques / Half masks and quarter masks
FILTRES FILTERS	
EN 143:2000 + A12006	Filtres à particules / Particles filters
EN 14387:2004 + A12008	Filtres à gaz et filtres combinés / Gas filters and combined filters

### + DESCRIPTION DU MARQUAGE MARKING DESCRIPTION



MARQUAGES ADDITIONNELS ADDITIONAL MARKINGS POSSIBLE	
NR	Non réutilisable Non reusable
R	Réutilisable Reusable
D	Test de colmatage à la dolomite évaluant la réduction de résistance respiratoire Dolomite clogging test that evaluate the reduction of respiratory resistance
VO	Protection contre les vapeurs organiques Protection from organic vapours
GA	Protection contre les gaz acides Protection from acid gases



## NOS MASQUES NON RÉUTILISABLES NR OUR NON REUSABLE MASKS NR

L'ensemble de nos masques non réutilisables sont testés contre les allergies et ne doivent pas être utilisés dans les environnements où la concentration d'oxygène est inférieure à 17% Vol.  
All of our non reusable masks are allergy tested and cannot be used for use in environments where the oxygen concentration is below 17% Vol.

Ils offrent les bénéfices suivants en fonction des exigences de chaque utilisateur  
They are offering following benefits based on user expectations

### + PERFORMANCE PERFORMANCE



Marquage D : Limitation de colmatage à la dolomite qui optimise la réduction de résistance respiratoire  
D marking : Limitation of clogging dolomite that optimizes the reduction of breathing resistance



Charbon actif protégeant des vapeurs organiques et réduisant les odeurs désagréables  
Active carbon protecting from organic vapors and reducing unpleasant odors

### + CONFORT D'USAGE WEARING COMFORT



Des formes variées (vertical, coque, pliage 3D) pour assurer une bonne stabilité ainsi qu'une adaptation anatomique  
A wide range of shape (vertical folding, shell, 3D folded) that ensure good stability and anatomical fit



Soupape orientée vers le bas pour éviter l'infiltration de poussière et la formation de buée sur les oculaires  
Downward facing valve to prevent dust penetration and fogging of the lenses



Joint facial qui garantit un confort optimal et une étanchéité maximale à son porteur indépendamment de sa morphologie  
Face seal that guarantees an optimal comfort and a maximum impermeability



Pont/clip nasal préformé pour une meilleure étanchéité, un confort accru et une diminution du risque de buée  
Preformed nasal bridge/clip for a better seal, a higher level of comfort and a lower fogging risk

### + FACILITÉ D'UTILISATION EASE OF USE



Élastique facilement ajustable  
Easy adjustable headstrap



Les masques pliables sont emballés individuellement pour garantir également un niveau d'hygiène supérieur  
The foldable masks are individually packed to guarantee a higher level of hygiene as well



## QUELLE PROTECTION FFP CORRESPOND À VOTRE USAGE ? WHAT FFP PROTECTION MATCHES WITH YOUR USE ?

	FFP1	FFP2	FFP3
<b>APPLICATIONS</b> APPLICATIONS	<p>Industrie textile, artisanat, métallurgie, exploitation minière, travaux publics souterrains, menuiserie, ébénisterie (bois durs exceptés)</p> <p><i>Textile industry, craft industry, metallurgical industry, mining industry, underground civil engineering, woodwork (strong woods)</i></p>	<p>FFP1 + soudure, fonte et découpage de métaux, hôpitaux, laboratoires, contrôles médicaux</p> <p><i>Welding, melting, metal cutting, hospitals, laboratories, medical controls</i></p>	<p>FFP2 + industrie pharmaceutique, traitement des déchets toxiques, fabrication de batteries (Ni Cad)</p> <p><i>Pharmaceutical industry, toxic waste treatment, batteries manufacturing (Ni Cad)</i></p>
<b>FACTEUR DE PROTECTION NOMINAL (FPN)</b> NOMINAL PROTECTION FACTOR NPF	<b>4X</b>	<b>10X</b>	<b>50X</b>
<b>PROTECTION</b> PROTECTION	<p>Aérosols solides et liquides non toxiques</p> <p><i>Non toxic solid and liquid aerosols</i></p>	<p>Aérosols solides et liquides aux toxicités faibles</p> <p><i>Low toxic solid and liquid aerosols</i></p>	<p>Aérosols solides et liquides toxiques</p> <p><i>Toxic solid and liquid aerosols</i></p>
<b>PROTECTION</b> PROTECTION	<p>Le carbonate de calcium, le kaolin, le ciment, la cellulose, le soufre, le coton, la farine, le charbon, les métaux ferreux, les huiles végétales et les bois tendres</p> <p><i>Calcium carbonate, china clay cement, cellulose, sulphur, cotton, flour, carbon, ferrous metals vegetable oils</i></p>	<p>Le bois, les fibres de verre, le plastique, le quartz, le cuivre, l'aluminium, les bactéries, les champignons, et le bacille de la tuberculose.</p> <p><i>Quartz, copper, aluminium, bacteria, fungi and mycobacterium tuberculosis (TB), chromium, manganese, nickel, platinum, strychnine, metal dust and smoke, viruses and enzymes.</i></p>	<p>Le chrome, le manganèse, le nickel, le platine, la strychnine, les poussières et les fumées de métaux, les virus et les enzymes.</p> <p><i>Chromium, manganese, nickel, platinum, strychnine, metal dust and smoke, viruses and enzymes.</i></p>
<b>CAPACITÉ DE FILTRATION</b> FILTRATION CAPACITY	<b>80%</b>	<b>94%</b>	<b>99%</b>
<b>NIVEAU DE PROTECTION AÉROSOLS</b> PROTECTION FROM AEROSOLS	Faible / Low	Moyenne / Average	Élevée / High



## NOS MASQUES RÉUTILISABLES (R) OUR REUSABLE MASKS (R)



Utilisation uniquement lorsque O<sub>2</sub> > 17%  
Use only when O<sub>2</sub> > 17%

	TYPE TYPE	DÉFINITION DEFINITION
	Demi-masques Half masks	Ils couvrent le nez, la bouche et le menton et font l'objet de la norme NF EN 140. <i>They cover the nose, mouth and chin and are described in the European standard EN 140.</i>
	Masques complets Full face masks	Ils recouvrent le front, le nez, la bouche et le menton et comportent une partie oculaire; leurs caractéristiques sont définies dans la norme NF EN 136. <i>They cover the forehead, nose, mouth and chin and have an ocular part; their features are described in the European standard EN136.</i>
	Cartouches filtrantes Filtering cartridges	Elles font l'objet des normes EN141 et EN14387 (filtres anti gaz et filtres combinés) et EN143 (filtres à particules) et sont classées par code couleur, conformément aux normes européennes, et par type de filtration. <i>They comply with the European standards EN141 and EN14387 antigas and combined filters ) and EN143 (anti aerosols) and are labelled with colour codes according to the European standards and types of filtration.</i>



### NIVEAU DE PERFORMANCE DES FILTRES À GAZ PERFORMANCE LEVEL OF GAS FILTERS

CLASSE DE FILTRE FILTER CLASSIFICATION	CONCENTRATION GAZ, VAPEUR CONCENTRATION GAS, VAPOURS
1	0,1% vol (1000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>0.1% vol (1000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance.</i>
2	0,5% vol (5000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>0.5% vol (5000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance</i>
3	1,0% vol (10000 ppm) = concentration maximale admissible de la substance nocive. <i>1.0% vol (10000 ppm) = maximum allowable concentration of the harmful substance</i>



Pour porter une pièce faciale telle qu'un masque complet ou un demi masque, il est nécessaire de veiller à la bonne continuité du joint facial. Les hommes seront correctement rasés; on évitera l'interposition de cheveux, de barbes ou de branches de lunettes (sinon, le facteur de protection sera diminué).

*To wear a face mask like a full face or a half face mask, it is necessary to make sure that the sealing surface is completely continuous to the face. Men must be correctly shaved and any interposition of hair, beard, or glasses temples must be avoided (otherwise the assigned protection factor will be reduced).*



## LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONFORT D'USAGE WHEN PERFORMANCE MATTERS FOR USER COMFORT

Les protections respiratoires Coverguard les plus évoluées bénéficient de fonctions abouties qui répondent aux attentes les plus exigeantes.

The most advanced Coverguard respiratory protections are offering functions that answer the most stringent user's expectations.

### + ERGONOMIE ABOUTIE ERGONOMIC DESIGN



Design assurant une adaptation anatomique, étanchéité ainsi qu'une compatibilité avec d'autres EPI (lunettes, casques)  
Design that ensures an anatomical fit, adapted sealing and a compatibility with other kinds of PPE (goggles, earmuffs)



Doubles filtres pour un meilleur équilibre et une sensation de légèreté au porter  
Dual filters for better balance and a lighter wearing feeling

### + FACILITÉ ET CONFORT D'USAGE EASE OF USE AND COMFORT



Filtres à connexion universelle DIN40 ou bayonnette pour une mise en place rapide  
Filters with universal DIN or bayonet connection for quick setup



Harnais proposant entre quatre et cinq points de fixation pour garantir une bonne stabilité et un réglage précis  
Harness providing four to five fixation points to ensure stability and precise adjustment wearing feeling



Valves d'expiration garantissant une réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité  
Exhalation valves to ensure reduced breathing resistance, heat and humidity



Pastilles phoniques facilitant la communication  
Phonic diaphragm to facilitate communication

### + CONFORT VISUEL (MASQUES COMPLETS) VISUAL COMFORT (FULL FACE MASKS)



Vision panoramique garantissant un champ visuel à 180° sans distorsion  
Panoramic vision that guarantees a 180° field of view without distortion



Selon les modèles, traitements anti-rayure et/ ou anti-buée pour un usage plus durable  
According to the model, anti scratch and/or anti fog coating for a sustainable use



## LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



### + LES FILTRES A GAZ GAS FILTERS



Protègent contre les gaz et vapeurs toxiques.  
TEST DE LONGÉVITÉ D'UN FILTRE À GAZ



Protect from gases and toxic vapors.  
LONGEVITY TEST OF A GAS FILTER

La longévité d'un filtre à gaz est testée par l'application d'un débit de gaz d'essai à 30 L/min, soit le volume d'air respiré par minute par une personne de corpulence moyenne effectuant un travail moyennement difficile. Elle peut aussi être grossièrement calculée en rapportant la concentration sur le site au temps de pénétration minimum requis pour le type de filtre en question.

The longevity of a gas filter is measured by outputting trial gas up to 30 L/min, it means that the volume of air an average-build person breathes per minute, while doing an average-tough work. The longevity can also roughly be calculated bringing the concentration in-site with the minimum penetration time that is required for one type of filter.

### CALCUL DE LA LONGÉVITÉ D'UN FILTRE ANTI-GAZANT ANTIGAS FILTER LONGEVITY CALCULATION

$$T = \frac{1\ 000\ 000 \times G}{V \times C}$$

- T • Temps / Time
- G • Capacité du filtre (g) / Filtration capacity (g)
- V • Volume et cadence de respiration (L/min)  
Volume and breathing path (L/min)
- C • Concentration de gaz / Gas concentration

DOMAINE D'UTILISATION		AREA OF OF USE USE
<b>A</b> ●	Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition > 65 °C Exemples d'hydrocarbures particuliers: toluène, benzène, xylène, styrène, térébenthine, cyclohexane, tétrachlorure de carbone, trichloroéthylène. Certains solvants sont souvent utilisés sous forme de mélanges, comme des solvants à base de benzène, essences minérales, térébenthine minérale, white spirit, solvant naphta. Autres composés organiques : diméthylformamide, phénol, alcool furfurylique, alcool de diacétone. Mais aussi certaines matières premières et certains additifs du plastique, comme les phtalates, résines phénoliques, plastiques époxydiques et polychlorobiphényles sous forme d'isomères du PCB.	Gases and vapors of organic compounds at boiling point > 65 °C. Examples of specific hydrocarbons: toluene, benzene, xylene, styrene, turpentine, cyclohexane, carbon tetrachloride, trichloroethylene. Some solvents are often used in the form of mixtures, for instance solvents from benzene, mineral essence, mineral turpentine, white spirit, naphtha solvent. Other organic compounds: dimethylformamide, phenol, furfuryl alcohol, diacetone alcohol. As well as some raw materials raw materials and plastic additives, such as phthalates, phenolic resins, epoxidic plastics and polychlorobiphenyls in the form of PCB isomers.
<b>AX</b> ●	Gaz et vapeurs de composés organiques au point d'ébullition < 65 °C	Gases and vapors of organic compounds at boiling point < 65 °C
<b>B</b> ●	Gaz et vapeurs inorganiques Par exemple: dioxyde de soufre, chlore, sulfure d'hydrogène (H2S), cyanure d'hydrogène (HCN), gaz chlorhydrique (HCl), composés du cyanure, phosphore et acide phosphorique.	Inorganic gases and vapours For example: sulphide dioxide, chlorine, hydrogen sulphide (H2S), hydrogen cyanide (HCN), hydrochloric gas (HCl), cyanide compounds, phosphorus and phosphoric acid.
<b>E</b> ●	Acides organiques, gaz acides et généralement acides gazeux, comme l'acide nitrique, acide propionique, acide formique.	Organic acids, acid gases and in general gaseous acids, nitric acid, propionic acid, formic acid.
<b>K</b> ●	Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac aminés organiques tels que méthylamine, éthylamine, éthylènediamine, diéthylamine.	Ammonia and its organic derivatives organic amino such as methylamine, ethylamine, ethylenediamine, diethylamide.
<b>P</b> ○	Particules, aérosols solides et liquides	Particles, solid and liquid aerosols
<b>HG</b> ●	Mercure	Mercury
<b>NO</b> ●	Vapeurs Nitreuses et dioxyde d'azote	Nitrous vapors and vitrogen dioxide
<b>CO</b> ●	Monoxyde de carbon	Carbon monoxide



## LES FILTRES DES MASQUES À CARTOUCHES FILTERS OF MASKS WITH CARTRIDGES



### FILTRES A PARTICULES PARTICLE FILTERS

Protègent contre les particules solides et liquides telles que poussières, fumées, fumées de soudage, brumes, micro-organismes et particules radioactives.



- Le filtre ne s'use pas mais peut être bouché sous l'effet des particules et l'humidité résultant d'une résistance à la respiration accrue.
- Contre les substances radioactives, et les micro-organismes, il est recommandé de n'utiliser un filtre à particules qu'une seule fois.
- Un filtre à particules doit être remplacé lorsqu'il devient difficile de respirer.

#### FILTRES À PARTICULES

- **Poussières** : particules solides aéroportées générées au cours du traitement de matières organiques et inorganiques. Elles peuvent être constituées de minéraux, de charbon, de bois ou de céréales comme de fibres diverses (amiante, silicate, fibre de verre, etc.).
- **Gaz de fumée** : particules métalliques générées par le refroidissement d'un métal évaporé et son oxydation au contact de l'oxygène de l'air. Des gaz de fumée d'oxyde de plomb, par exemple, sont produits par la fonte du plomb. Des gaz d'oxydes de fer et d'autres métaux sont produits au cours du soudage.
- **Fumées** : particules fines de charbon et de suie incorporant des gouttelettes liquides.
- **Brouillards** : gouttelettes aéroportées formées par la dispersion d'un fluide dans l'air sous la forme de fines particules. Exemples: brouillards d'huile dus à l'usinage du métal, lors de la coupe ou du meulage.
- **Micro-organismes** : par exemple, bactéries, virus, spores.
- **Particules radioactives** : sont produites par la radiation.



### LES FILTRES COMBINÉS COMBINED FILTERS

Les filtres combinés arrêtent à la fois les gaz et vapeurs, ainsi que les particules. L'air traverse d'abord les éléments filtrant les particules puis ceux absorbant les gaz. L'élément filtrant stoppe les particules qui se propagent telles que les gouttelettes de peinture. La vaporisation de liquides requiert l'emploi de filtres combinés.

#### LES FILTRES COMBINÉS

Protègent contre les contaminants gazeux aussi bien que particulaires.



Protect from solid and liquid particles such as dust, smoke, welding smoke, mist, microorganism and radioactive particles.



- The filter does not wear out, but it gets blocked because of the particles and humidity that result from the increased resistance to respiration.
- Against the radioactive matters and microorganisms, a particle filter should be used only once.
- A particle filter must be changed when breathing becomes painful.

#### PARTICLE FILTERS

- **Dust**: solid particles transported by air and generated during the treatment of organic and inorganic matters. They can be composed of mineral, coal, wood or cereals such as diverse fibres (asbestos, silicate, fibreglass, etc...).
- **Smoking gases**: metallic particles generated by the cooling of an evaporated metal and its oxidation when in contact with the oxygen in the air. Smoking gases from lead oxide, for instance, are produced from lead melting. Ferric oxide gases are produced while soldering.
- **Smokes**: thin particles of coal and soot that integrate liquid droplets.
- **Fogs**: droplets transported by air, made up of a fluid scattering in the air, in the form of thin particles. Examples: oil fogs caused by metal machining, at the moment of cutting or grinding.
- **Micro-organisms**: for instance, bacteria, virus, spores.
- **Radioactive particles**: are produced by radiation.

Combined filters stop both gases and vapors, as well as particles. First, the air crosses the elements that filter particles, then those that absorb gases. The filtering element stops the spread particles such as paint droplets. Liquids spraying requires the use of combined filters.

#### COMBINED FILTERS

Protect from gaseous contaminants and particle-based gases.

## Masques réutilisables Reusable masks



# Uncover your skills



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE PAGE	FILTRES À PARTICULES PARTICULATE FILTERS	
				P2	P3
<b>DEMI-MASQUE / HALF MASK</b>					
	6ETN200	ETNA	p. 718		✓
	MO22101	EURMASK UNO	p. 722	✓	✓
	MO22102	EURMASK DUO	p. 722	✓	✓
	3M4255	DEMI-MASQUE FILTRE FFA2P3	p. 724		
	3M4279	DEMI-MASQUE FILTRE FFABEK1P3	p. 724		
	6EMD150	ESKATU15	p. 724		
<b>MASQUE COMPLET / FULL FACE MASK</b>					
	6FFD000	ARNASYS	p. 714		✓
	6PAN200	PANAREA TWIN	p. 719		✓

FILTRES À GAZ GAS FILTERS						FILTRES COMBINÉS COMBINED FILTERS				
A2	A2B2	A1B1E1K1	A2P3	AXP3	A2B2P3	A2AXP3	A1B1EK1P3	A2B2E2K2P3	A2B2E2K2HGNO CO 20 P3	A2B2E2K2HgAXP3
✓		✓	✓				✓			
✓			✓				✓			
✓			✓				✓			
			✓							
							✓			
							✓			
✓		✓	✓				✓			





6FFD000



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Excellente adaptabilité aux différentes morphologies faciales pour une parfaite étanchéité.
- + Matériaux hypoallergéniques.
- + Oculaire panoramique assurant un large champ de vision sans distorsion optique, traitement anti-rayures.
- + Système d'inspiration innovant et absence de soupapes de non-retour, garantissant un excellent antibuée et une faible résistance respiratoire.
- + Masque léger, facile à utiliser et à entretenir.
- + Excellent adaptability to different facial morphologies for a perfect seal.
- + Hypoallergenic materials.
- + Panoramic lens ensuring a large viewing area without optical distortion, anti-scratch coating.
- + Innovative-inspired system and absence of non-return valves, guaranteeing excellent anti-fog and low breathing resistance.
- + Lightweight mask, easy to use and maintain.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Masque complet réutilisable ARNASYS, compatible avec les filtres à embase fileté EN148-1 (pas de vis universel DIN).  
Harnais confortable et réglable fixé sur 5 points en caoutchouc EPDM.  
Demi-masque et joint facial en thermoplastique.  
Soupape d'inhalation rectangulaire et absence de soupapes de non-retour.  
Large visière panoramique en polycarbonate, classe optique 1 (EN 166).  
Masque de classe 3 assurant une résistance maximale aux contraintes mécaniques, à la chaleur et aux flammes.

Full face mask reusable ARNASYS, compatible with filters with threaded base en148-1 (universal screw thread din).  
Comfortable and adjustable harness fixed on 5 points in rubber epdm.  
Half mask and face seal in thermoplastic. Rectangular inhalation valve and absence of non-return valves.  
Large panoramic visor in polycarbonate, optical class 1 (en 166).  
Class 3 mask ensuring maximum resistance to mechanical stress, heat and flames.

### POIDS WEIGHT

620 g

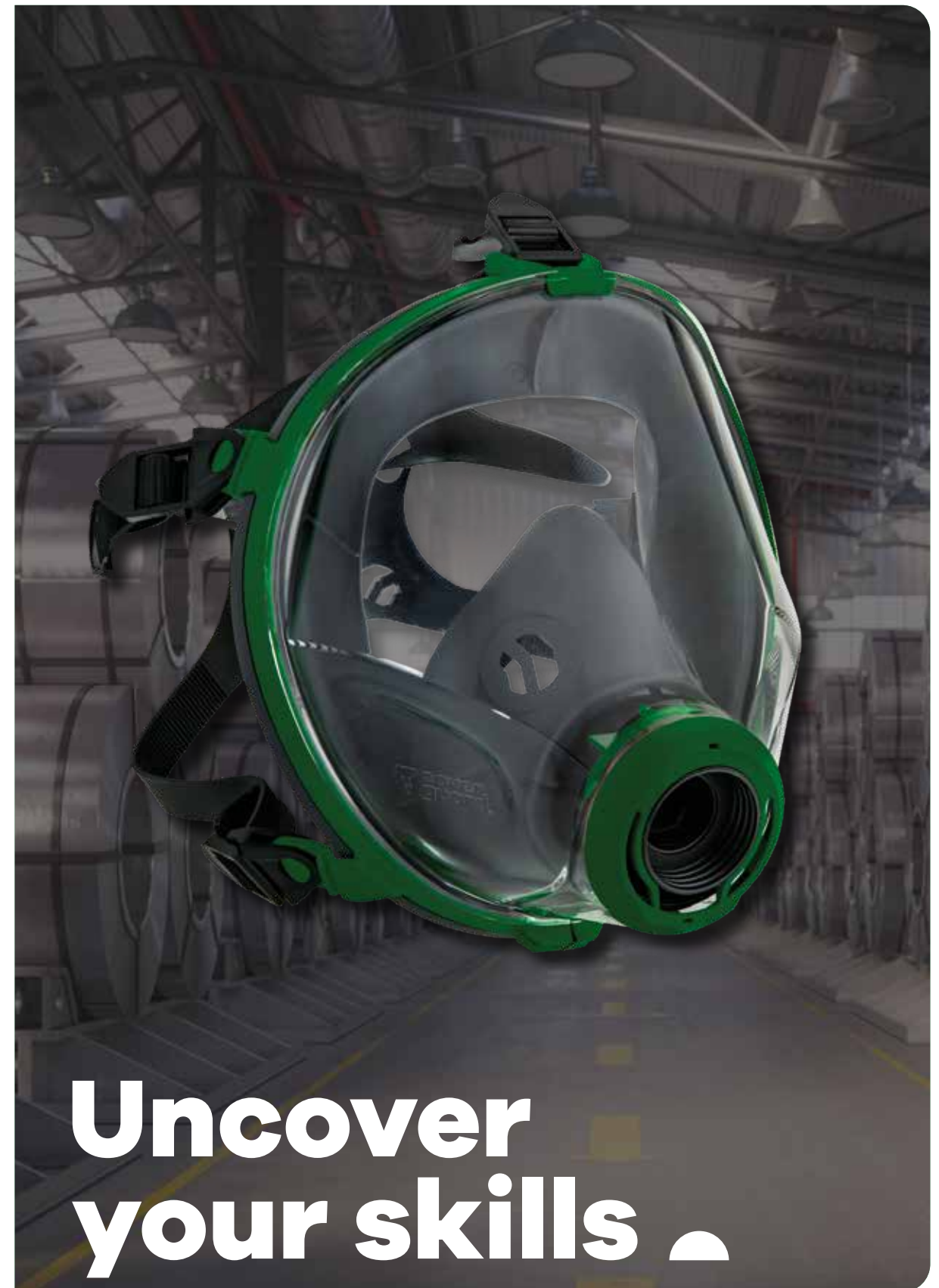
### NORMES STANDARDS

EN136:1998



### COND. PACK

1  
8



# Uncover your skills

# DIN FILTERS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

+ Fixation universelle DIN RD40, compatible avec le masque complet ARNASYS (6FFD000NSI).

+ Universal DIN RD40 attachment compatible with the full face mask ARNASYS (6FFD000NSI).

6REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
6REF280	P3 R, Protection respiratoire contre les aérosols, poussières et brouillards P3 R, Respiratory protection from aerosols, dusts, and fog	75 g	EN143:2000 / A1:2006		8 12
6REF281	AXP3, Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. AXP3, Respiratory protection from organic gases and vapours with boiling point below 65°C, and fine toxic dusts, fumes, and mists.	220 g	EN14387:2004 + A1:2008		1 36
6REF282	A2B2P3, Protection contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les gaz et vapeurs inorganiques, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. A2B2P3, Respiratory protection against organic gases and vapours with boiling point > 65°C, inorganic gases and vapours, dusts, mists and fine toxic fumes.	265 g	EN143:2000 / A1:2006 EN14387:2004 + A1:2008		1 36
6REF283	A1B1E1K1P3, Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. A1B1E1K1P3, Respiratory protection against organic gases and vapours with a boiling point above 65°C, dusts, mists and fine toxic fumes.	285 g	EN14387:2004 + A1:2008		1 36
6REF284	A2B2E2K2P3, protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. A2B2E2K2P3, respiratory protection from organic gases and vapours with boiling point above 65°C, fine toxic dusts, mists and fumes	295 g	EN143:2000 / A1:2006 EN14387:2004 + A1:2008		1 36

# DIN FILTERS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

+ Fixation universelle DIN RD40, compatible avec le masque complet ARNASYS (6FFD000NSI).

+ Universal DIN RD40 attachment compatible with the full face mask ARNASYS (6FFD000NSI).

6REF	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
6REF285	A2P3 RD, Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. A2P3 RD, Respiratory protection against organic gases and vapours with a boiling point above 65°C, dusts, mists and fine toxic fumes.	220 g	EN14387:2004 + A1:2008		1 36
6REF286	Protection respiratoire A2B2E2K2HgNO CO 20 P3 contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les poussières, brouillards et fumées toxiques fines. Il protège contre une large gamme de gaz, y compris les gaz nitreux, la vapeur de mercure et le monoxyde de carbone. Il filtre également la poussière et les particules. Respiratory protection A2B2E2K2HgNO CO 20 P3 against organic gases and vapours with boiling point above 65°C, and fine toxic dusts, fumes, and mists. It protects against a wide range of gases, including nitrous gases, mercury vapor and carbon monoxide. It also filters dust and particles.	480 g	EN14387:2004 + A1:2008		1 20
6REF287	A2AXP3, Protection A2AXP3 filtre combiné pour la protection contre les vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, ainsi que contre les poussières, les fumées et les brouillards. A2AXP3, Protection A2AXP3 combined filter for protection against organic vapours with a boiling point above 65 °C, as well as against dusts, fumes and mists.	290 g	EN14387:2004 + A1:2008		1 36
6REF288	A2B2E2K2HgAXP3, Filtre combiné A2B2E2K2HgAXP3 pour vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C, gaz et vapeurs inorganiques, dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ), ammoniac (NH <sub>3</sub> ) et ses dérivés, vapeurs de mercure (HG), poussières, fumées et brouillards. A2B2E2K2HgAXP3, Combined filter A2B2E2K2HgAXP3 for organic vapours with a boiling point above 65°C, inorganic gases and vapors, sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ), ammonia (NH <sub>3</sub> ) and its derivatives, mercury vapor (HG), dust, fumes and mists.	380 g	EN14387:2004 + A1:2008		1 45



6ETN200



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Robustesse, stabilité et résistance
- + Forme ergonomique assurant un confort inégalé, une légèreté et une adaptabilité à toutes les formes de visage grâce au nouveau profil nasal étudié avec la technologie Cad-Cam
- + Deux filtres pour un meilleur équilibre sur le visage
- + Système d'attache avec 4 courroies réglables et un harnais plastique
- + Valve d'expiration garantissant un effort respiratoire réduit
- + Procédé de fabrication innovant

- + Strength, stability and resistance
- + Ergonomic shape: lightweight and adaptability on any face shape providing extreme comfort
- + 4 point support head harness with plastic harness
- + 2 filters for a good balance
- + Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask
- + Innovative production method

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Demi-masque à double filtre (non fournis).  
Procédé de fabrication innovant : TPE et polypropylène autoextinguible.  
Système à baïonnette.  
Forme ergonomique assurant confort et une adaptabilité à toutes les formes de visage grâce au nouveau profil nasal étudié avec la technologie Cad-Cam.

Half masks 2 filters (non included)  
Innovative production method : master combination of self-extinguishing TPE rubber and polypropylen.  
Inner part designed with Cad-Cam technology

### POIDS WEIGHT

130g

### NORMES STANDARDS

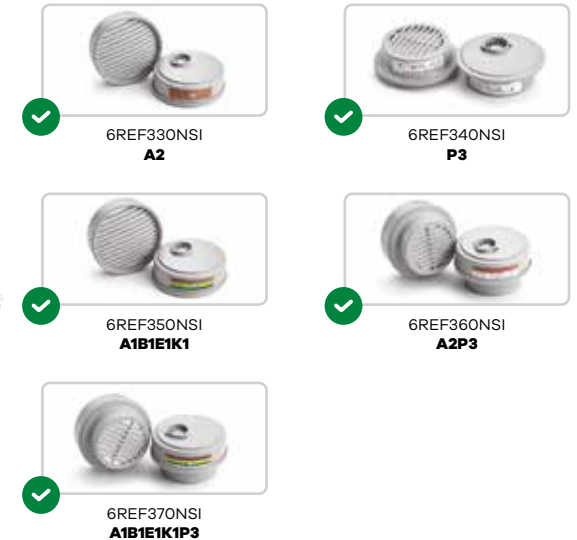
EN140:1998

### COND. PACK

1  
16



6PAN200



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection supérieure
  - classe 3: résistance au rayonnement thermique
  - joint d'étanchéité en silicone souple, très confortable, dont la flexibilité est garantie à haute et basse température.
  - 5 brides de réglage avec verrouillage automatique en caoutchouc EPDM de haute qualité
- + Confort visuel
  - large écran polycarbonate traité anti-rayures à l'extérieur et anti-buée à l'intérieur grâce à son système de circulation d'air
  - polycarbonate épais de 2,2 mm pour une meilleure résistance aux chocs
  - vision panoramique 180° sans distorsion
- + Facilité d'usage
  - 2 Filtres : meilleur équilibre sur le visage
  - 1 membrane phonique, 1 soupape d'expiration, 2 connexions à baïonnette pour faciliter la mise en place des filtres

- + High protection level
  - CLASS 3 resistance guaranteed at extreme temperatures
  - Large heat seal with soft silicone, flexibility guaranteed at extreme temperatures
  - Reinforced seal by automatic locking buckles, with 5 adjustable straps of high quality rubber
- + Visual comfort
  - Large polycarbonate screen with anti-scratch, anti-fog and anti-acid coatings
  - 2.2 mm polycarbonate lens provides a high impact resistance
  - Panoramic 180°C field of view without any distortion
- + Ease of use
  - 1 exhalation valve, 2 quick bayonet connections allowing 2 filters to be connected via 2 inhalation valves, 1 phonic membrane

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Masque complet CLASSE 3 en silicone hypoallergénique avec connexion à baïonnette pour filtre 6REF3 (non inclus).  
Oculaire panoramique en polycarbonate incolore.  
Brides réglables 5 points d'attaches en caoutchouc EPDM.  
Joint d'étanchéité 100% silicone, demi-masque oronasal en silicone - système automatique par boucles, 5 points d'attaches.  
2 soupapes d'inspiration, 1 soupape expiration et une membrane phonique.  
Utiliser exclusivement avec les filtres : 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI.

Full face mask CLASS 3 with bayonet connection for filters 6REF3 (not included).  
Clear polycarbonate lens.  
5 points adjustable head strap in EPDM rubber.  
Large face seal 100% silicone internal oronasal half mask in silicone -automatic locking buckles with 5 adjustable straps.  
2 inhalation valves, 1 exhalation valve and 1 phonic membrane.  
Use only with filters: 6REF330NSI, 6REF340NSI, 6REF350NSI, 6REF360NSI, 6REF370NSI.

### POIDS WEIGHT

700g

### NORMES STANDARDS

EN136:1998

### COND. PACK

20  
12

# BAYONET FILTERS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Fixation à baïonnette (b-lock)
- + Légèreté
- + Compatible avec Etna et Panarea Twin

- + Bayonet connection (b-lock)
- + Lightweight
- + Fits with Etna and Panarea Twin

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6REF330</b>	A2 Protection respiratoire contre les gaz-vapeurs  A2 Respiratory protection from gas and vapours	100g	EN14387:2004 + A1:2008	6 18
<b>6REF340</b>	P3 Protection respiratoire contre les aérosols et les poussières toxiques  P3 Respiratory protection from toxic aerosols and dusts	42 g	EN143:2000 / A1:2006	6 18
<b>6REF350</b>	A1B1E1K1 Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est >65°C, les gaz et vapeurs inorganiques, les gaz acides (azote, acide chlorhydrique...) et dioxyde de soufre, ammoniac (et dérivés organiques aminés)  A1B1E1K1 Respiratory protection from organic gas and vapours with boiling point > 65°C - Inorganic gases and vapours - Acid gases (nitrogen, hydrochloric acid...) and sulphur dioxide - Ammonia (and organic amine derivatives)	130g	EN14387:2004 + A1:2008	6 18
<b>6REF360</b>	A2P3 Aérosols et gaz-vapeurs Aerosols and gases and vapours  A2P3 Aerosols and gases and vapours	132g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	4 18
<b>6REF370</b>	A1B1E1K1P3 Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs organiques  A1B1E1K1P3 Respiratory protection from organic gas and vapours	150g	EN14387:2004 + A1:2008 EN143:2000 / A1:2006	4 18



Uncover  
your skills

# EURMASK



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + TPE : pas de contact avec du silicone ou du latex
- + Valve d'expiration garantissant un effort respiratoire réduit, même à des températures extrêmes.
- + Étanchéité : bord en caoutchouc souple TPE pour une adaptation parfaite au visage
- + Forme ergonomique compatible avec le port de protection oculaire (lunette ou lunette masque)
- + Réglage simple et intuitif associé à un harnais confortable.
- + Compatible avec les filtres 6REF, 22140, 22170

- + TPE: no contact with silicone or latex
- + Exhalation valve: reduction of breathing resistance and prevention of fog inside the mask
- + Seal: edge with soft TPE rubber, adjustment buckle associated with a comfortable harness.
- + Ergonomic shape: compatible with eye protection wearing (glasses or goggles)
- + Intuitive adjustment
- + Compatible with filters 6REF, 22140, 22170

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO22101</b>	Demi-masque TPE mono-filtre Connexion vissée Valve d'expiration en silicone souple Bandeau réglable textile + harnais plastique  TPE half-mask with single filter Threaded connection Soft silicone exhalation valve Fabric and rubber elastic strap with plastic harness	115g	EN140:1998	1 16
<b>MO22102</b>	Demi-masque en TPE + double filtre Connexion vissée Valve d'expiration en silicone souple Bandeau réglable textile + harnais plastique  TPE half-mask with 2 filters Threaded connection Soft silicone exhalation valve Fabric and rubber elastic strap + plastic harness	120g	EN140:1998	1 16

# EURMASK FILTERS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

+ UTILISABLE AVEC EURMASK 22102 / 22101

+ SUITABLE WITH EURMASK 22102 / 22101

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6REF410</b>	A2 Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs de composés organiques dont le point d'ébullition est > 65°C.  A2 Respiratory protection against gases and vapours of organic compounds with a boiling point > 65°C.	80g	EN14387:2004 + A12008	1 16
<b>6REF420</b>	A2P3 Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs de composés organiques dont le point d'ébullition est > 65°C et poussières toxiques fines  A2P3 Respiratory protection against organic gas and vapours with boiling point > 65°C and fine toxic dusts	95 g	EN14387:2004 + A12008 EN143:2000 / A12006	1 16
<b>MO22170</b>	P3 Protection respiratoire contre les poussières  P3 Respiratory protection from dusts	60g	EN143:2000 / A12006	1 16
<b>6REF430</b>	A1B1E1K1P3 Protection respiratoire contre les gaz et vapeurs de composés organiques dont le point d'ébullition est > 65°C, et poussières toxiques fines  A1B1E1K1P3 Respiratory protection against organic gas and vapours with boiling point > 65°C and toxic dusts	99 g	EN14387:2004 + A12008 EN143:2000 / A12006	1 16
<b>MO22140</b>	P2 Protection respiratoire contre les poussières  P2 Respiratory protection from dusts	32g	EN143:2000 / A12006	1 16

## DEMI-MASQUE FILTRÉS FFA2P3 R D



MO3M4255

## DEMI-MASQUE FILTRÉS FFABEK1P3 R D



MO3M4279

## ESKATU15



6EMD150

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Filtres intégrés : masque prêt à l'emploi et sans entretien.
- + Joint facial s'ajustant bien au visage, constitué d'un matériau texturé doux non allergénique.
- + Harnais réglable et brides faciles à serrer.
- + Soupape d'expiration au centre pour réduire l'accumulation de chaleur et d'humidité.
- + Integrated filters: ready-to-use, maintenance-free mask.
- + Tight-fitting face seal made of a soft, non-allergenic textured material.
- + Adjustable harness and easy-to-tighten straps.
- + Exhalation valve in the center to reduce heat and moisture.



- + Filtres intégrés : masque prêt à l'emploi et sans entretien.
- + Joint facial s'ajustant bien au visage, constitué d'un matériau texturé doux non allergénique.
- + Harnais réglable et brides faciles à serrer.
- + Soupape d'expiration au centre pour réduire l'accumulation de chaleur et d'humidité.
- + Integrated filters: ready-to-use, maintenance-free mask.
- + Tight-fitting face seal made of a soft, non-allergenic textured material.
- + Adjustable harness and easy-to-tighten straps.
- + Exhalation valve in the center to reduce heat and moisture.



- + ABEK 15 minutes.
- + Boîtier plastique avec clip pour ceinture.
- + Embout en caoutchouc : excellente adaptabilité aux différentes caractéristiques du visage (cheveux, barbe, moustache, lunettes).
- + Dispositif ultra léger et scellé pour éviter les manipulations et les ouvertures accidentelles.
- + ABEK 15 minutes
- + Plastic case with belt clip.
- + Rubber mouthpiece : excellent adaptability to different facial features (hair, beard, mustache, glasses).
- + Ultra light device, seal to provide against tampering and accidental openings.

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

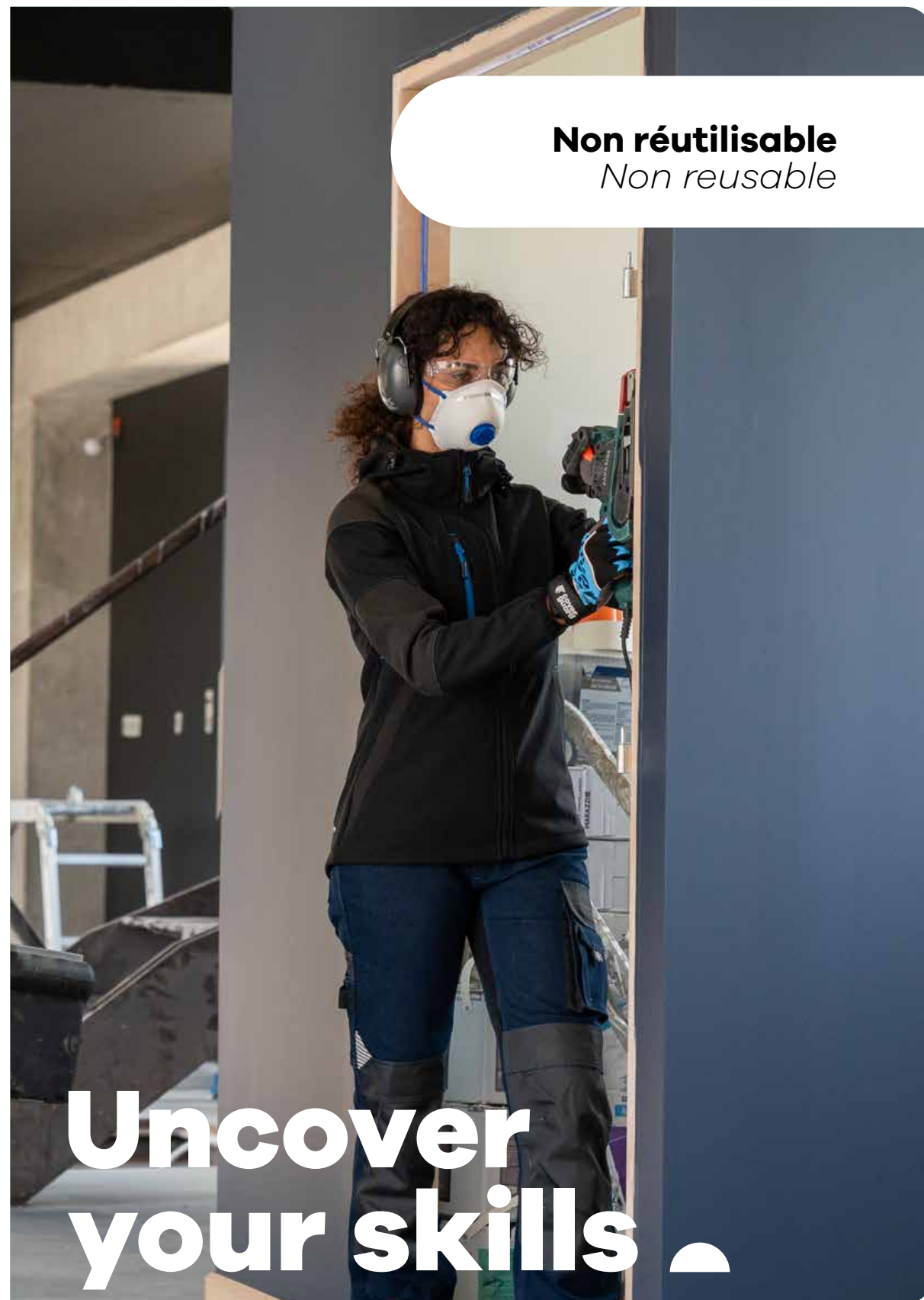
#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

<b>MO3M4255</b>	Demi-masque jetable sans maintenance. FFA2P3 R D : protection contre les vapeurs organiques, bonnes propriétés d'avertissement et point d'ébullition > 65 °C.  Maintenance-free disposable half mask. FFA2P3 RD: Protection against organic vapors, good alerting properties, and boiling point > 65°C.	341 g	EN405:2001+A1:2009	1 10
<b>MO3M4279</b>	Demi-masque jetable sans maintenance. FFABEK1P3 R D : protection contre les vapeurs organiques (point d'ébullition > 65 °C), les vapeurs inorganiques, les gaz acides et l'ammoniac.  Maintenance-free disposable half mask. FFABEK1P3 RD: Protection against organic vapors (boiling point > 65°C), inorganic vapors, acid gases, and ammonia.	343 g	EN405:2001+A1:2009	1 10
<b>6EMD150</b>	Demi-masque d'évacuation d'urgence. Filtre ABEK, utilisation 15 minutes. Embout buccal et pince-nez en caoutchouc. S'adapte à toutes les morphologies.  Emergency escape half mask. EBEK filter, 15 minutes use. Rubber mouthpiece and nose clip. Adapts to all body shapes.	230g	DIN58647-7	1 57



**Non réutilisable**  
*Non reusable*

**Uncover  
your skills**



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	FFP FFP	PERFORMANCE CHARBON ACTIF ACTIVATED CARBON PERFORMANCE
<b>MASQUE JETABLE / DISPOSABLE MASK</b>					
	6RSV010	FFP1 NR D VERTICAL FOLDING	p. 728	FFP1	
	6RSV020	FFP2 NR D VERTICAL FOLDING	p. 728	FFP2	
	6RSV520	FFP2 NR D VERTICAL FOLDING WITH VALVE	p. 729	FFP2	
	6RSV530	FFP3 NR D VERTICAL FOLDING WITH VALVE	p. 729	FFP3	
	6RES120	FFP2 NR	p. 730	FFP2	
	6RES130	FFP3 NR	p. 730	FFP3	
	MO23101	SHELL	p. 731	FFP1	
	MO23106	SHELL	p. 731	FFP1	
	MO23201	SHELL	p. 731	FFP2	
	MO23206	SHELL	p. 731	FFP2	
	MO23306	SHELL	p. 731	FFP3	
	MO23216	ERGONOMIC	p. 732	FFP2	
	MO23276	ERGONOMIC	p. 732	FFP2	
	MO23316	ERGONOMIC	p. 732	FFP3	
	MO23236	CARBON	p. 733	FFP2	✓
	MO23246	CARBON	p. 733	FFP2	✓
	MO23285	3D	p. 734	FFP2	
	MO23385	3D	p. 734	FFP3	
	63M8835	63M8835	p. 735	FFP3	

PERFORMANCE DOLOMITE DOLOMITE PERFORMANCE	PLIAGE VERTICAL VERTICAL FOLDING	COQUE SHELL	ERGONOMIQUE ERGONOMIC	3D 3D	VALVE VALVE
✓	✓				
✓	✓				
✓	✓				✓
✓	✓				✓
✓		✓			✓
✓		✓			✓
		✓			
		✓			✓
		✓			
		✓			✓
		✓			✓
			✓		✓
			✓		✓
			✓		✓
				✓	✓
				✓	✓
		✓	✓		✓



## FFP1 NR D VERTICAL FOLDING

## FFP2 NR D VERTICAL FOLDING

## FFP2 NR D VERTICAL FOLDING WITH VALVE

## FFP3 NR D VERTICAL FOLDING WITH VALVE



6RSV010



6RSV020



6RSV520



6RSV530

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + FFP1 NR D.
- + Très résistant à l'huile.
- + Pli vertical et élastiques de serrage permettant un ajustement au plus près du visage.
- + Barrette nasale réglable avec insert en micro mousse pour un ajustement précis et confortable.
- + Média filtrant électrostatique.
- + FFP1 NR D.
- + Highly oil resistant.
- + Vertical folding and elastic tightening bands allow for a closer fit to the face.
- + Adjustable nose clip with micro-foam insert for a precise and comfortable fit.
- + Electrostatic filtering media.



- + FFP2 NR D
- + Très résistant à l'huile.
- + Pli vertical et élastiques de serrage permettant un ajustement au plus près du visage.
- + Barrette nasale réglable avec insert en micro mousse pour un ajustement précis et confortable.
- + Média filtrant électrostatique.
- + FFP2 NR D
- + Highly oil resistant.
- + Vertical folding and elastic tightening bands allow for a closer fit to the face.
- + Adjustable nose clip with micro-foam insert for precise and comfortable fit.
- + Electrostatic filtering media.

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>6RSV010</b>	FFP1 NR D. Sans latex et sans colle. Matériau de filtration par fusion traité électrostatiquement. Elastiques de serrage tissés. Pont de nez réglable et insert micro-mousse. Flux à 95 l/min. FFP1 NR D. Latex free and no glue. Static-electro treated meltblown filtration material. Woven elastics headstraps. Adjustable nose bridge and micro-aperture foam. Flow at 95 l/min.	710g	EN149:2001 + A1:2009		20
<b>6RSV020</b>	FFP2 NR D Sans latex. Matériau de filtration par fusion traité électrostatiquement. Elastiques de serrage tissés. Pont de nez réglable et insert micro-mousse. Marquage non toxique et inodore. Sans colle. Flux à 95 l/min. FFP2 NR D Latex free. Static-electro treated meltblown filtration material. Woven elastics headstraps. Adjustable nose bridge and micro-aperture foam. Non-toxic and odorless marking. No glue. Flow at 95 l/min	760g	EN149:2001 + A1:2009		20

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + FFP2 NR D
- + Très résistant à l'huile.
- + Soupape d'expiration : meilleur confort de part la faible résistance et l'évacuation de l'humidité.
- + Pli vertical et élastiques de serrage permettant un ajustement au plus près du visage.
- + Barrette nasale réglable avec insert en micro mousse pour un ajustement précis et confortable.
- + Média filtrant électrostatique.
- + FFP2 NR D.
- + Highly oil resistant.
- + Exhalation valve : better comfort with low resistance and moisture out.
- + Vertical folding and elastic tightening bands allow for a closer fit to the face.
- + Adjustable nose clip with micro-foam insert for precise and comfortable fit.
- + Electrostatic filtering media.



- + FFP3 NR D
- + Très résistant à l'huile.
- + Soupape d'expiration : meilleur confort de part la faible résistance et l'évacuation de l'humidité.
- + Pli vertical et élastiques de serrage ajustable pour un port au plus près du visage.
- + Barrette nasale réglable avec insert en micro mousse pour un ajustement précis et confortable.
- + Média filtrant électrostatique.
- + FFP3 NR D
- + Highly oil resistant.
- + Exhalation valve : better comfort with low resistance and moisture out.
- + Vertical folding, adjustable elastic tightening bands with toggle for a closer fit to the face.
- + Adjustable nose clip with micro-foam insert for precise and comfortable fit.
- + Electrostatic filtering media.

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
<b>6RSV520</b>	FFP2 NR D avec soupape Sans latex et sans glue. Valve d'expiration en polypropylène. Matériau de filtration par fusion traité électrostatiquement. Elastiques de serrage tissés. Pont de nez réglable et insert micro-mousse. Flux à 95 l/min. FFP2 NR D with valve Latex free and no glue. Polypropylene exhalation valve. Static-electro treated meltblown filtration material. Woven elastics headstraps. Adjustable nose bridge and micro-aperture foam. Flow at 95 l/min	13g	EN149:2001 + A1:2009	20
<b>6RSV530</b>	FFP3 NR D. Valve d'expiration en polypropylène. Sans latex et sans colle. Matériau de filtration par fusion traité électrostatiquement. Elastiques de serrage tissés. Pont de nez réglable et insert micro-mousse. Flux à 95 l/min. FFP3 NR D. Polypropylene exhalation valve. Latex free and no glue. Static-electro treated meltblown filtration material. Woven elastics headstraps. Adjustable nose bridge and micro-aperture foam. Flow at 95 l/min	13.50g	EN149:2001 + A1:2009	20

## FFP2 VALVE NR



6RES120

## FFP3 VALVE NR



6RES130

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



- + Média filtrant électrostatique
- + Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
- + Barrette nasale réglable et coussinet nasal de confort
- + Bandeau élastique sans latex

- + Electrostatic filter media
- + Exhalation valve: reduce breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask
- + Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions
- + Latex free elastic bands

- + Média filtrant électrostatique
- + Soupape d'expiration : réduction de la résistance respiratoire, de la chaleur et de l'humidité à l'intérieur du masque
- + Joint facial complet pour une étanchéité et un confort optimal
- + Large bandeau élastique sans latex en tissu et Spandex avec boucles de réglage

- + Electrostatic filter media
- + Exhalation valve: reduces breathing resistance and avoid fog and heat inside the mask
- + Complete face seal for a better seal and optimal comfort
- + Fabric and Spandex wide elastic strap with pull through adjustment buckles



	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6RES120</b>	FFP2 Masque coque en polypropylène non tissée et polyester avec soupape. Élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex. Barrette nasale en aluminium et coussinet nasal en mousse polyéthylène. Contour soudé. FFP2 Shell mask in nonwoven polypropylene and polyester with valve. Latex free synthetic rubber band. Aluminium adjustable nose clip and PU foam nose pad. Welded contour.	12g	EN149:2001 + A1:2006	10 20
<b>6RES130</b>	FFP3 Masque coque en polypropylène non tissée et polyester avec soupape. Larges élastique en textile avec boucles réglages plastiques. Barrette nasale en aluminium et coussinet nasal en mousse polyéthylène. Contour soudé. FFP3 Shell mask in nonwoven polypropylene and polyester with valve. Wide fabric and rubber elastic straps. Aluminium adjustable nose clip and PU foam nose pad. Welded contour.	18g	EN149:2001 + A1:2006	10 20

## SHELL



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



- + Média filtrant électrostatique
- + Bandeau élastique sans latex et contour soudé pour minimiser les risques d'allergie
- + Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène

- + Electrostatic filtering media.
- + Latex-free elastic headband and welded contour to minimize allergy risks.
- + Adjustable aluminum nose clip and comfortable polyethylene foam nose pad.



	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO23101</b>	FFP1 Polypropylène non-tissé et polyester Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU FFP1 Nonwoven polypropylen and polyester Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad	8g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
<b>MO23106</b>	FFP1 Polypropylène non-tissé avec valve d'expiration Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU FFP1 Nonwoven polypropylen with exhalation valve Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad	12g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
<b>MO23201</b>	FFP2 Polypropylène non-tissé et polyester Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU FFP2 Nonwoven polypropylen and polyester Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad	9g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
<b>MO23206</b>	FFP2 Polypropylène non-tissé avec valve d'expiration Elastique en caoutchouc synthétique sans latex Barrette nasale en aluminium et coussinet en mousse PU FFP2 Nonwoven polypropylen with exhalation valve Latex free synthetic rubber headstrap Adjustable aluminum nose clip and PU foam nose pad	12g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
<b>MO23306</b>	FFP3 Polypropylène non tissée avec coque et soupape d'expiration, barrette nasale réglable en aluminium, joint facial complet et confortable en mousse de polyéthylène, larges bandes élastiques en textile avec boucles plastiques de réglage. FFP3 Polypropylene with shell and exhalation valve, aluminium nose clip, fabric and rubber elastic strap, PU foam total nose seal	18g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

# ERGONOMIC



FFP2  
MO23216



FFP2  
MO23276



FFP3  
MO23316



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Forte réduction de la résistance respiratoire grâce au design spécifique de la soupape d'expiration
- + Design préformé assurant la compatibilité avec le port de lunettes ou lunettes masques et évitant la formation de buée.
- + Forme ergonomique pour un ajustement optimal au visage sans clip nasal.

- + Specific design of the exhalation valve: high reduction of the breathing resistance
- + Preformed design: fits with glasses or goggles to avoid the risk of condensation
- + The ergonomic form offers an optimal adjustment to the face without nose clip.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>FFP2 masque polypropylène non tissée, couche externe en polyester avec soupape d'expiration, joint nasal en mousse de polyéthylène, élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex</p> <p><b>MO23216</b></p> <p>FFP2 non-woven polypropylene, external layer in polyester with exhalation valve, PU foam nose seal, latex free synthetic rubber</p>	15g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
<p>FFP2 Masque polypropylène non tissée avec coque pré-formée et soupape, couche externe en polyester, joint nasal en mousse de polyéthylène, élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex.</p> <p><b>MO23276</b></p> <p>FFP2 mask made of non-woven polypropylene with preformed shell and valve, external layer in polyester, PU foam nose seal, latex free synthetic rubber</p>	10g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
<p>FFP3 masque polypropylène non tissée, couche externe en polyester avec soupape d'expiration, joint nasal complet en mousse de polyéthylène, élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex.</p> <p><b>MO23316</b></p> <p>FFP3 disposable preformed half-mask made of nonwoven polypropylene, external layer in polyester with exhalation valve, PU foam total nose seal, latex free synthetic rubber.</p>	17g	EN149:2001 + A1:2006	10 12

# CARBON



FFP2  
MO23236



FFP2  
MO23246

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs
- + Design spécifique qui procure une faible résistance respiratoire grâce à la grande surface de matériau filtrant
- + Joint facial complet pour une étanchéité et un confort optimal
- + Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque

- + Média filtrant électrostatique, qui filtre les mauvaises odeurs et les gaz acides
- + Contour extérieur soudé, diminue le risque d'irritation
- + Soupape d'expiration permet de réduire la résistance respiratoire et l'humidité à l'intérieur du masque
- + Barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène
- + Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie

- + Electrostatic filter media which filters bad odours
- + Specific design which gives a limited breathing resistance thanks to the large surface of the filtering material
- + Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog inside the mask

- + Electrostatic filter media which filters bad odours and acid gases
- + Exhalation valve: reduction of breathing resistance and avoid fog inside the mask
- + Adjustable alu nose clip and comfortable nasal cushions with polyethylene foam
- + Latex free elastic band

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>FFP2 masque polypropylène non tissé avec soupape d'expiration et charbon actif, barrette nasale réglable en aluminium, joint facial complet et confortable en mousse de polyéthylène, larges bandes élastiques en textile avec boucles plastiques de réglage.</p> <p><b>MO23236</b></p> <p>FFP2 half-mask made of non-woven polypropylene with exhalation valve and active carbon, aluminium nose clip, fabric and rubber elastic strap, PU foam total nose seal</p>	36g	EN149:2001 + A1:2006	10 12
<p>FFP2 polypropylène non tissée avec soupape d'expiration et charbon actif, élastique de serrage en caoutchouc synthétique sans latex, barrette nasale réglable en aluminium et coussinet nasal confortable en mousse polyéthylène.</p> <p><b>MO23246</b></p> <p>FFP2 non-woven polypropylene with exhalation valve and active carbon, latex free synthetic rubber, aluminium adjustable nose clip, PU foam nose pad</p>	18 g	EN149:2001 + A1:2006	10 12



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

AVANTAGES  
BENEFITS

- + Forte réduction de la résistance respiratoire grâce au design spécifique de la soupape d'expiration
- + Pliage 3D assurant une adhésion optimum du masque au visage du porteur avec un joint d'étanchéité sur toute la partie haute
- + Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie

- + Specific design of the exhalation valve: high reduction of the breathing resistance
- + Optimal adherence of the mask: 3D flat fold and complet seal on upper part
- + Elastic band without latex

- + Forte réduction de la résistance respiratoire grâce au design spécifique de la soupape d'expiration
- + Pliage 3D assurant une adhésion optimum du masque au visage du porteur avec un joint d'étanchéité sur toute la partie haute
- + Bandeau élastique sans latex pour minimiser les risques d'allergie

- + Specific design of the exhalation valve: high reduction of the breathing resistance
- + Optimal adherence of the mask: 3D flat fold and complet seal on upper part
- + Elastic band without latex

CARACTÉRISTIQUES  
FEATURESPOIDS  
WEIGHTNORMES  
STANDARDSCOND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO23285</b> Polypropylène SMS non tissé avec valve Élastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal et joint d'étanchéité en mousse PU Barrette nasale ajustable et renforcée  Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad and cushion Adjustable and reinforced nose clip	16g	EN149:2001 + A1:2006	20 12
<b>MO23385</b> Polypropylène SMS non tissé avec valve Élastiques de serrage en caoutchouc synthétique sans latex Coussinet nasal en mousse PU Barrette nasale renforcée ajustable  Non woven SMS polypropylene with exhalation valve Latex free synthetic rubber bands PU foam nose pad Adjustable reinforced nose clip	18g	EN149:2001 + A1:2006	20 12

## MASQUE ANTIPOUSSIÈRE 8835 FFP3



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

AVANTAGES  
BENEFITS

- + Joint facial interne doux et nettoyable pour une meilleure hygiène et réutilisation du masque sur plusieurs quarts de travail.
- + Conception robuste et légère de la coque et de la coupelle.
- + Soupape 3M™ Cool Flow™ : réduit l'accumulation de chaleur dans des conditions chaudes et humides.
- + Élastiques tressés et ajustables pour une adaptation optimale au visage.
- + Bonne adaptation au port d'autres EPI.

- + Soft, cleanable inner face seal for improved hygiene and reusability across multiple shifts.
- + Robust, lightweight shell and cup design.
- + 3M™ Cool Flow™ Valve: reduces heat buildup in hot and humid conditions.
- + Adjustable, braided elastics for optimal facial fit.
- + Good fit when worn with other PPE.

CARACTÉRISTIQUES  
FEATURESPOIDS  
WEIGHTNORMES  
STANDARDSCOND.  
PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
Brides rouges avec boucles à tension réglable : Coton / Polyisoprène / Polypropylène. Filtre / Coque interne : Polypropylène / Polyester Soupape Cool Flow™ : Polypropylène / Polyisoprène Joint facial (peut être nettoyé de manière hygiénique) : Élastomère thermoplastique (TPE)  Red straps with adjustable tension buckles: cotton / polyisoprene / polypropylene. Filter / inner shell: polypropylene / polyester Cool Flow™ valve: polypropylene / polyisoprene Face seal (can be hygienically cleaned): Thermoplastic elastomer (TPE)	40 g	EN149:2001 + A1:2006	



**Uncover  
your skills**

**Protection du crâne**  
*Skull protection*



**COMMENT CHOISIR LA BONNE PROTECTION DU CRÂNE ?**  
*HOW TO CHOOSE THE APPROPRIATE SKULL PROTECTION ?*

	TRAVAIL EN INTÉRIEUR <i>INDOOR WORK</i>	TRAVAIL EN EXTÉRIEUR <i>OUTDOOR WORK</i>
ACTIVITÉ <i>ACTIVITY</i>		
TYPE DE RISQUE <i>TYPE OF RISK</i>	Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacérations, des blessures superficielles ou un assommement <i>Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting</i>	Choc contre un objet dur immobile pouvant provoquer des lacérations, des blessures superficielles ou un assommement <i>Impact against a hard immobile object which may cause lacerations, superficial injuries or stunting</i>  Chute d'objets ou charges en mouvement ou suspension <i>Falling objects or loads in motion or suspension</i>
PROTECTION <i>PROTECTION</i>		

**RAPPEL DES BONNES PRATIQUES**  
*BEST PRACTICES REMINDER*

- Préférer le maintien et l'équilibre sur la tête plutôt que le poids réel.
- Favoriser une coiffe en textile plutôt qu'une coiffe en plastique qui est conductrice des effets de température.
- Contrôler toujours la durée de vie de votre casque.
- Prefer good fitting and balance on the head rather than the real weight.*
- Favor a headgear in textile rather than in plastic which conducts temperature effects.*
- Always control the use-by-date of your helmet.*

Toute protection ayant subie un choc DOIT être immédiatement remplacée. En effet, cette dernière peut perdre une grande partie de son efficacité.  
*Any protection which has been shocked MUST be replaced immediately, as it will lose its efficacy.*





**CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR**  
**COMPLIANCE WITH STANDARDS**

<b>EN166 EN ISO 16321</b>	Protection de l'oeil - Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Eye protection - Specifications (optical quality, resistance to usual, mechanical risks, resistance to impacts)</i>
<b>EN1731</b>	Protecteurs de l'oeil et du visage de type grillagé (risques mécaniques et chaleur) <i>Mesh eye and face protectors (mechanical and heat risks)</i>
<b>EN812</b>	Casquettes anti-heurt pour l'industrie. (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et exigences de marquage) <i>Bump caps for industry (physical and performance requirements, test methods and marking requirements)</i>
<b>EN397</b>	Casques de protection pour l'industrie et TP. (exigences physiques et de performance, méthodes d'essais et les exigences de marquage) Ces casques protègent contre les chutes d'objets <i>Protection from falling objects (physical and performance requirements, test methods and marking requirements ) for safety helmets used in industry</i>
<b>EN50365</b>	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension. Installations ne dépassant pas 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu. Ces casques, lorsqu'ils sont utilisés simultanément à d'autres équipements de protection électriquement isolants, empêchent les courants dangereux de traverser les personnes par la tête <i>Electrically insulating helmets for use on low voltage intallations. Installations not exceeding 1,000 V AC or 1,500 V DC. These helmets, when used simultaneously with other electrically insulating protective equipment, prevent dangerous electrical shocks to pass through the head</i>



**Uncover  
your skills** ◐





## EXIGENCES NORMATIVES POUR LA PROTECTION DU CRÂNE STANDARDS REQUIREMENTS FOR SKULL PROTECTION

	EN352-3 CASQUETTE CAP	EN397 CASQUE HELMET	EN397 +50365
Absorption des chocs <i>Shocks absorption - Impact</i>	√	√	√
Résistance à la pénétration <i>Resistance to penetration</i>	√	√	√
Résistance à la flamme <i>Flame resistance</i>	o	√	√
Points d'ancrage de la jugulaire <i>Anchor points of the jugular vein</i>	-	√	√
Résistance aux très basses températures -20°C <i>Very low temperatures resistance</i>	o	o	o
Résistance aux très hautes températures +150°C <i>Very high temperatures resistance</i>	-	o	o
Essais électriques <i>Electrical properties</i>	o	o	√
Déformation latérale <i>Lateral deformation resistance</i>	-	o	o
Résistance aux projections de métaux de fusion <i>Molten metals splashes resistance</i>	-	o	o

√ : Obligatoire / Mandatory

o : Optionnel / Optional

- : Non concernée / Not concerned



### DES PERFORMANCES DIFFÉRENTES POUR DES USAGES SPÉCIFIQUES DISTINCTIVE PERFORMANCES FOR SPECIFIC USES

TEST D'ABSORPTION DE CHOCS <i>TESTING SHOCK ABSORPTION</i>	EN 812 CASQUETTE CAP	EN 397 CASQUE HELMET
Hauteur de chute <i>Drop height</i>	0,25m	1m
Force maximale transmise <i>Maximal force transmitted</i>	15KN	5KN
Energie transmise durant le test <i>Energy transmitted during the test</i>	12 joules	49 joules
RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION <i>RESISTANCE TO PENETRATION</i>		
Hauteur de chute <i>Drop height</i>	0,5m	1m
Energie transmise durant le test <i>Energy transmitted during the test</i>	2,5 joules	29 joules
Masse de l'outil <i>Tool weight</i>	0,5 kg	3kg



## Casquettes anti-heurt *Shockproof Caps*

# Uncover your skills





IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE PAGE	3 CM	5 CM	7 CM
<b>CASQUETTES / CAPS</b>						
	6SYM	STYLCAP	p. 744		✓	
	6CMS	6CMS	p. 745	✓		
	6CMM	6CMM	p. 745			✓
	6CHV	6CHV	p. 745		✓	
	MO57300	57300	p. 746			✓

54-59 CM	52-65 CM	58-63 CM	COLORIS COLORS	0% METAL
	✓		● ●	✓
✓			● ●	✓
✓			● ●	✓
		✓	● ●	✓
✓			● ● ● ● ● ●	



# STYLCAP



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Ergonomie
  - Coque auto-ajustable brevetée en ABS
- + Confort
  - Ventilation latérale et supérieure pour optimiser la circulation de l'air et limiter la transpiration
  - Insert mousse à l'intérieur de la coque pour améliorer le confort et absorber les chocs
  - Visière de longueur moyenne favorisant un large champ de vision dans les espaces restreints
- + Praticité
  - Ajustement de la taille par boucle
  - Partie textile lavable
  - Fixation de la partie textile par velcro sur la coque pour améliorer la stabilité
  - Passepoils réfléchissants pour plus de visibilité

- + Ergonomy
  - Patented auto-adjustable shell made of ABS
- + Comfort
  - Side and top ventilation to optimize air circulation and to limit perspiration
  - Foam insert inside the shell to provide comfort and to absorb shocks
  - Medium peak to allow a wide field of vision in restricted spaces
- + Ease of use
  - Size adjustment with buckle
  - Washable outer
  - Velcro fixation inside the shell to improve outer stability
  - Reflective pipings for higher visibility

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coque de protection en ABS - Mousse de protection intérieure en EVA  
Textile extérieur en microfibre 75% et mesh 25%  
Ajustement de la taille de 52 à 65 cm grâce à une boucle

ABS protection shell - EVA foam inner cushion.  
75% microfiber and 25% mesh outer fabrics.  
Size adjustment from 52 to 65 cm with buckle

### POIDS WEIGHT

178,6 g

### NORMES STANDARDS

EN812:2012

### COND. PACK

1  
20

# 6CMS/6CMM/6CHV



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes.
- + Aération latérale et tissu mesh léger : réduction de la chaleur et de l'humidité
- + Coque articulée meilleur confort et stabilité
- + Visière courte pour une meilleure vision supérieure et l'accessibilité des endroits exigus
- + Ruban réfléchissants intégrés pour une meilleure visibilité
- + Réglage rapide et sûr par velcro
- + Coloris haute visibilité disponibles (6CHV)

- + Shock-proof protection : against injuries caused by fixed objects impact
- + Side ventings and mesh fabrics reduce heat and humidity
- + Articulated shell : better comfort and stability
- + Short peak for better upper seeing and access to tight spaces
- + With reflective piping for higher visibility
- + Quick and safe hook and loop adjustment

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coque de protection en ABS - Mousse de protection en EVA  
Toile extérieure en tissu 85% coton 15% polyester mesh  
Coque de protection articulée  
Réglage par velcro (54 à 59 cm)

ABS protection shell - EVA foam inner cushion  
85% cotton outer fabrics and 15% polyester mesh  
Articulated protection shell  
Hook and loop adjustment at rear (54 to 59 cm)

### POIDS WEIGHT

160g

### NORMES STANDARDS

EN812:2012

### COND. PACK

1  
60

# 57300



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Protège des heurts : protection contre les blessures causées par l'impact d'objets fixes.
- + Ne protège pas contre les chutes d'objets.
- + Réglage rapide et sûr par velcro
- + Shock-proof protection: protection against injuries caused by fixed objects' impact
- + Does not protect from falling objects, only from shocks with static objects
- + Easy adjustment with hook and loop

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coque de protection en ABS - Coussinet de protection en mousse EVA - Tissu extérieur 100% coton  
 Oeillet de ventilation en cuivre  
 Réglage sur l'arrière de la tête par velcro  
 Visière : 7cm  
 ABS protection shell - EVA foam inner cushion  
 100% cotton outer fabrics  
 Ventilation copper holes  
 Size adjustment from 54 to 59 cm with hook and loop  
 Peak: 7cm

### NORMES STANDARDS

EN812:2012

### COND. PACK













1  
60












## Casques Helmets



# Uncover your skills



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE PAGE		SERRAGE CRÉMAILLÈRE RACK TIGHTENING	JUGULAIRE INTÉGRÉE INTEGRATED CHIN STRAP	LUNETTE INTÉGRÉE INTEGRATED GLASSES
	6PHP	PHOENIX PRO	p. 750		✓	✓	✓
	6PHW	PHOENIX WIND	p. 751	✓	✓	✓	✓
	6PWS	PHOENIX WIND SMOCKED LENS	p. 754	✓	✓	✓	✓
	6PNG	PHOENIX WIND NO GLASS	p. 755	✓	✓	✓	
	6FAL400	FALCON VOLT	p. 758		✓	✓	✓
	6ALTW	ALTAI 2 WIND	p. 760	✓	✓	✓	
	6ALTP	ALTAI 2 PRO	p. 761		✓	✓	
	6ALB	ALBATROS	p. 762		✓		
	MO65300	PACIFIC	p. 762		✓		
	MO65100	CLASSIC	p. 763	✓			
	6GOE200	GOELAND	p. 764				

ISOLEMENT ÉLECTRIQUE 440 VAC ELECTRICAL INSULATION 440 VAC	ISOLEMENT ÉLECTRIQUE 1000 VAC ELECTRICAL INSULATION 1000 VAC	COLORIS COLORS	JUGULAIRE CHIN STRAP	BASANE BASANE	LUNETTES GLASSES	ANTI-BRUIT NOISE REDUCTION
	✓		6PHCS00	6PHSB00	6PHSG00	6MX300
			6PHCS00	6PHSB00	6PHSG00	6MX300
			6PHCS00	6PHSB00	6PHSGS0	6MX300
			6PHCS00	6PHSB00		6MX300
	✓			6PHSB00		EARPLUGS
				6ALTSB0	6ALCG00 6ALSG00	6MX300
	✓			6ALTSB0	6ALCG00 6ALSG00	6MX300
	✓		MO65150 6CHIN20 6CHIN40			6MX300
			MO65350 MO65150			6MX300
			MO65150	MO5151		6MX300
✓			MO65150 6CHIN20 6CHIN40			6MX300



# PHOENIX PRO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANCE : Grande résistance (déformation latérale (LD), projection de métal en fusion (MM), faible températures -30°C)
  - Coiffe en ABS
  - Classe 0 : isolation électrique pour des installations à faible voltage jusqu'à 1000V a.c et 1500V d.c
- + CONFORT : Lunettes de protection intégrées
  - Bon équilibre et sensation de légèreté (450g)
  - Réglage facile par crémaillère
  - Préservation du champ de vision grâce à la visière courte
  - Basane en textile 3D textile
- + PERSONNALISATION : Ajoutez votre logo (en option, sur demande)
- + Compatible avec le porte badge (6POBA) et les coquilles (6MX3000NSI)

- + PERFORMANCE : High resistance level (lateral deformation(LD), molten metal splashes(MM), low temperature -30°C)
  - ABS Shell
  - CLASS 0: electrical insulation for use on low voltage installations up to 1000V a.c and 1500V d.c
- + COMFORT : Integrated safety glasses
  - Good fitting and lightweight feeling (head balance, 450g)
  - Easy adjustment by ratchet
  - Wide field of vision thanks to the short peak
  - 3D textile sweatband
- + CUSTOMIZATION : Add your logo (optional, on demand)
- + Compatible with badge holder (6POBA) and earmuffs (6MX3000NSI)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coiffe en ABS  
Harnais 6 points LDPE  
Plage de réglage de 52 à 63 cm  
Classe 0 : isolation électrique jusqu'à 1000V a.c et 1500V d.c

ABS Shell  
LDPE 6 points harness  
Size adjustment from 52 to 63 cm  
Class 0: electrical insulation up to 1000V a.c and 1500V d.c

### POIDS WEIGHT

450g

### NORMES STANDARDS

EN397:2012+A1:2012  
EN50365:2002

### COND. PACK

1  
16

# PHOENIX WIND



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANCE : Grande résistance (déformation latérale (LD), faible températures -30°C)
  - Coiffe en ABS
- + CONFORT : Lunettes de protection intégrées
  - Bon équilibre et sensation de légèreté (450g)
  - Réglage facile par crémaillère
  - Préservation du champ de vision grâce à la visière courte
  - Basane en textile 3D textile
- + PERSONNALISATION : Ajoutez votre logo (en option, sur demande)
- + Compatible avec le porte badge (6POBA) et les coquilles (6MX3000NSI)

- + PERFORMANCE : High resistance level (lateral deformation(LD), low temperature -30°C)
  - ABS Shell
- + COMFORT : Integrated safety glasses
  - Good fitting and lightweight feeling (head balance, 450g)
  - Easy adjustment by ratchet
  - Wide field of vision thanks to the short peak
  - 3D textile sweatband
- + CUSTOMIZATION : Add your logo (optional, on demand)
- + Compatible with badge holder (6POBA) and earmuffs (6MX3000NSI)

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coiffe en ABS  
Harnais 6 points LDPE  
Plage de réglage de 52 à 63 cm

ABS Shell  
LDPE 6 points harness  
Size adjustment from 52 to 63 cm

### POIDS WEIGHT

450g

### NORMES STANDARDS

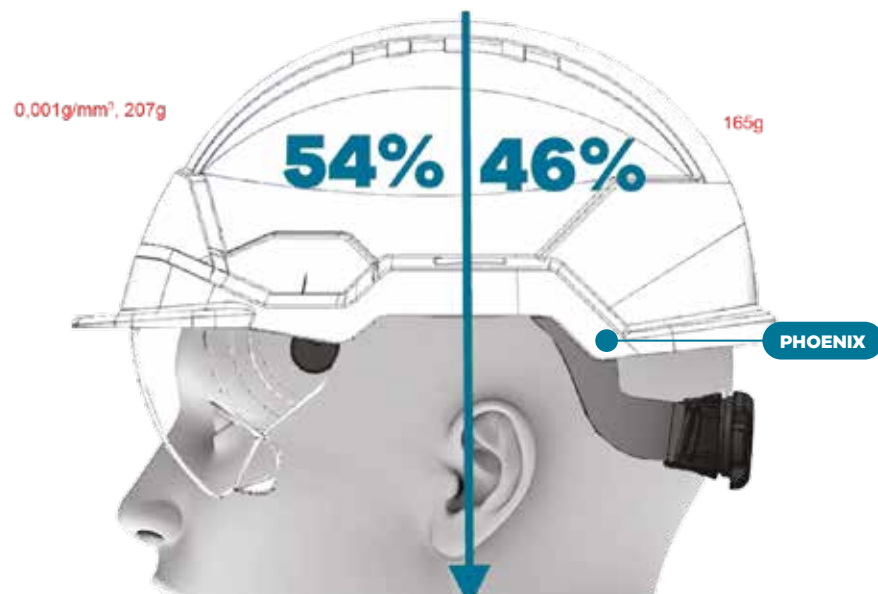
EN397:2012+A1:2012

### COND. PACK

1  
16



## UNE CONCEPTION PRIVILÉGIANT... A DESIGN FOCUSING ON...



### + LE CONFORT COMFORT

La répartition du poids (54%/46%) a été étudiée pour limiter la pression sur les muscles et réduire la sensation de poids/fatigue après un port de longue durée.

*Weight distribution (54% / 46%) has been studied to limit the pressure on muscles and reduce the feeling of weight / fatigue after a long wearing time.*

### ABS LA PERFORMANCE PERFORMANCE

Des matières premières performantes qui répondent à des applications extrêmes (incendies de forêts, sauvetages techniques). Haute résistance à l'exposition de flammes, aux projections de liquides chimiques, métaux en fusion.

*High-performance raw materials that meet extreme applications (forest fires, technical rescues). High resistance to flame exposure, projections chemical liquids, molten metals.*



**Résistance aux températures extrêmement froides**  
Resistance to extremely cold temperatures



**Résistance à la déformation latérale**  
Resistance to lateral deformation

exposition à une force comprise entre 30 et 430N  
*Exposure to a force between 30 and 430N*



**Résistance d'ancrage de la jugulaire 4 points**  
Strength of 4-point chinstrap anchorage

Empêche l'étouffement  
*Preventing suffocation*



**Résistance à une projection de métal en fusion**  
Resistance to molten metal splash

Sans déformation ou émission de flamme après 5 secondes.  
*Without deformation or flame emission after 5 seconds*



**Isolation électrique**  
Electrical insulation

Pour des installations avec un voltage allant jusqu'à 1000V a.c et 1500V d.c.  
*For installations with a voltage of up to 1000V a.c and 1500V d.c*



**AÉRATION LATÉRALE DIRECTE**  
- Bonne circulation de l'air pour plus de confort  
- Limitation de la transpiration

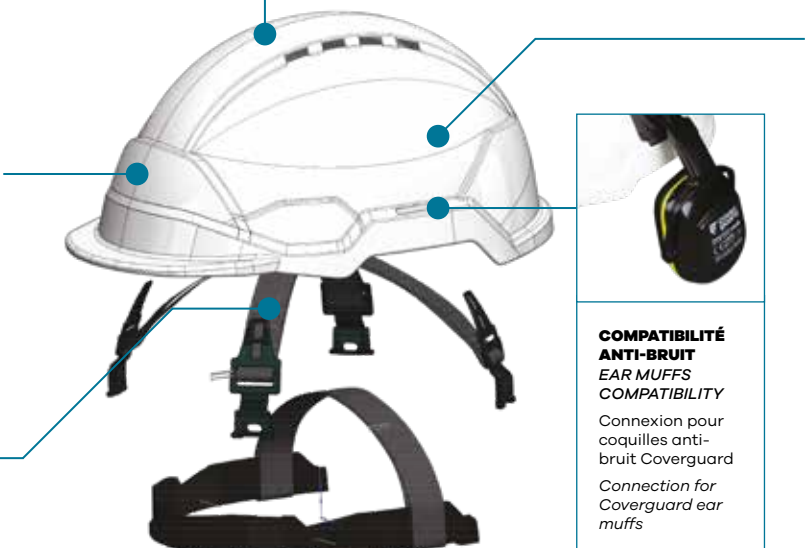
**DIRECT SIDE VENTILATION**  
- Good air circulation for more comfort  
- Limitation of sweating

**SURFACE FRONTALE PLANE**  
FLAT FRONT SURFACE

Compatibilité porte badge  
Badge holder compatibility

**HARNAIS 6 POINTS EN TEXTILE ET ARCEAU LDPE**  
6-POINT HARNESS IN TEXTILE AND LDPE BOWL

- Limitation du transfert de chaleur  
- Flexibilité pour plus de confort  
- Limitation of heat transfer  
- Flexibility for more comfort



**COQUE EN ABS**  
ABS SHELL

Design qualitatif et résistance aux chocs  
Quality design and impact resistance

**COMPATIBILITÉ ANTI-BRUIT**  
EAR MUFFS COMPATIBILITY

Connexion pour coquilles anti-bruit Coverguard  
Connection for Coverguard ear muffs

**VISIÈRE COURTE**  
SHORT PEAK

Dégagement du champ de vision  
Clearance of the field of vision

**JUGULAIRE 4 POINTS**  
4-POINT CHIN STRAP

Sécurité à l'usage et stabilité du casque en cas de choc  
Safety in use and stability of the helmet in the event of an impact



**SERRAGE PAR MOLETTE**  
TIGHTENING BY DIAL

- Facilité d'usage  
- Précision de serrage pour plus de confort  
- Ease of use  
- Tightening precision for more comfort

# PHOENIX WIND SMOKED LENS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANCE : Grande résistance (déformation latérale (LD), faible températures -30°C).
- + Coiffe en ABS.
- + CONFORT : Lunettes de protection teintées intégrées.
- + Bon équilibre et sensation de légèreté (450g). Réglage facile par crémaillère.
- + Préservation du champ de vision grâce à la visière courte.
- + Basane en textile 3D textile
- + PERSONNALISATION : Ajoutez votre logo (en option, sur demande).
- + Compatible avec le porte badge (6POBA) et les coquilles (6MX3000NSI).

- + PERFORMANCE : High resistance level (lateral deformation(LD), low temperature -30°C).
- + ABS Shell.
- + COMFORT : Integrated smoked safety glasses. Good fitting and lightweight feeling (head balance, 450g).
- + Easy adjustment by ratchet.
- + Wide field of vision thanks to the short peak.
- + 3D textile sweatband.
- + CUSTOMIZATION : Add your logo (optional, on demand).
- + Compatible with badge holder (6POBA) and earmuffs (6MX3000NSI).

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coiffe en ABS  
Harnais 6 points LDPE  
Plage de réglage de 52 à 63 cm

ABS Shell  
LDPE 6 points harness  
Size adjustment from 52 to 63 cm

### POIDS WEIGHT

450g

### NORMES STANDARDS

EN166:2001  
EN397:2012+A1:2012



### COND. PACK

1  
16

# PHOENIX WIND NO GLASS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + PERFORMANCE : Grande résistance (déformation latérale (LD), faible températures -30°C).
- + Coiffe en ABS.
- + CONFORT : Bon équilibre et sensation de légèreté (450g).
- + Réglage facile par crémaillère.
- + Préservation du champ de vision grâce à la visière courte.
- + Basane en textile 3D textile.
- + PERSONNALISATION : Ajoutez votre logo (en option, sur demande).
- + Compatible avec le porte badge (6POBA) et les coquilles (6MX3000NSI).

- + PERFORMANCE : High resistance level (lateral deformation(LD), low temperature -30°C).
- + ABS Shell.
- + COMFORT : Good fitting and lightweight feeling (head balance, 450g).
- + Easy adjustment by ratchet.
- + Wide field of vision thanks to the short peak.
- + 3D textile sweatband.
- + CUSTOMIZATION : Add your logo (optional, on demand).
- + Compatible with badge holder (6POBA) and earmuffs (6MX3000NSI).

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coiffe en ABS  
Harnais 6 points LDPE  
Plage de réglage de 52 à 63 cm

ABS Shell  
LDPE 6 points harness  
Size adjustment from 52 to 63 cm

### POIDS WEIGHT

450g

### NORMES STANDARDS

EN397:2012+A1:2012



### COND. PACK

1  
16



**PERSONNALISEZ VOTRE CASQUE DE SÉCURITÉ**  
**CUSTOMIZE YOUR SAFETY HELMET**

## CUSTOMIZ' : PHOENIX

Votre client souhaite personnaliser les casques COVERGUARD® à son logo ?

Would your customer like to custom COVERGUARD® helmets with their logo?

C'est désormais possible avec CustomIZ'. Nouveau service proposé par COVERGUARD®, CustomIZ'. Garanti une personnalisation de qualité pour appliquer un logo jusqu'à 4 couleurs sur 4 zones identifiées.

It's now possible with CustomIZ'. A new service offered by COVERGUARD®, CustomIZ'. Guarantees a qualitative customisation to apply a logo in up to 4 colours on 4 identified areas.



### UNE SOLUTION COMPLÈTE ET DURABLE A COMPLETE AND RELIABLE SOLUTION





#### PIÈCES DÉTACHÉES SPARE PARTS

SKU	DESCRIPTION DESCRIPTION		CARACTÉRISTIQUES FEATURES		COND. PACK.
6PHFB00NSI	Basane textile	Textile sweatband	Coton et mesh 3D Longueur : 21,5 cm	Cotton and 3D mesh Length: 21,5 cm	1/20
6PHSG00NSI	Lunettes transparentes	Clear glasses	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-buée normé N Résistance à la projection de métal fondu et solide chaud 8 Résistance à l'arc électrique 9	K standard anti-scratch treatment N standard anti-fog treatment Resistance to molten metal projection and hot solid (8) Electric arc resistance (9)	1/20
6PHSGS0NSI	Lunettes teintées	Smoked glasses	Traitement anti-rayures normé K Traitement anti-buée normé N Résistance à la projection de métal fondu et solide chaud 8 Résistance à l'arc électrique 9	K standard anti-scratch treatment N standard anti-fog treatment Resistance to molten metal projection and hot solid (8) Electric arc resistance (9)	1/20
6PHCS00NSI	Jugulaire 4 points	4 points chin strap	Résistance d'ancrage comprise entre 150 et 250 newtons	Anchoring resistance between 150 and 250 newtons	1/20
6PHKS00NSI	Kit stickers haute visibilité jaune	High visibility sticker set yellow			3/20
6PHKS50NSI	Kit stickers haute visibilité gris	High visibility sticker set grey			3/20



#### ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES DISPONIBLES COMPATIBLE EQUIPMENTS

	SKU	DESCRIPTION DESCRIPTION		CARACTÉRISTIQUES FEATURES		NORMES STANDARDS	COND. PACK.
	6POBA00NSI	Porte badge	Badge holder	ABS transparent Fixation par adhésif Sans métal	Clear ABS Adhesive compatible Metal free		1/120
	6MX3000NSI	Coquilles anti-bruit 30dB - Sans métal	Metal free earcups (30dB)	ABS Coussinets PVC Bras réglables en POM	ABS Metal free PVC cushions Nylon adapter with POM adjustable arm	EN352-3:2002	1/20



ZONE AREA	LOCALISATION DU MARQUAGE MARKING LOCATION	SURFACE DE MARQUAGE MARKING SURFACE (MM)
1	Frontal / Front	50 x 30
2 & 3	Latéral / Side	60 x 35
4	Arrière / Rear	60 x 35





## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

NEW NOUVEAU
K
N
3
8
9
MADE IN EUROPE
ABS

### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection contre les arcs électriques pour travail sur ou à proximité d'installations électrique ne dépassant pas 1000V c.a. ou 1500V c.c.
- + Longue visière avec cran de maintien.
- + Double coque ABS pour une protection mécanique et une isolation parfaite, zéro métal.
- + Jugulaire, mentonnière et bon équilibre des masses pour un port longue durée.
- + Très confortable grâce à ses inserts mousse texturé (crâne et front).
- + Large molette de serrage permettant l'ajustement optimal même avec des gants électriques.
- + Livré avec un sac de transport.

- + Protection against electric arcs for work on or near electrical installations not exceeding 1000V a.c. or 1500V d.c.
- + Long visor with safety catch.
- + Double ABS shell for perfect mechanical protection and insulation, zero metal.
- + Chin strap, chincup and good weight balance for long-wearing.
- + Very comfortable thanks to textured foam inserts (skull and sweatband).
- + Large ratchet for optimum fit, even with electric gloves.
- + Supplied with carry bag.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Double coque en ABS.  
 Longue visière de protection en polycarbonate avec cran de maintien.  
 Textile souple et texturé pour les points de contact (basane, haut du crâne).  
 Jugulaire 4 points tressée avec mentonnière.  
 Serrage par molette (52 à 63cm).  
 Double ABS shell.  
 Long polycarbonate protective visor with safety catch.  
 Soft, textured fabric for contact points (sweatband, top of skull).  
 4-point braided chinstrap with chincup.  
 Adjustable size (52 to 63cm) with ratchet.

POIDS WEIGHT
NORMES STANDARDS
CE
COND. PACK

780g

EN397:2012+A1:2012  
 EN50365:2002  
 EN166:2001

1  
3

## CLIPS POUR BEANDEAU HEADBAND CLIPS



## BASANE SWEATBAND



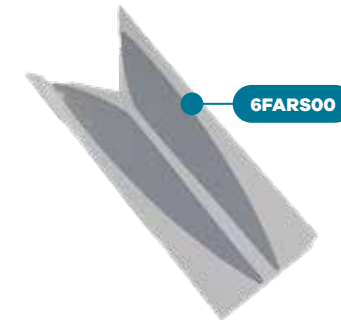
## INSERT TEXTILE HEAD PADDING



## MENTONNIÈRE CHIN PROTECTOR



## ADHÉSIFS RÉFLÉCHISSANTS REFLECTIVE STICKERS



# ALTAI2 WIND



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + TRAVAIL EN HAUTEUR : préservation du champ de vision, notamment vers le haut, grâce à sa visière ultra courte. Résistance jugulaire : 15 daN.
- + CONFORT : sensation de légèreté (460g). Réglage précis par crémaillère. Basane et harnais en textile, insert mousse à l'arrière pour un fit ultra confortable.
- + Résistance aux faibles températures (-20°C).
- + Accessoires compatibles : basane, lampe frontale, coquilles anti-bruit 6MX300.

- + WORKING AT HEIGHT: preserves field of vision, especially upwards, thanks to its ultra-short visor. Chinstrap strength: 15 daN.
- + COMFORT: lightweight feel (460g). Ratchet for precise adjustment. Textile sweatband and harness, foam insert at back for an ultra-comfortable fit.
- + Resistant to low temperatures (-20°C).
- + Compatible accessories: sweatband, headlamp, 6MX300 earmuffs.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Casque ventilé.  
Réglage par crémaillère de 53 à 63 cm.  
Résistance aux températures extrêmes (-20°).  
Coque en ABS.  
Coiffe et harnais de suspension 6 points textile (Nylon).  
Basane frontale textile (EVA).  
Jugulaire 3 points en polyester, résistance 15 daN.  
Fentes latérales pour coquilles antibruit.  
Clips et fente pour lampe frontale.

Vented helmet.  
Ratchet size adjustment from 53 to 63 cm.  
Resistance to extreme temperatures (-20°).  
ABS shell.  
Textile headgear and 6-point harness suspension (nylon).  
Textile sweatband (EVA).  
3-point polyester chin strap, 15 daN resistance.  
Side slots for earmuffs.  
Clips and slot for headlamp.



POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
460 g	EN397:2012+A1:2012		1 8

# ALTAI2 PRO



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + TRAVAIL EN HAUTEUR : préserve le champ de vision vers le haut grâce à sa visière ultra-courte. Résistance de la jugulaire : 15 daN.
- + PERFORMANCE : isolation électrique de classe 0 pour les installations basse tension jusqu'à 1000v ca et 1500v cc.
- + CONFORT : sensation de légèreté (460g). Ajustement précis par crémaillère. Basane et harnais en textile.
- + Résistant aux températures extrêmes (-30°C).
- + Accessoires compatibles : basane, lampe frontale, coquilles antibruit 6MX300.

- + WORKING AT HEIGHT: preserves upward vision thanks to its ultra-short visor. Chinstrap strength: 15 daN.
- + PERFORMANCE: class 0 electrical insulation for low voltage installations up to 1000v ac and 1500v dc.
- + COMFORT: lightweight feel (460g). Ratchet for precise adjustment. Textile sweatband and harness.
- + Resistant to extrem temperatures (-30°C).
- + Compatible accessories: sweatband, headlamp, 6MX300 earmuffs.

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Casque non ventilé en ABS.  
Réglage par crémaillère de 53 à 63 cm.  
Isolation électrique Classe 0 (1000V a.c et 1500V d.c).  
Résistance aux températures extrêmes (-30°).  
Harnais de suspension 6 points textile (Nylon) et basane frontale textile (EVA).  
Jugulaire 3 points en polyester, résistance 15 daN.  
Fentes latérales pour coquilles antibruit.  
Clips et fente pour lampe frontale.

Non-ventilated helmet ABS.  
Ratchet size adjustment from 53 to 63 cm.  
Class 0 electrical insulation (1000V AC and 1500V DC).  
Resistance to extreme temperatures (-30°).  
Textile 6-point harness (nylon) and sweatband (EVA).  
3-point polyester chin strap, 15 daN resistance.  
Side slots for earmuffs.  
Clips and slot for headlamp.



POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	CE	COND. PACK
460 g	EN397:2012 + A1:2012 EN50365:2002		1 8



6ALB400



6ALB600



6ALB200



6ALB600

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES BENEFITS

- + Protection diélectrique 1000VAC / 1500VDC Classe 0 / 1000V
- + Harnais 6 points d'attache
- + Réglage par crémaillère de 53 à 62 cm
- + Compatible avec les coquilles antibruit 60750 / 6MX3000NSI

- + Dielectric protection 1000AV / 1500VDC - Classe 0 / 1000V
- + 6 points nylon suspension harness
- + Adjustment with ratchet from 53 to 62 cm
- + Fits with earmuffs 60750 / 6MX3000NSI

- + Harnais tissu 6 points d'attache
- + Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- + Réglage par crémaillère de 55 à 62 cm
- + Légèreté : 350g

- + 6 points nylon web harness
- + Sweatband of 37 cm
- + Adjustment with ratchet from 55 to 62 cm
- + Lightweight: 350g

CARACTÉRISTIQUES FEATURES

POIDS WEIGHT

NORMES STANDARDS

COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p><b>ALBATROS</b></p> <p>Coiffe en polyéthylène haute densité Harnais 6 points en polyéthylène Réglage par crémaillère de 53 à 62cm 0% métal</p> <p>High density polyethylene shell 6 points PE suspension harness Ratchet adjustment from 53 to 62 cm Metal free</p>	347 g	EN397:2012+A1:2012 EN50365:2002	1 16
<p><b>PACIFIC</b></p> <p>Coiffe en polypropylène Harnais en tissu 6 points d'attache Réglage par crémaillère de 55 à 62 cm Casque livré non monté Accessoire : jugulaire 65350</p> <p>Polypropylene shell 6 points nylon web harness Ratchet adjustment from 55 to 62 cm Size adjustment by slide Supplied unassembled Accessory : chinstrap 65350</p>	350g	EN397:2012+A1:2012	1 48



MO65100



MO65101



MO65102



MO65103



MO65104



MO65105

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES BENEFITS

- + Légèreté
- + Garniture frontale anti-transpiration de 37 cm
- + Aération latérale
- + Compatibilité avec les coquilles 60750 / 6MX3000NSI
- + Compatible avec la jugulaire 65150

- + Lightweight
- + Comfortable at hot temperatures: sweatband of 37 cm
- + Side venting
- + Compatible with earmuffs 60750 / 6MX3000NSI
- + Compatible with chinstrap 65150

CARACTÉRISTIQUES FEATURES

POIDS WEIGHT

NORMES STANDARDS

COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p>Coiffe et harnais en polyéthylène Harnais 6 points Réglable manuel par glissière de 53 à 61 cm (par paliers de 2mm)</p> <p>Polyethylene shell and harness 6 points suspension harness Slide manual adjustable size from 53 to 61 cm (2mm increments)</p>	370g	EN397:2012+A1:2012	1 24



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Léger
- + Diélectrique 440 Vca
- + Résistance aux UV
- + Résistance thermique : +50 -20 ° C
- + Garniture frontale anti-transpiration en tissu éponge
- + Surface plane compatible avec porte-badage
- + Compatible avec les coquilles 60750 / 6MX3000NSI
- + Jugulaire : 6CHIN20 / 6CHIN40 / 65150

- + Lightweight
- + Dielectric 440V a.c.
- + UV resistant
- + Thermic resistance: +50 -20 °C
- + "Sponge and fabric" front sweatband
- + Adjustable from 53 to 62cm (2mm increments)
- + Front surface suitable for badge holder
- + Fits with earmuffs 60750 / 6MX3000NSI
- + Chin Straps : 6CHIN20 / 6CHIN40 / 65150

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Coiffe en HDPE polyéthylène haute densité  
Harnais en polyéthylène 6 points  
Réglage manuel de 53 à 62 cm (par paliers de 2 mm)  
Isolement électrique EBT 440va

HDPE shell high density polyethylene  
6 suspension point harness  
Size adjustment by slide from 53 to 62 cm (2mm increment)  
Electrical insulation EBT 440 va

### POIDS WEIGHT

356g

### NORMES STANDARDS

EN397:2012+A1:2012

### COND. PACK

1  
24



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Casque aéré
- + Coquille ajustable en hauteur
- + SNR : 23dB protection auditive modérée

- + Vented helmet
- + Height adjustable shell
- + NRR : 23dB : moderated ear protection

- + S'adapte à la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC...
- + Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705
- + Compatible avec les coquilles antibruit 60750

- + Fits with major standard helmets with pre-cut slots - fits with helmets: CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC ...
- + Fits with face protection support 60707, 60705
- + Fits with earmuff 60750

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**KIT FORESTIER**  
Kit FORESTIER complet composé de casque 65105 CLASSIC ROUGE  
Coquilles antibruit 60750  
Porte écran 60705  
Face grillagée VISORGRILL 60720 (300 x 190mm)  
Emballage individuel  
Forestry kit composed of - CLASSIC red helmet  
Earmuffs 60750 with adaptor 30150  
Face shield holder 60705  
Steelmesh VISORGRILL 60720 (300 x 190mm)  
Individual packing

### NORMES STANDARDS

EN166:2001  
EN1731:2007  
EN352-3:2002  
EN397:2012+A1:2012

### COND. PACK

1  
10

**60706**

Adaptateur à clip pour fixation de coquilles anti-bruit et écrans, convient pour coquille 60750 et portes écran 60707 et 60705

Fits with major standard helmet with pre-cut slots  
fits with CLASSIC, OCEANIC, OPAL, PACIFIC  
Compatible with 60707 and 60705 face shields holders and 60750 ear cups

10  
100



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES BENEFITS

- + ABS transparent très résistant
- + Format d'affichage 85x54mm spécialement étudié pour les badges d'accès aux chantiers et cartes BTP obligatoires\*
- + Simple d'utilisation (coulissant)
- + Protège de l'humidité pour l'extérieur
- + Adhésif puissant compatible avec la plupart des casques de chantier (avec une surface plane)

- + Clear ABS, very robust
- + Window size: 85x54mm specific for mandatory badges\*
- + Easy to use (sliding)
- + Watertight for outdoor activities
- + Powerful adhesive compatible suitable with most of the safety helmets (with a flat area)

- + Kit de 6 stickers
- + Haute visibilité
- + Classe II

- + Set of 6 stickers
- + High visibility
- + Class II

CARACTÉRISTIQUES FEATURES

COND. PACK

<b>6POBA</b>	Porte badge pour casques de chantier, ABS incolore, fixation par adhésif, coulisse pour insertion de la carte professionnelle  Badge holder for safety helmet, clear ABS, adhesive fixation, slides to insert the professional card-	10 120
<b>6STI000 - KIT STICKER</b>	Kit de 6 stickers Haute visibilité Classe II  Set of 6 stickers High visibility Class II	6 600



AVANTAGES BENEFITS

- + Garniture frontale pour casque de chantier 70% polyester-coton; 30% PU
- + Dimension 37cm
- + Epaisseur selon ISO 2286: 0,8mm
- + Compatible avec les casques de chantier 65100 à 65105

- + Spare helmet sweatband 70% polyester-cotton; 30% PU
- + Length 37cm
- + width under ISO 2286: 0,8mm
- + Fits with helmets 65100 to 65105

CONDITIONNEMENT PACKAGING

12 / 30

JUGULAIRE 2 POINTS



AVANTAGES BENEFITS

- + Réglage grâce à une boucle en plastique
- + Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.

- + Adjustable with a plastic buckle
- + Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.

CONDITIONNEMENT PACKAGING

10 / 100



AVANTAGES BENEFITS

- + Jugulaire 2 points en plastique noir effet cuir
- + Boucle de réglage pour ajustement de 25 à 44 cm Compatible avec les casques de chantier CLASSIC, GOELAND, PACIFIC, ALBATROS.

- + Chin strap in black plastic leather aspect
- + Adjustable from 25 to 44cm
- + Suitable for safety helmet CLASSIC, GOELAND, PACIFIC, ALBATROS..

CONDITIONNEMENT PACKAGING

1 / 500

JUGULAIRE 4 POINTS



AVANTAGES BENEFITS

- + 4 points
- + Fermeture rapide par boucle automatique
- + Utilisable avec les casques ALBATROS et GOELAND.

- + 4 points
- + Fastening by automatic buckle
- + Can be used with ALBATROS and GOELAND helmets.

CONDITIONNEMENT PACKAGING

10 / 50

## CHINSTRAP WITH PINS



MO65350

### AVANTAGES BENEFITS

- + Compatible avec le casque de chantier PACIFIC
- + Compatible with PACIFIC helmet

### CONDITIONNEMENT PACKAGING

20

## BALACLAVA



MOSBALB



MO5BALN

### AVANTAGES BENEFITS

- + Couvre toute la tête et le cou.
- + Polaire 250 g/m<sup>2</sup>
- + 100% polyester
- + Cordon de serrage avec bloqueur.

- + Covers the entire head and neck
- + Polar fiber 250 g/m<sup>2</sup>
- + 100% polyester fleece
- + Drawstring with stopper

### CONDITIONNEMENT PACKAGING

1 / 100

## COOLING GUARD



6HCG170



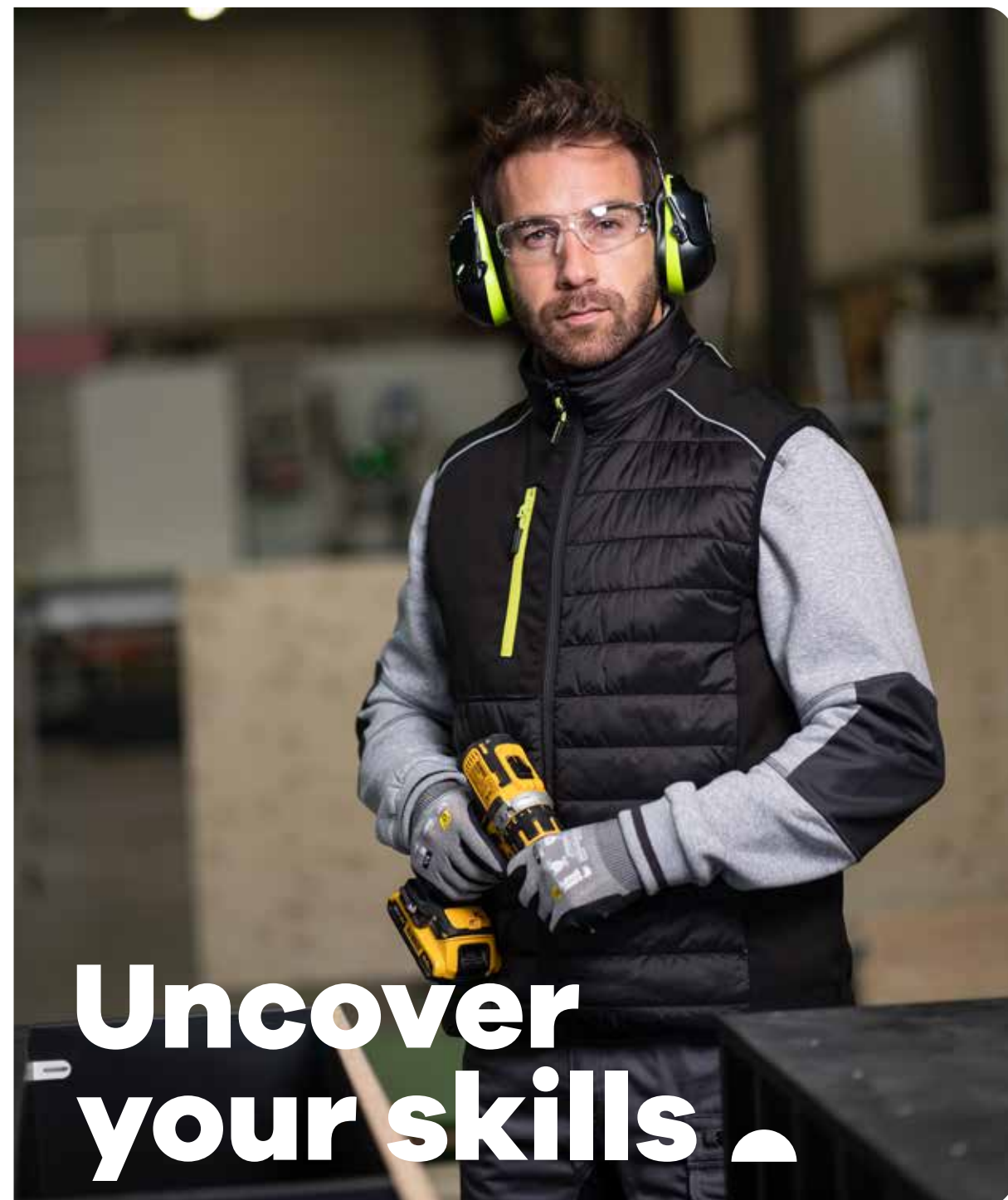
### AVANTAGES BENEFITS

- + Performance
  - Tissu innovant capteur d'humidité
- + Polyvalence
  - Taille unique
  - Compatible avec des casques de chantier ou des casquettes

- + Performance
  - Innovative moisture sensor fabric
- + Polyvalence
  - Single size
  - Compatible with safety helmets or caps

### CONDITIONNEMENT PACKAGING

1 / 100



# Uncover your skills.

## Protection auditive *Hearing protection*



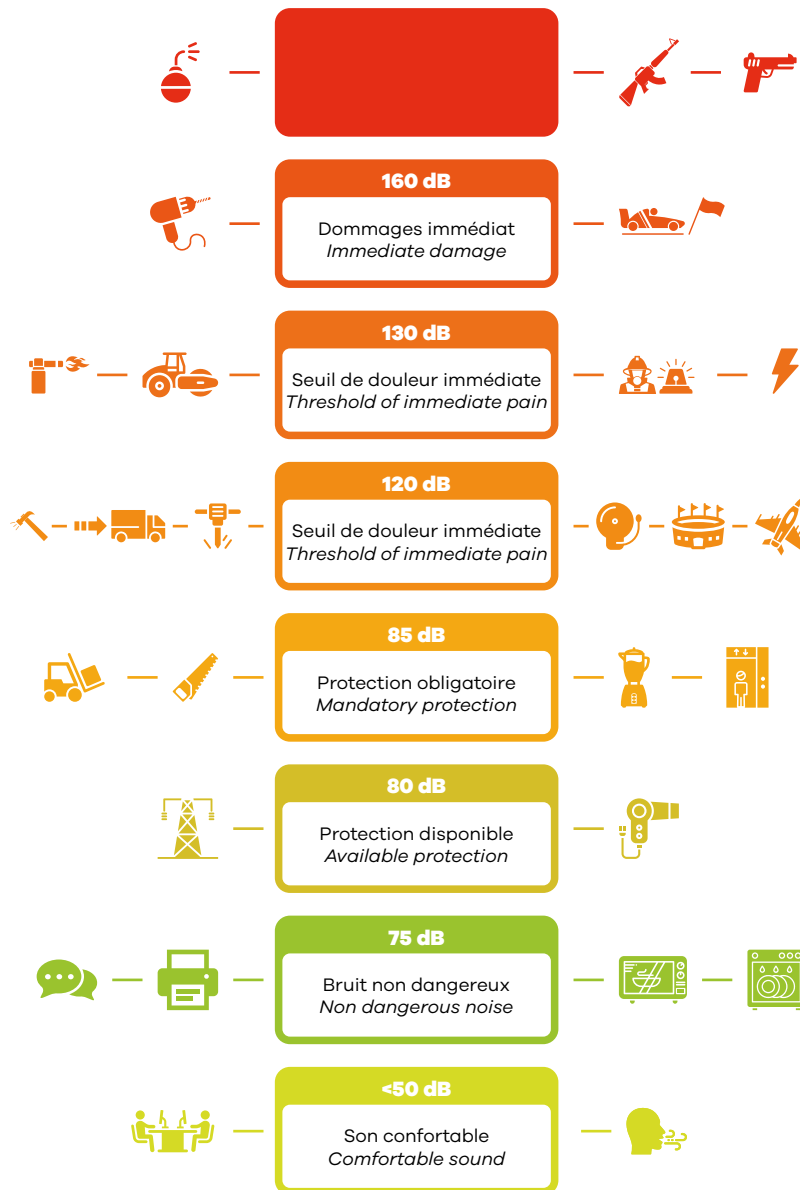
## IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT

### IDENTIFIER LE TYPE DE PROTECTION AUDITIVE RECOMMANDÉE SELON LE BRUIT



L'INTENSITÉ DU BRUIT DOUBLE TOUTES LES 3 DÉCIBELS  
THE NOISE INTENSITY DOUBLES EVERY 3 DECIBEL

ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL WORK ENVIRONMENT	INTENSITÉ DU BRUIT NOISE INTENSITY	LOISIRS LEISURE ACTIVITIES
---	---------------------------------------	-------------------------------



## CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR

### COMPLIANCE WITH STANDARDS



Les Protecteurs Individuels Contre le Bruit (PICB) sont considérés comme des EPI de catégorie III. Cette catégorie regroupe les équipements protecteurs contre des lésions irréversibles ou mortelles.  
The individual noise protectors are classified in the category III of individual protectors. This category includes equipments which are used against irreversible or fatal sores.

<b>EN352</b>	La norme européenne de protecteurs contre le bruit contient plusieurs parties d'exigences de sécurité adaptées selon les PICB (Protecteurs Individuels Contre le Bruit). The european standard for protectors against noise is split into different sections. They depends on the individual noise protector types.
<b>EN352-1</b>	Serre-tête (casques anti bruit) Earmuffs
<b>EN352-2</b>	Bouchons d'oreille Earplugs
<b>EN352-3</b>	Serre-tête (casques anti bruit) monté sur casque de protection pour l'industrie Helmet mounted earmuffs
<b>EN352-4</b>	Serre-tête à atténuation dépendante du niveau de bruit Level dependent earmuffs
<b>EN352-8</b>	Serre-tête à atténuation dépendante du niveau de bruit avec radio de divertissement Level dependent earmuffs with entertainment radio



### CHOISIR LA PROTECTION ADAPTÉE

FIND THE APPROPRIATE HEARING PROTECTION  
(DIRECTIVE 2003/10/CE)

Il convient de prendre en compte les paramètres suivants :

- Identification de la nature du bruit : stable, fluctuant, intermittent, impulsif
- Mesure du bruit sur le lieu de travail : Intensité en (dB) et volume (Hz)
- Définition du temps d'exposition
- Calcul du niveau d'atténuation requis

Following parameters have to be considered:

- Identification of the nature of noise: stable, fluctuating, intermittent, pulse
- Measurement of the noise at workplace: Intensity (dB) and volume (Hz)
- Definition of the exposure time
- Calculation of the reduction level needed



Une protection dont la performance est supérieure au besoin de l'opérateur risque de l'isoler de son environnement de travail.

Overprotection would cut the operator from its environment.





## LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR EMPLOYER'S DUTIES




Sur le lieu de travail, les **valeurs limites d'exposition** au bruit, qui ne doivent pas être dépassées, sont généralement de 87 décibels (dB) pour un niveau d'exposition quotidienne ou hebdomadaire, en tenant compte de l'atténuation assurée par les protecteurs auditifs.

Les **valeurs d'exposition déclenchant l'action**, c'est-à-dire les niveaux de décibels à partir desquels un employeur est tenu de prendre des mesures, sont fixées à 80 dB (valeur inférieure) et 85 dB (valeur supérieure) pour un niveau d'exposition quotidienne ou hebdomadaire.

*In the workplace, the noise exposure limit values, which must not be exceeded, principally pertains to a daily or weekly exposure of 87 decibels (dB), taking into account any attenuation from hearing protection. The exposure action values, the decibel level at which an employer must take certain actions, are set at a daily or weekly exposure of 80 dB (lower value) and 85 dB (upper value).*

### EXIGENCES ESSENTIELLES VISANT LA PROTECTION DES RISQUES LIÉS AU BRUIT SUR LE LIEU DE TRAVAIL MINIMUM REQUIREMENT RELATIVE TO NOISE PROTECTION AT WORKPLACE

Source : (Directive 2003/10/CE)

TEMPS D'EXPOSITION AU BRUIT NOISE EXPOSURE TIME		ACTIONS REQUISES REQUIRED ACTIONS	
8h	85 dB(A) ≤ 	<b>Protection auditive obligatoire</b> Hearing protection is mandatory	
8h	80 dB(A) ≤  85 dB(A) ≤	<b>Protection auditive disponible</b> Hearing protection is mandatory	
8h	75 dB(A) ≤  80 dB(A) ≤	<b>Protection auditive recommandée</b> Hearing protection is recommended	

dB(A) = Il s'agit d'un décibel pondéré A qui constitue une unité du niveau de pression acoustique pour mesurer les bruits environnementaux. Les sonomètres sont programmés pour mesurer le dBA, « A » représentant un facteur appliqué pour refléter la manière dont l'oreille humaine entendrait et interpréterait le son qui est mesuré.

*dB(A) = It is an A weighted decibel which is a unit of sound pressure level to measure environmental noise. Sound level meters are programmed to measure dBA, with «A» being a factor applied to reflect how the human ear would hear and interpret the sound being measured.*



## DESCRIPTION DU MARQUAGE MARKING DESCRIPTION



### + COMPRENDRE LES INDICES D'ATTÉNUATION HOW TO READ ATTENUATION INDEX AND VALUES

SNR = indice global d'affaiblissement. Il indique le nombre de décibels (dB) dont l'équipement protège globalement. C'est un indice imprécis.

*SNR = global weakening index. It shows the number of decibel (dB) that the equipment can protect overall. It is not the most accurate.*

Le système HML permet de préciser le SNR. Il s'agit de 3 indices partiels d'affaiblissement spécifiques par rapport au niveau des fréquences : bas L - moyen M - haut H

*The HML system enables the SNR definition. SNR stands for 3 partial weakening indexes which fluctuate depending on the level of frequencies: low L - medium M - high H*

	SNR : 00dB	HIGH : 00	MIDDLE : 00	LOW : 00
--	------------	-----------	-------------	----------

HZ	-	-	-	-
dB	-	-	-	-
dB	-	-	-	-
APV	-	-	-	-

Le reste du tableau donne des valeurs exactes pour des fréquences précises. La protection effective permet à l'employeur de vérifier que les EPI qu'il possède sont suffisamment puissants pour couvrir les fréquences précises qu'il a observées dans son établissement.

*Remaining part of the table shows exact values for precise frequencies. Thanks to the effective protection, the employer can control that his individual protective equipments are powerful enough to protect against the precise frequencies he noticed in his company.*



## BÉNÉFICIER D'UN NIVEAU DE PROTECTION SUPÉRIEUR AVEC UNE DOUBLE PROTECTION

GET A HIGHER HEARING PROTECTION LEVEL WITH DOUBLE PROTECTIONS



Le port d'une double protection auditive (serre tête plus bouchons d'oreille) peut s'avérer nécessaire lors de l'exécution de travaux particulièrement bruyants 120 dB et plus). Des études ont mis en évidence que l'affaiblissement fourni par les appareils combinés était inférieur à la somme des affaiblissements procurés par chacun d'eux. Ceci s'explique par le couplage mécano acoustique qui existe entre les appareils mais aussi, plus particulièrement aux fréquences élevées, par un plafonnement dû au passage du son par conduction osseuse et qui vient, en quelque sorte, "court circuiter" la protection, aussi importante soit elle. Les affaiblissements maximaux des essais de combinaison de bouchons d'oreille et serre tête atteignent des valeurs proches de 40 dB.

*Wearing a double hearing protection ( earmuffs associated with earplugs) can be made necessary for particularly noisy works (from 120 dB). Studies have shown that the attenuation made by such combined protection was less than the sum of the attenuations provided by each one. This is explained by the mechanical acoustic coupling which exists between the two devices but also, more particularly for high frequencies, by an upper limit due to the passage of sound through bone conduction and which in some ways bypasses the protection, as efficient as it might be. The maximum attenuation level obtained during the tests of combining earmuffs and earplugs is around 40 dB.*

Source INRS, ND 1789 140 90



## LA PARTICULARITÉ DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

SPECIFIC APPLICATIONS TO THE FOOD INDUSTRY



Les travailleurs de l'industrie alimentaire ont des besoins particuliers :

- Bonne protection auditive.
- Traçabilité du bouchon en cas de chute dans une préparation .

Les bouchons 30210 et 30211 possèdent une bille de 2.75 mm de diamètre en acier inoxydable dans la tige qui peut être tracée grâce à un détecteur métallique. La couleur bleue, seule couleur non classifiée «alimentaire».

*People working in food industry have special needs :*

- Good hearing protection.*
- Earplugs can be tracked if dropped in food preparations.*









*The earplugs 30210 and 30211 have a stainless steel ball diameter 2.75 mm) inside the stem. It allows trailing the earplug with a metal detector. The earplugs are blue, the only colour that cannot be found in food .*



## Bouchons réutilisables

Reusable ear plugs



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE PAGE	PROTECTION ÉLEVÉE > 30 DB HIGH PROTECTION > 30 DB
<b>BOUCHONS / EAR PLUGS</b>				
	MO30211	EARLINE 30211	p. 778	
	MO30213	EARLINE 30213	p. 778	
	MO30206	BIP CORD	p. 779	38 dB
	MO30210	BIP CORDED BLUE	p. 779	36 dB
	6BEX060	CURVEBAND 29 DB	p. 781	
	MO30205	BIP	p. 780	39 dB
	MO30215	BIP	p. 780	39 dB
	MO30100	BOUCHON E-A-R CLASSIC	p. 780	31 dB

PROTECTION ACCRUE 27-30 DB INCREASED PROTECTION 27-30 DB	PROTECTION MODÉRÉE < 27DB MODERATE PROTECTION < 27DB	ATTACHE ATTACHMENT	POIDS WEIGHT
	26 dB	CORDON AMOVIBLE REMOVABLE CORD	
30 dB		CORDON AMOVIBLE REMOVABLE CORD	
		CORDON CORD	
		CORDON CORD	
29 dB		ARCEAU HEADBAND	



# EARLINE 30211



MO30211

# EARLINE 30213



MO30213

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

**LATEX FREE** DÉTECTABLE **26dB**

**LATEX FREE** **30dB**

### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection auditive modérée
- + Détectable : bille acier et couleur bleue pour l'industrie alimentaire
- + Bouchons préformés sans latex
- + Lavables et réutilisables
- + Pratique : cordon (permet de garder les bouchons autour du cou)

- + Moderate hearing protection
- + Detectable: blue colour and steel ball
- + Preformed PU foam without latex
- + Reusable and washable
- + Practical: corded (allows to keep earplugs around the neck when not used)

- + Protection auditive accrue
- + Réutilisables et lavables
- + Pratique grâce au cordon qui permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations
- + Bouchons préformés sans latex

- + Increased hearing protection
- + Reusable and washable
- + Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)
- + PU foam without latex

	SNR : 26dB		HIGH : 27		MIDDLE : 22		LOW : 21	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	24.9	25.4	23	25.1	25.4	32.6	39.7	40.9
dB	5.2	4.5	4.4	4.1	5.3	4.6	6.9	5
APV	19.7	20.9	18.6	21	20.1	28	32.8	35.9

	SNR : 30dB		HIGH : 32		MIDDLE : 27		LOW : 24	
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB	24.3	21.7	23.2	26.8	31.9	33.4	39.3	
dB	5.2	6.5	6.1	6.6	3.1	5.9	6.1	
APV	29.5	28.2	29.3	33.4	35	39.3	45.4	

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<b>EARLINE 30211</b>	Elastomère bleu 4 collerettes lisses Cordelette amovible en polypropylène bleu Boîte plastique individuelle par paire Blue elastomere 4 smooth flanges Removable cord, blue polypropylene Individual plastic box by pairs	EN352-2:2002	50 12
<b>EARLINE 30213</b>	Elastomère jaune 4 collerettes lisses Cordelette amovible en polypropylène bleu Boîte plastique individuelle par paire Yellow elastomere 4 smooth flanges Removable cord, blue polypropylene Individual plastic box by pairs	EN352-2:2002	50 12

# BIP CORD - MO30206



MO30206

# BIP CORDED BLUE - MO30210



MO30210

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

**LS SS\*** **38dB**

**LS SS\*** DÉTECTABLE **36dB**

### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection auditive élevée
- + Adaptation au conduit auditif
- + Cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)

- + High hearing protection
- + Close-fitting seal
- + Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)

	SNR : 38dB		HIGH : 36		MIDDLE : 36		LOW : 35	
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB	40	37	41.8	40.4	37.6	44.2	45.9	
dB	3.4	4.9	4.5	5.2	3	4.3	3.1	
APV	37	32	37	35.3	34.6	39.9	42.8	

- + Protection auditive élevée
- + Détectable : couleur bleu et bille acier
- + Adaptation au conduit auditif
- + Cordon (permet de garder les bouchons autour du cou entre deux utilisations)

- + High hearing protection
- + Detectable : blue colour and brass ball
- + Close-fitting seal
- + Cord (allows to keep earplugs around the neck between uses)

	SNR : 36dB		HIGH : 36		MIDDLE : 33		LOW : 32	
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB	36.5	34.2	39	37.8	39.6	44.9	46.2	
dB	4.7	4.5	4.8	5.8	4.0	6.4	6.2	
APV	31.7	29.7	34.2	32.0	35.5	38.5	40.1	

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<b>BIP CORD - MO30206</b>	Bouchons cordés, mousse de polyuréthane jaune, forme conique  Corded earplugs, yellow polyurethan foam, conical shape	EN 352-2:2020	150 10
<b>BIP CORDED BLUE - MO30210</b>	Mousse de polyuréthane bleue, forme conique, avec bille détectable en acier  Corded earplugs, blue polyurethan foam, conical shape, including detectable steel ball	EN352-2:2002	150 10

## BIP



MO30205



MO30215

	SNR : 39dB		HIGH : 38		MIDDLE : 37		LOW : 35
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>dB</b>	38.1	37.3	42.7	41.2	39.1	45.3	48.1
<b>dB</b>	5.6	4.7	4.9	5.4	2.7	4.5	4.4
<b>APV</b>	32.5	32.5	37.7	35.8	36.4	40.9	43.7

## BOUCHON E-A-R CLASSIC



MO30100

	SNR : 31dB		HIGH : 31		MIDDLE : 27		LOW : 26
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>dB</b>	29.0	30.4	33.1	32.4	33.6	43.1	38.3
<b>dB</b>	4.8	6.0	5.9	6.4	3.4	2.3	3.3
<b>APV</b>	24.2	24.4	27.2	26.0	30.2	40.8	35.0

## EARPLUG DISPENSER



6DIS010

### INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL INFORMATION

LS  
SS\* 39dB

AVANTAGES  
BENEFITS

- + Protection auditive élevée
- + Adaptation au conduit auditif
- + Utilisation prolongée
- + Utilisation possible en double protection sous un casque antibruit
- + High hearing protection
- + Close-fitting seal
- + Long term and continuous use
- + Can be used as a double hearing protection (under an earmuff)

### INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL INFORMATION

3M 31dB

AVANTAGES  
BENEFITS

- + Résistants à l'humidité, conseillés pour les environnements humides et chauds.
- + Mousse polymère à extension lente brevetée.
- + Forme cylindrique pour s'adapter à la plupart des tailles de conduit auditif, pour une étanchéité fiable.
- + Moisture-resistant, for humid and warm environments.
- + Patented slow-expansion polymer foam.
- + Cylindrical shape to fit most ear canal sizes, for a reliable seal.

### INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL INFORMATION

NEW  
NOUVEAU

AVANTAGES  
BENEFITS

- + Facilite l'accès aux bouchons, à poser ou à accrocher au mur, bonne gestion du stock des bouchons grâce à la bombonne transparente
- + facilitates access to the caps, to place or hang on the wall, good management of the stock of caps thanks to the transparent bottle

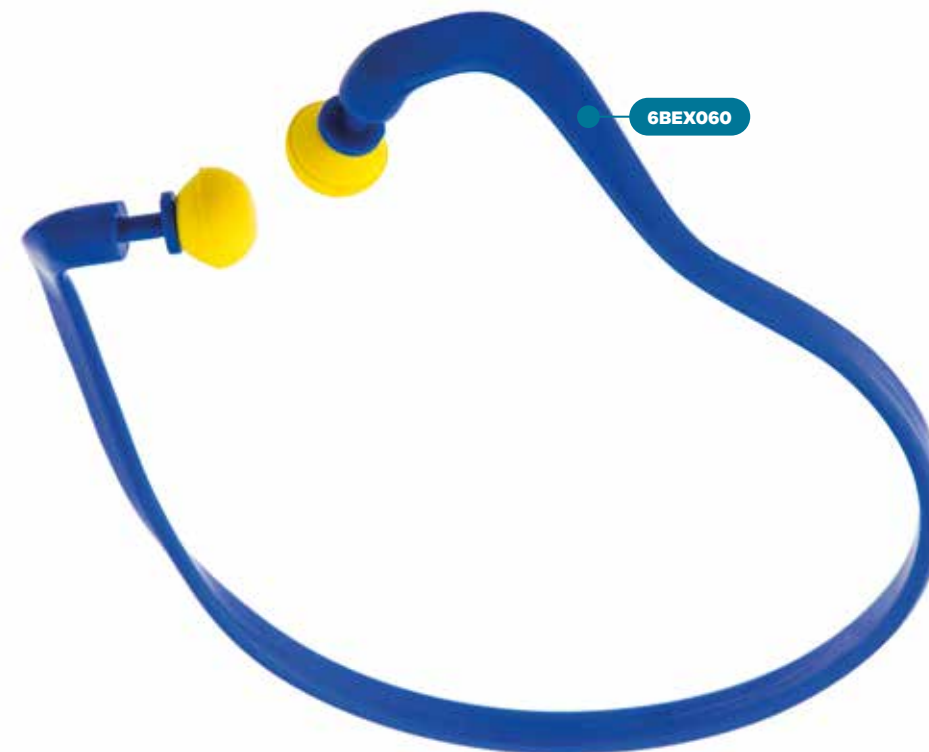
CARACTÉRISTIQUES  
FEATURES

NORMES  
STANDARDS

COND.  
PACK

<b>BIP</b>	Mousse de polyuréthane orange Forme conique  Orange polyurethane foam Conical shape	EN352-2:2002	30205 : 200 10	30215 : 500 10
<b>BOUCHON E-A-R CLASSIC</b>	Réduit les niveaux de bruit jusqu'à 31 dB. Bouchons en mousse polymère douce à extension lente Forme cylindrique, texture cellulaire exposée. Reduces noise levels by up to 31 dB. Soft, slow-expanding polymer foam earplugs. Cylindrical shape, exposed cellular texture.	EN352-2:2020	250 4	
<b>EARPLUG DISPENSER</b>	Plastique transparent ABS, PVC noir durable, plateau de réception des bouchons pour éviter la chute au sol.  transparent abs plastic, black long lasting pvc, tray for receiving caps to prevent them from falling to the ground.		1 4	

## CURVEBAND



6BEX060

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

NEW  
NOUVEAU 29dB

AVANTAGES  
BENEFITS

- + Protection auditive modérée
- + Confortable et léger
- + Simple d'utilisation : à porter sous le menton
- + Bouchons de rechange : 6BEXSPO

- + Moderate hearing protection
- + Comfortable and lightweight
- + Easy to use: under the chin
- + Spare part earplugs : 6BEXSPO

	SNR : 29dB		HIGH : 32		MIDDLE : 26		LOW : 24
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>dB</b>	30.3	25.2	25.9	26.9	35.1	42.5	44.8
<b>dB</b>	4.1	3.6	3.9	2.3	3.5	3.6	4.2
<b>APV</b>	26.1	21.6	22.0	24.6	31.6	38.9	40.6

CARACTÉRISTIQUES  
FEATURES

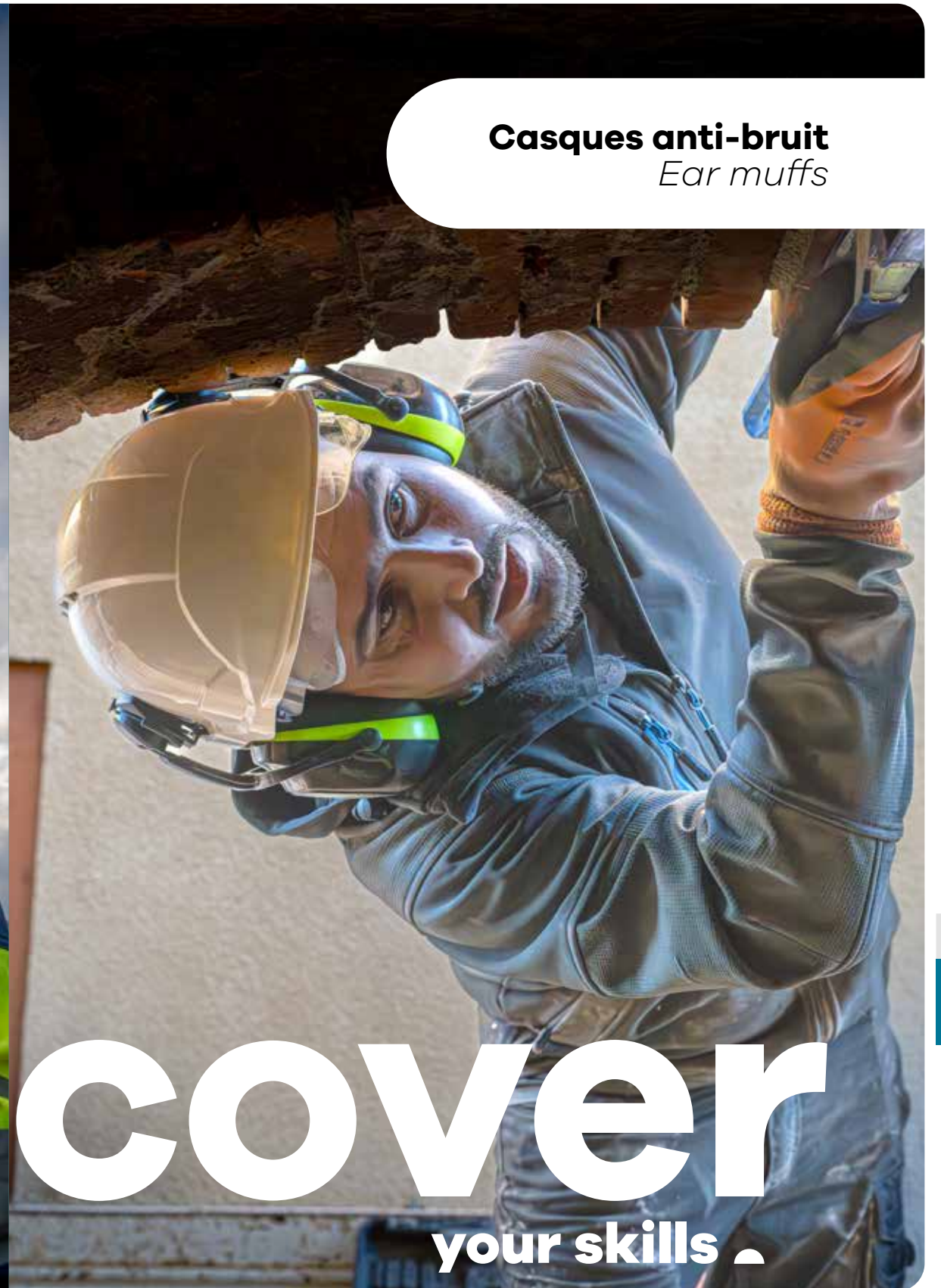
NORMES  
STANDARDS

COND.  
PACK

Arceau réutilisable en polypropylène bleu.  
Bouchons en mousse de polyuréthane  
jaune, à usage unique, forme de demi  
sphère. Bouchons de rechange : 6BEXSPO  
  
Blue reusable polypropylene headband.  
Yellow disposable PU foam earplugs,  
half-sphered shape. Earplug spare part  
: 6BEXSPO

EN 352-2:2020

1  
120



**Casques anti-bruit**  
*Ear muffs*

**uncover**  
your skills



IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE	PROTECTION ÉLEVÉE > 30 DB HIGH PROTECTION > 30 DB
<b>CASQUES / EAR MUFFS</b>				
	6PROTA3	PROTAC III	p. 786	32 dB
	6MX9000	MAX 900	p. 786	37 dB
	6LITCM3	PELTOR WS 6 LITECOM	p. 787	33 dB
	6PELTX4	PELTOR X4	p. 787	33 dB
	6OPTIM1	PELTOR OPTIME I	p. 788	
	6OPTIM3	PELTOR OPTIME III	p. 788	35 dB
	6MX340	MAX 340	p. 789	34 dB
	MO31080	MAX EXTRA CONFORT	p. 789	
	6MX7100	MAX710	p. 790	34 dB
	MO31050	MAX 500	p. 790	30,4 dB
	MO31020	MAX 200	p. 791	
	MO31040	MAX 400	p. 791	
	6MX300	MAX300	p. 792	
	MO60750	MO60750	p. 792	

PROTECTION ACCRUE 27-30 DB INCREASED PROTECTION 27-30 DB	PROTECTION MODÉRÉE < 27DB MODERATE PROTECTION < 27DB	ATTACHE ATTACHMENT	POIDS WEIGHT
			355 g
			338 g
			490g
			234 g
27 dB			180g
			285g
			261g
29,8 dB			258g
			236g
			257g
27,6 dB			166 g
27,6 dB			178 g
30 dB			301g
	25,9 dB		237 g



# PROTAC III

# MAX 900

# PELTOR WS 6 LITECOM

# PELTOR X4



6PROTA3



6MX9000



6LITCM3



6PELTX4

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Casque antibruit 3M ProTac III, protection élevée (32 dB).
- + Protection auditive atténuante.
- + Fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants.
- + Entrée stéréo 3.5 mm écoute seulement pour le raccordement d'appareils externes.
- + Fonction de mise en veille automatique (après 4 heures de non-utilisation). Signal de batterie faible. Autonomie 100h, 2 piles AA.
- + 3M ProTac III earmuffs, high protection (32 db).
- + Attenuating hearing protection.
- + Sound modulation function to hear ambient noise.
- + 3.5 mm stereo input listen only for connecting external devices.
- + Automatic standby function (after 4 hours of non-use). Low battery signal. 100h battery life, 2 AA batteries.

- + Réduction du bruit ultra performante 37dB.
- + Mousse haut densité.
- + Double bandeau confortable, large et ajustable, pour réduire l'accumulation de chaleur.
- + Coussinets simili cuir très confortables.
- + Ultra-efficient 37dB noise reduction.
- + High-density foam.
- + Comfortable, wide, and adjustable dual headband to reduce heat buildup.
- + Very comfortable like leather ear cushions.

	SNR : 32dB		HIGH : 34		MIDDLE : 29		LOW : 22
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	17	24.0	29.5	36.9	37.3	39.3	35.4
dB	3.2	2.0	2.6	3.3	4.9	3.2	3.9
APV	13.8	22.0	26.9	33.6	32.4	36.1	31.5

	SNR : 37dB		HIGH : 39		MIDDLE : 35		LOW : 27
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21.6	28.4	37.4	37.9	38.4	43.6	43.8
dB	2.6	2.6	3.0	2.9	2.1	2.1	3.4
APV	19	34.4	34.4	35.0	36.3	41.6	40.4

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<b>PROTAC III</b>	Haute atténuation : 32 dB Serre-tête (acier inoxydable, PVC, polyamide) Coussinet (PVC et mousse polyéther) Coquille (ABS) High attenuation: 32 dB Headband (stainless steel, pvc, polyamide). Ear cushion (pvc and polyether foam) Ear cups (ABS).	355g	EN 352-8:2020 EN 352-4:2020	1 10
<b>MAX 900</b>	Réduction du bruit, mousse haut densité - 37dB. Bandeau confortable, large et ajustable. Coussinets simili cuir très confortables. Noise reduction, high density foam - 37dB Large comfortable and adjustable head band Comfortable leather like earcups	338g	EN 352-1:2020	1 20

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Casque antibruit avec radio de communication bidirectionnelle analogique et numérique programmable intégrée.
- + Protection élevée (33dB) avec modulation sonore permettant d'entendre les bruits ambiants.

- + Earmuff with integrated programmable analog and digital two-way radio communication.
- + High protection (33dB) with sound modulation to hear ambient noise.

	SNR : 33dB		HIGH : 34		MIDDLE : 31		LOW : 25
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19.3	25.0	34.8	37.4	36.1	40.4	36.4
dB	2.5	1.9	2.6	3.5	3.7	2.4	4.0
APV	16.8	23.1	32.2	33.9	32.4	38.0	32.4

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<b>PELTOR WS 6 LITECOM</b>	Talkie-walkie préprogrammé analogique et numérique intégré. Connectivité Bluetooth® multipoints. Modulation sonore. Integrated pre-programmed analog and digital walkie-talkie. Multipoint Bluetooth® connectivity. Sound modulation.	490g	EN 352-1:2020 EN 352-4:2020 EN 352-8:2020	1 5
<b>PELTOR X4</b>	Réduction du bruit : 33 dB. Double serre-tête isolé électriquement. Faible épaisseur des coquilles, en ABS noir et vert. Coussinets souples et larges. Noise reduction: 33 dB. Dual electrically insulated headband. Low thickness of the shells, in black and green ABS. Soft and wide ear pads.	234g	EN 352-1:2020	1 10

# PELTOR OPTIME I



# PELTOR OPTIME III



# MAX 340



# MAX EXTRA CONFORT



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Conception profilée qui se combine facilement avec d'autres EPI et rend le casque léger.
- + Grand espace à l'intérieur des coquilles pour réduire l'accumulation de chaleur et d'humidité.
- + Coussinets souples et larges pour réduire la pression autour des oreilles.
- + Pièces détachées disponibles : coussinets et inserts en mousse.
- + Streamlined design that easily combines with other PPE and makes the earmuff lightweight.
- + Large space inside the cups to reduce heat and moisture buildup.
- + Soft and wide ear cushions to reduce pressure around the ears.
- + Spare parts available: ear cushions and foam inserts.

	SNR : 27dB		HIGH : 32		MIDDLE : 25		LOW : 15
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	11.6	18.7	27.5	32.9	33.6	36.1	35.8
dB	4.3	3.6	2.5	2.7	3.4	3.0	3.8
APV	7.3	15.1	25	30.1	30.2	33.2	32



- + Technologie de double compartimentation pour réduire l'effet de résonance.
- + Grand espace à l'intérieur des coquilles pour réduire l'accumulation de chaleur et d'humidité.
- + Dual-compartment technology to reduce resonance.
- + Large space inside the earcups to reduce heat and moisture buildup.

	SNR : 35dB		HIGH : 40		MIDDLE : 32		LOW : 23
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6
dB	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.6
APV	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**PELTOR OPTIME I**  
Réduction du bruit : 27 dB.  
Serre-tête large et très confortable, en acier inoxydable réglable. Faible épaisseur des coquilles, en plastique jaune.  
Noise reduction: 27 dB.  
Wide and very comfortable headband, adjustable stainless steel. Low thickness of the cups, in yellow plastic.

### POIDS WEIGHT

180g

### NORMES STANDARDS

EN 352-1:2020

### COND. PACK

1  
20

**PELTOR OPTIME III**  
Réduction du bruit : 35 dB.  
Serre-tête large et très confortable, en acier inoxydable réglable. Coquilles en ABS rouge et noir, avec double compartimentation.  
Noise reduction: 35 dB.  
Wide and very comfortable headband, adjustable stainless steel. Red and black ABS cups, with double compartments.

285g

EN 352-1:2020

1  
20

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection auditive élevée (34dB)
- + Excellente combinaison de haute protection et légèreté
- + Arceau réglable et confortable
- + Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu
- + High hearing protection (34dB)
- + Very good combination of high protection and lightness
- + Adjustable and comfortable headband
- + PVC comfortable cushions with soft fabric sensation

	SNR : 34dB		HIGH : 38		MIDDLE : 31		LOW : 24
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	21.8	23.9	31.2	39.6	38.3	41.5	42
dB	3.8	2.1	2.6	3	1.9	2.4	3.1
APV	18.1	21.8	28.6	36.7	36.4	39.1	36.9

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**MAX 340**  
Coques en ABS noir et jaune fluo  
Arceau réglable en acier inoxydable avec matelassage sensation tissu  
Coussinets PVC noir sensation cuir  
Dual color black and yellow ABS cups  
Stainless steel wire headband with fabric sensation  
Soft PVC cushions leather touch

### POIDS WEIGHT

261g

### NORMES STANDARDS

EN 352-1:2020

### COND. PACK

1  
20

**MAX EXTRA CONFORT**  
Coquilles en ABS, coussinet en PVC noir et arceau réglable et pliable avec renfort de confort en mousse  
Foldable and adjustable padded headband, ABS cups, PVC cushions

258g

EN 352-1:2020

10  
60

# MAX710



6MX7100

# MAX 500



MO31050

# MAX 200



MO31020

# MAX 400



MO31040

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Haut niveau de protection (34dB).
- + Arceau réglable et confortable avec renfort et coussinets PVC.
- + Compatibilité avec d'autres EPI : bandeau souple sur la tête, arceau derrière le cou pour un port compatible avec les casques de chantier, protection soudeur...

- + High protection level (34dB).
- + Adjustable and comfortable padded headband and PVC cushions.
- + Compatibility with other PPE : soft headband over the head, hard one behind the neck for use of helmets, welding protection,...

	SNR : 34dB		HIGH : 37		MIDDLE : 32		LOW : 24	
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB	19.3	25.0	33.1	39.6	39.2	41.9	40.0	
dB	2.8	2.7	2.8	3.3	3.1	2.6	4.1	
APV	16.5	22.3	30.3	36.3	36.0	39.3	35.9	

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<b>MAX710</b>	Coquilles en ABS jaune et noir. Arceau réglable noir avec renfort matelassé. Deuxième arceau en PVC noir souple. Dual-color ABS cups : yellow and black. Black adjustable PVC headband with soft cushions. Second headband in black flexible PVC.	236g	EN 352-1:2020	1 20
<b>MAX 500</b>	Coquilles en ABS, coussinet en PVC noir et arceau réglable et pliable  Foldable and adjustable ear muff, ABS cups, PVC cushions	257g	EN 352-1:2020	10 60

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection auditive accrue
- + Arceau réglable 3 positions
- + Coussinets PVC sensation cuir
- + 0% metal

- + Increased hearing protection
- + Adjustable headband
- + PVC cushions with leather touch
- + Metal free

	SNR : 27.6dB		HIGH : 29.2		MIDDLE : 25.4		LOW : 17.9	
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	18.1	15	18.3	26.8	37.5	29.5	35.8	36.1
dB	4.1	2.7	3.3	2	4.1	2.9	3.3	5.8
APV	14	12.3	15	24.8	33.4	26.6	32.5	30.3

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<b>MAX 200</b>	Coquilles en ABS et coussinet PVC noir, arceau en polyamide, 0% metal  Adaptable ear muff, ABS cups, PVC cushions, Polyamide headband, metal free	166g	EN 352-1:2020	10 60
<b>MAX 400</b>	Coquilles en ABS, coussinets PVC noir, arceau polyamide, 0% metal  Adaptable ear muff, ABS cups, PVC cushions, Polyamide headband, metal free	178g	EN 352-1:2020	10 60

# MAX300

# MO60750



6MX300



MO60750

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



30dB



25,9dB

### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection auditive élevée
  - Excellente combinaison de haute protection et légèreté
- + Confort
  - Renfort et coussinets PVC très confortable, sensation tissu et cuir
- + Utilisation également recommandée dans les environnements électriques (0% métal)
- + S'adapte sur tous les casques de chantier Coverguard (Phoenix, Albatros, Goeland, Classic, ...)
- + Hearing protection
  - Good combination of high protection level and lightness
- + Comfort
  - Comfortable PVC cushions with leather touch sensation
- + Recommended in electric environment (Metal free)
- + Compatible with all Coverguard helmets (Phoenix, Albatros, Goeland, Classic, ...)

- + Protection auditive modérée
  - S'adaptent sur tout type de casque de chantier standard avec fentes prédécoupées.
- + Facile à clipser ou à déclipser.
- + Compatibles avec les casques de chantiers Coverguard Classic et Goeland. Pas recommandé avec le casque Phoenix.
- + Moderate hearing protection
  - Adjustable on every standard type of helmet with pre-cut slits
- + Easy to clip or reclip to helmets.
- + Fits with Coverguard Classic and Goeland helmets. Not recommended with Phoenix helmet.

	SNR : 30dB		HIGH : 34		MIDDLE : 27		LOW : 21
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19.6	20	26.4	32.4	36	40.7	38.8
dB	3.4	2.6	2.7	3	22.4	4.2	4
APV	16.2	17.4	23.7	29.4	33.5	36.6	34.8

	SNR : 25.9dB		HIGH : 29.3		MIDDLE : 23.8		LOW : 15.5
HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	12.4	14.4	17.9	27.3	34.1	34.8	32.8 32.3
dB	5.2	4.9	4.5	4.2	4.2	4.5	4.6 6.4
APV	7.2	9.4	13.4	23.1	29.9	30.4	28.2 26

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MAX300</b> Coquilles en ABS noir et jaune fluo Coussinets PVC noir sensation cuir Adaptateur en polyamide avec bras réglable en POM Dual color black and yellow ABS cups Soft PVC cushions leather touch Nylon adapter with POM adjustable arm	301g	EN 352-3:2020	1 20
<b>MO60750</b> Coquilles en ABS, coussinet en PVC noir, avec adaptateur pour casques de chantier Yellow ABS cups soft PVC cushions leather touch POM adaptator with ADJUSTABLE arms	237g	EN 352-3:2020	1 60



# Uncover your skills

## Protection des yeux Eyes protection



## LA PERFORMANCE AU SERVICE DU CONFORT D'USAGE WHEN PERFORMANCE MATTERS FOR USER COMFORT

Les protections optiques Coverguard les plus évoluées bénéficient de fonctions abouties qui répondent aux attentes les plus exigeantes.

*The most advanced Coverguard eye protections are offering functions that answer the most stringent user's expectations.*

### + CONFORT VISUEL / VISUAL COMFORT



Traitement anti-UV sur l'ensemble des teintes non solaires  
*Anti-UV coating for all shades except from sunglare protection*



Traitements anti-rayure et/ou anti-buée premium pour un usage plus durable\*  
*Premium anti-scratch and/or anti-fog coating for a sustainable use\**

\*Modèles signalisés K et/ou N  
*\*Models with K and/or N marking*

### + ADAPTATION ANATOMIQUE / ANATOMICAL FIT



Branches adaptables en longueur et/ou en inclinaison pour une protection optimale  
*Temples with adjustable length or angle to get an optimal protection*



Branches auto-ajustables fabriquées à partir de matériaux flexibles et résistants  
*Self-adjustable temples made of flexible and strong materials*

### + STABILITÉ POUR UN PORT DE LONGUE DURÉE / STABILITY FOR A LONG WEARING TIME



Branches bi-matériaux avec embouts souples  
*Comaterial temples including soft tips*



Pont nasal confort/ajustable et anti-dérapant pour empêcher le glissement  
*Comfortable/adjustable anti-slip nose pads or bridge to prevent slipping*



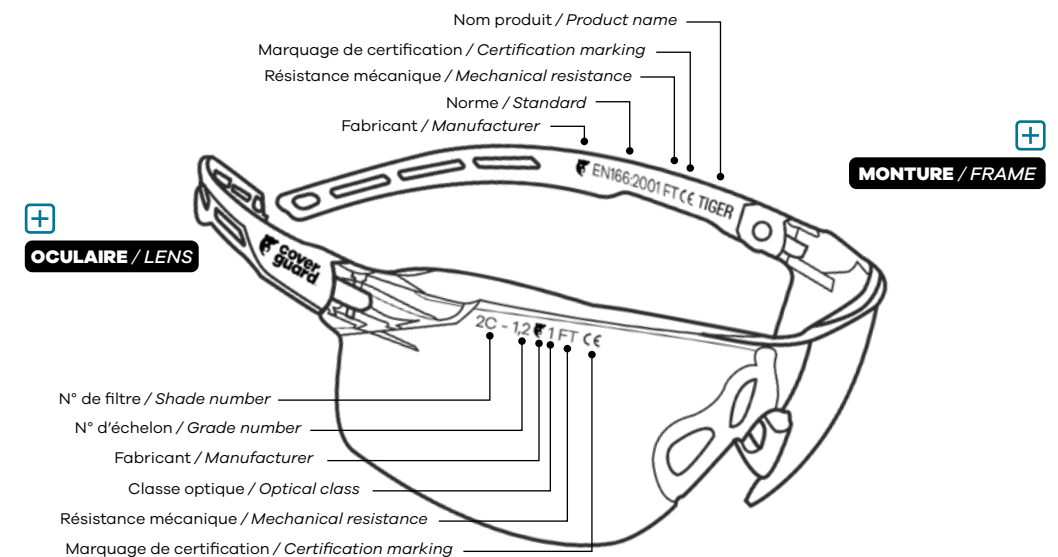
## CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR COMPLIANCE WITH STANDARDS

<b>EN166 / EN ISO 16321</b> Pour l'ensemble de la gamme <i>For the whole range</i>	Spécifications (qualité optique, résistance aux risques courants, mécaniques, résistance aux chocs/impacts) <i>Specifications (optical quality, resistance to usual, mechanical risks, resistance to impacts)</i>
<b>EN169</b>	Filtres de soudage <i>Welding filters</i>
<b>EN170</b>	Filtres ultraviolet <i>Ultraviolet filters</i>
<b>EN172</b>	Filtres de protection solaire pour un usage industriel <i>Sunglare for industrial use</i>
<b>EN175</b>	Équipement pour les travaux de soudage <i>Welding equipments</i>
<b>EN379</b>	Filtres de soudage à échelon variable ou à double échelon de protection <i>Welding filters with variable shade or dual shade</i>
<b>EN1731</b>	Ecran facial grillagé <i>Mesh faceshield</i>
<b>EN123121</b>	Filtres de protection solaire pour le loisir et le sport <i>Sunglare filters for leisure and sport</i>

Nos tests et certificats sont basés sur les standards suivants  
*Our tests and certificates are based on applicable standards*

- USA : ANSI Z87.1
- EUROPE : CE EN166:2001
- AUSTRALIE : AS/NZS1337 / AUSTRALIA : AS/NZS1337
- JAPON : JIS T 8147 / JAPAN : JIS T 8147
- CANADA : CSA Z94

### + COMMENT IDENTIFIER LE NIVEAU DE PROTECTION ET DE PERFORMANCE ? HOW TO IDENTIFY THE LEVEL OF PROTECTION AND PERFORMANCE ?





## SIGNIFICATION DES MARQUAGES MARKING DESCRIPTION



Les protections optiques Coverguard revendiquent une classe optique 1 pour un port permanent.  
Coverguard eye protections claim an optical class 1 suitable for permanent use.

### + MARQUAGE OBLIGATOIRE MANDATORY MARKING

<b>S</b>	Solidité renforcée <i>Reinforced solidity</i> <small>Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 51 m/s Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 51 m/s</small>
<b>F</b>	Résistance à un impact à basse énergie <i>Low-energy impact resistance</i> <small>Choc d'une bille d'acier de 0,86 g et de 6 mm de diamètre lancée à une vitesse de 45 m/s Impact of a steel ball of 0.86 g and 6 mm diameter projected at a speed of 45 m/s</small>
<b>B</b>	Résistance à un impact à moyenne énergie <i>Medium energy impact resistance</i> <small>Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 120 m/s Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 120 m/s</small>
<b>A</b>	Résistance à un impact à haute énergie <i>High energy impact resistance</i> <small>Choc d'une bille d'acier de 43 g et de 22 mm de diamètre lancée à une vitesse de 190 m/s Impact of a steel ball of 43 g and 22 mm diameter projected at a speed of 190 m/s</small>

### + CARACTÉRISTIQUES DÉFINIS SELON L'USAGE MARKING DEFINED ACCORDING TO THE PRODUCT USE

<b>AS</b>	Résistance aux rayures <i>Scratch resistance</i>
<b>AF</b>	Résistance à la formation de buée <i>Fog resistance</i>
<b>UV</b>	Protection des rayons UV <i>UV rays protection</i>
<b>UV 400</b>	Protection complète des rayons UV-A et UV-B <i>UV-A and UV-B rays full protection</i>
<b>IR5</b>	Filtre de protection des rayons infrarouge niveau 5 <i>Infrared filter protection level 5</i>
	Lentilles de catégorie 4 inadaptées à la conduite. <i>Category 4 lenses are not suitable for driving</i>
<b>0% METAL</b>	Recommandé pour les environnements électriques <i>Suitable for electric environments</i>

### + MARQUAGE NORMÉ STANDARD MARKING

<b>3</b>	Protection contre les liquides <i>Protection from liquids</i>
<b>4</b>	Résistance aux grosses particules poussières <i>Protection from large dust particles &lt; 5µm</i>
<b>5</b>	Résistance aux gaz et aux fines particules de poussières <i>Protection from gas and small dust particles &lt; 5µm</i>
<b>8</b>	Résistance à l'arc électrique et court circuit <i>Resistance from electric arc and short circuit</i>
<b>9</b>	Résistance aux projections de métal fondu et solides chauds <i>Molten metal resistance</i>
<b>T</b>	Résistance aux températures extrêmes <i>High temperature resistance (-5°C / +55°C)</i>
<b>K</b>	Résistance supérieure à la détérioration des surfaces par les fines particules (anti-rayures) <i>Higher scratch resistance to small particles</i>
<b>N</b>	Résistance supérieure à la buée <i>Higher fog resistance</i>



## DES PROTECTIONS SOLAIRES FILTRANT LES UVA ET LES UVB SOLAR PROTECTIONS THAT FILTER UV-A AND UV-B

Même par temps nuageux, la protection UV est indispensable car les nuages absorbent la lumière visible, mais très peu les UV.

Les yeux sont encore plus exposés quand nous sommes en altitude ou dans un environnement où les UV sont réfléchés par la neige, l'eau, le sable, la réverbération des murs clairs, les vitres ou les miroirs (par exemple : l'eau réfléchit 5 à 10% des UV ; le sable 20% ; la neige 85%). Par ailleurs, la quantité d'UV reçue augmente de 10% tous les 1000 mètres. C'est pourquoi toutes nos lunettes Coverguard protègent à 99,9% contre les UV.

*Even on cloudy days, UV protection is essential because clouds absorb visible light, but very little UV.*

*The eyes are even more exposed when we are in mountains or in environments where UV are reflected by snow, water, sand, reverberation from light-coloured walls, windows or mirrors (e.g.: water reflects 5 to 10% of UV; sand 20%; snow 85%). Furthermore, in mountains, the quantity of received UV increases by 10% every 1000 meters. This is why all Coverguard safety glasses provide 99,9% UV protection.*

<b>VERRES POLARISÉS POLARIZED LENSES</b>	Les filtres polarisants filtrent les rayons horizontaux pour fournir un plus grand confort dans les zones à forte réflexion (bâtiments avec surfaces vitrés/miroités, eau, sable clair, neige,...) et une meilleure perception des reliefs et des contrastes.	<i>Polarizing filters filter horizontal rays to provide greater comfort in highly reflective areas (buildings with glazed surfaces, water, light sand, snow, etc.) and a better perception of relief and contrast.</i>
<b>UV400</b>	Protection supplémentaire allant à 400 nm contre la lumière bleue qui suit l'ultraviolet et sont certifiés protéger à 100% contre les UV.	<i>Additional protection up to 400 nm against blue light which follows the ultraviolet and are certified as 100% UV protected.</i>
<b>IR</b>	Le rayonnement infrarouge suit la lumière visible rouge, mais est invisible pour l'oeil et conduit au réchauffement des surfaces et corps irradiés.	<i>Infrared radiation follows visible red light, but is invisible to the eye and leads to the heating of irradiated surfaces and irradiated bodies.</i>

### + CATÉGORISATION DES VERRES SOLAIRES SELON LA NORME EN123121 CATEGORISATION OF SUNGLASSES ACCORDING TO THE EUROPEAN STANDARD EN12312-1

CATÉGORIE DE FILTRE FILTER CATEGORY	DESCRIPTION DESCRIPTION	UTILISATION USE	SYMBOLE SYMBOL	
0	Lunettes légèrement teintées <i>Light tinted sunglasses</i>	Affaiblissement très limité de l'éblouissement solaire <i>Very limited sunglare reduction</i>		Inadapté à la conduite de nuit <i>Not suitable for night driving</i>
1		Affaiblissement limité de l'éblouissement solaire <i>Limited sunglare reduction</i>		
2	Lunettes de soleil multiusages <i>General purpose sunglasses</i>	Bonne protection contre l'éblouissement solaire <i>Good protection from sunglare</i>		Inadapté à la conduite <i>Not suitable for driving</i>
3		Protection élevée contre l'éblouissement solaire <i>High protection from sunglare</i>		
4	Lunettes de soleil très teintées pour usages spécifiques <i>Very dark special purpose sunglasses</i>	Très haute protection contre les rayons du soleil, par ex. : en mer, sur la neige, la glace en haute montagne ou dans le désert <i>Very high protection against extreme sunglare, e.g. at sea, over snowfield, on high mountains or in desert</i>		



**LES TECHNOLOGIES AVANCÉES DE LENTILLES**  
**ADVANCED LENS TECHNOLOGIES**



**AMÉLIORER LA VISION À L'EXTÉRIEUR**  
 IMPROVE OUTDOOR VISION

**VERRES POLARISÉS**  
**POLARIZED LENSES**

Les filtres polarisants filtrent les rayons horizontaux pour fournir un plus grand confort dans les zones à forte réflexion (bâtiments avec surfaces vitrés/miroités, eau, sable clair, neige,...) et une meilleure perception des reliefs et des contrastes.

*Polarizing filters filter horizontal rays to provide greater comfort in highly reflective areas (buildings with glazed surfaces, water, light sand, snow, etc.) and a better perception of relief and contrast.*



**VERRES NON-POLARISÉS**

**NON-POLARIZED GLASSES**

**VERRES PHOTOCROMIQUES**  
**PHOTOCHROMIC LENSES**

Les verres photochromiques sont des verres clairs (ou presque transparents) qui s'assombrissent automatiquement lorsqu'ils sont exposés au soleil, et reviennent à l'état clair à l'ombre. On parle aussi parfois de "verre adaptatif à la lumière", de "verre à teinte variable" ou de "verre de transition"

*Photochromic lenses are clear (or nearly clear) lenses that automatically darken when exposed to sunlight, and return to a clear state in the shade. They are also sometimes referred to as «light adaptive lenses», «variable tint lenses» or «transition lenses».*



798



**Lunettes de protection**  
*Safety glasses*



**Uncover your skills** ◐






799



IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE	T	K	N	AS	AF
<b>LUNETTES DE PROTECTION / SAFETY GLASSES</b>							
	POKELUX	p. 804	✓		✓		
	SIGMA	p. 805	✓	✓	✓		
	SIGMA FIRST	p. 806	✓			✓	
	SABLUX	p. 806	✓	✓			
	ECOLUX	p. 807					
	GAMMA	p. 807	✓	✓			
	LYNXX	p. 808	✓			✓	
	TIGER HIGH	p. 810	✓	✓	✓		
	PANTHER	p. 811	✓			✓	
	TIGER MEDIUM	p. 811	✓		✓	✓	
	STREAMLUX	p. 812		✓			
	THETA	p. 812	✓	✓	✓		
	LIMELUX VR	p. 813	✓		✓		
	LIMELUX	p. 813	✓		✓		
	THUNDERLUX	p. 813		✓			
	TIGER FIRST	p. 816	✓			✓	
	SOFTILUX	p. 816	✓	✓			
	PHI	p. 817	✓	✓			
	RHO	p. 817	✓	✓	✓		

CLEAR	I/O	JAUNE YELLOW	TEINTÉ SMOKE	POLARISÉE POLARIZED	PHOTOCHROMIQUE PHOTOCHROMIC
✓	✓	✓	✓		
✓	✓		✓		
✓			✓		
✓			✓		
✓			✓		
✓				✓	✓
✓	✓		✓		
		✓			
✓			✓		
✓			✓		
✓			✓		
✓			✓		
✓			✓		
✓			✓		
✓			✓		
✓			✓		



IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE	T	K	N	AS	AF
<b>LUNETTES HYBRIDES / HYBRID GLASSES</b>							
	MADLUX	p. 818			✓		
	EUROLUX	p. 818	✓		✓		
	TECHNILUX	p. 819			✓		
	SIGMA DUST	p. 819	✓			✓	
<b>LUNETTES LOUPE / LOUPE GLASSES</b>							
	SERVAL	p. 820	✓	✓			

CLEAR	I/O	JAUNE YELLOW	TEINTÉ SMOKE	POLARISÉE POLARIZED	PHOTOCHROMIQUE PHOTOCHROMIC
✓		✓	✓		
✓					
✓					
✓					
✓					



# POKELUX



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

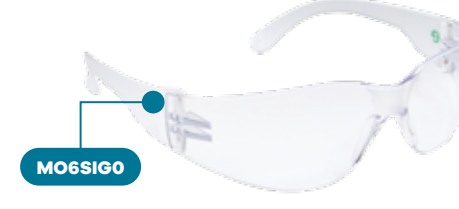
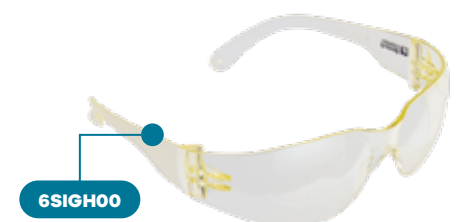
### AVANTAGES BENEFITS

- + Vision panoramique
- + Protection latérale
- + Flexible
- + Panoramic vision
- + Lateral protection
- + Flexible

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,4 mm	Polycarbonate 2.4mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO60550</b> <b>Couleur :</b> Incolore <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 1FTN <b>Colour:</b> Colourless <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2-12 1FTN		EN166:2001 EN170:2002	
<b>MO60551</b> <b>Couleur :</b> <b>Couleur oculaire :</b> Miel <b>Marquage monture :</b> FT - CAT. 1 <b>Marquage oculaire :</b> 5-17 1FT <b>Colour:</b> <b>Lens colour:</b> Honey <b>Frame marking:</b> FT - CAT. 1 <b>Lens marking:</b> 5-17 1FT	23g	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
<b>MO60554</b> <b>Couleur :</b> Fumé <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT - CAT. 4 <b>Marquage oculaire :</b> 5-41 1FTN <b>Colour:</b> Smoked <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FT - CAT. 4 <b>Lens marking:</b> 5-41 1FTN			
<b>MO60556</b> <b>Couleur :</b> Jaune <b>Couleur oculaire :</b> Jaune <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 1FTN <b>Colour:</b> Yellow <b>Lens colour:</b> Yellow <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2-12 1FTN		EN166:2001 EN170:2002	

# SIGMA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Vision panoramique
- + Protection latérale
- + Auto-ajustable
- + Panoramic vision
- + Side protection
- + Flexible and self-adjustable

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,3 mm	Polycarbonate 2.3mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6SIGH00</b> <b>Couleur :</b> Miel <b>Couleur oculaire :</b> Miel <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12 1FTKN <b>Colour:</b> Honey <b>Lens colour:</b> Honey <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2C-12 1FTKN		EN166:2001 EN170:2002	10 100
<b>MO6SIG0</b> <b>Couleur :</b> Incolore <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> SFT <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 1SFSTKN <b>Colour:</b> Colourless <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> SFT <b>Lens marking:</b> 2-12 1SFSTKN	24g		
<b>MO6SIG3</b> <b>Couleur :</b> Fumé <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> SFT <b>Marquage oculaire :</b> 5-31 1SFSTKN <b>Colour:</b> Smoked <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> SFT <b>Lens marking:</b> 5-31 1SFSTKN		EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

# SIGMA FIRST



AS UV  
T LS  
SS\*

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Vision panoramique
- + Protection latérale
- + Flexible

- + Panoramic vision
- + Side protection
- + Flexible

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,3 mm   Polycarbonate 2.3mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Polycarbonate   Polycarbonate

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6SIFC00</b> <b>Couleur :</b> Incolore <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1FT <b>Colour:</b> Colourless <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1FT	24g	EN166:2001 EN170:2002	12 120
<b>6SIFS00</b> <b>Couleur :</b> Fumé <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FT <b>Colour:</b> Smoked <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FT			
<b>MO60350</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1FTK <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1FTK	36g	EN166:2001 EN170:2002	10 120
<b>MO60353</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FTK <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FTK			

# SABLUX



UV T  
K LS  
SS\*

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

- + Vision panoramique
- + Protection latérale
- + Branches ajustables

- + Panoramic vision
- + Side protection
- + Adjustable temples

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,23mm   Polycarbonate 2.23mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Nylon   Nylon
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Nylon   Nylon

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO60350</b> <b>Couleur :</b> Incolore <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1FT <b>Colour:</b> Colourless <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1FT	24g	EN166:2001 EN170:2002	12 120
<b>MO60353</b> <b>Couleur :</b> Fumé <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FT <b>Colour:</b> Smoked <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FT			
<b>MO60350</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1FTK <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1FTK	36g	EN166:2001 EN170:2002	10 120
<b>MO60353</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FTK <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FTK			

# ECOLUX



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

UV LS  
SS\*

### AVANTAGES BENEFITS

- + Branches flexibles et réglables
- + Protection supérieure et latérale

- + Flexible and adjustable temple
- + Upper and side protection

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,4mm   Polycarbonate 2.4mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Nylon   Nylon
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Nylon   Nylon

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO60360</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> F <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1F <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> F <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1F	34g	EN166:2001 EN170:2002	10 120
<b>MO60363</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> F <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1F <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> F <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1F			
<b>MO6GAM0</b> <b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> 2C-1,2 1FTK <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1SFTK <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> 2C-1,2 1FTK <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1SFTK	38g	EN166:2001 EN170:2002	

# GAMMA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

S UV T K LS  
SS\*

- + Protection supérieure et latérale
- + Branches réglables en longueur et en inclinaison

- + Upper and side protection
- + Temple angle and length adjustment

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,5mm   Polycarbonate 2.5mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Nylon   Nylon
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Nylon   Nylon

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO6GAM0</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> F <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1F <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> F <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1F	34g	EN166:2001 EN170:2002	10 120
<b>MO6GAM0</b> <b>Couleur :</b> Marine <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> F <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1F <b>Colour:</b> Navy blue <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> F <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1F			
<b>MO6GAM0</b> <b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> 2C-1,2 1FTK <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1SFTK <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> 2C-1,2 1FTK <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1SFTK	38g	EN166:2001 EN170:2002	



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort au porter
- + Branches bi-matériaux, mates et souples
- + Pont nasal antiglisser
- + Design moderne
- + Version Polarisée pour une meilleure perception des contrastes
- + Comfortable to wear
- + Bi-material, matte and flexible temples
- + Anti-slip nose bridge
- + Modern design
- + Polarised version for better contrast perception

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2,2 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate mat	Matt polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6LYNC00</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12 1FT <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2C-12 1FT	28g	EN166:2001 EN170:2002	10 100
<b>6LYNP00</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Polarisée <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-31 1FT <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Polarized <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-31 1FT		EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + 2 en 1
  - Lentilles photochromiques : passage de la teinte claire à solaire en 30 secondes (Cat.0 à cat.3)
- + Confort au porter
  - Branches souples et auto-ajustables
  - Pont nasal antiglisser
- + Design sport tendance
- + Two-in-one
  - Photochromic lenses: from clear to solar shade (Cat.0 to cat.3) in 30 seconds
- + Comfort wearing
  - Soft and self-adjustable temples for closer fitting
  - Soft anti slip nose pads
- + Trendy sport design

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2,2 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate mat	Matt polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6LYNV00</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Photochromique <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-11 < 3.1 1FT CE <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Photochromic <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-11 < 3.1 1FT CE	28g	EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001 EN166:2001	10 100

# TIGER HIGH



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection renforcée  
Protection frontale et latérale en TPR souple  
Traitement anti-rayure premium de type K et anti-buée premium de type N
- + Ajustement précis  
Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- + Confort au porter  
Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête  
Légèreté (22g) pour un port continu et longue durée  
Pont nasal confort

- + Extra protection level  
Soft brow guard and temples  
Premium anti-scratch coating (K standard) and premium antifog coating (N standard)
- + Accurate fitting  
Temples with angle adjustment
- + Wearing comfort  
Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size  
Lightweight (22g) for long wearing time  
Comfort nose bridge

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate, 1,6 mm	Polycarbonate, 1,6 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6TIHC00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12 1FTKN <b>Colour:</b> Grey <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2C-12 1FTKN			10 100
<b>6TIHI00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> In/Out <b>Marquage monture :</b> FTK <b>Marquage oculaire :</b> 5C-1.7 1FTK <b>Colour:</b> Grey <b>Lens colour:</b> In/Out <b>Frame marking:</b> FTK <b>Lens marking:</b> 5C-1.7 1FTK	22g	EN166:2001 EN170:2002	10 100 ⚠
<b>6TIHS00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FTK <b>Marquage oculaire :</b> 5-3.1 1FTKN <b>Colour:</b> Grey <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FTK <b>Lens marking:</b> 5-3.1 1FTKN		EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	10 100

# PANTHER



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Ajustement optimal  
- Branches à mémoire de forme pour une parfaite adaptation anatomique  
- Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- + Confort  
- Teinte jaune pour une meilleure perception des contrastes  
- Légèreté (22g) appréciée pour un port de longue durée  
- Pont nasal ajustable pour un meilleur confort
- + Optimal fitting  
- Memory temples for a perfect fit to any kind of head  
- Temples with angle adjustment
- + Comfort  
- Yellow shade for a higher perception of contrasts  
- Lightweight (22g) for long wearing time  
- Spring nose pad - engineered for comfort and adjustability value

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 1,6 mm   Polycarbonate 1,6 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate, SBC polymère et TPR   Polycarbonate, SBC copolymère et TPR

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6PANY00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> Jaune <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12 1FT <b>Colour:</b> Grey <b>Lens colour:</b> Yellow <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2C-12 1FT	22g		10 100 ⚠
<b>6TIMC00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12 1FTN <b>Colour:</b> Grey <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2C-12 1FTN		EN166:2001 EN170:2002	10 100
<b>6TIMS00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3.1 1FTN <b>Colour:</b> Grey <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-3.1 1FTN	18g	EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	10 100

# TIGER MEDIUM



- + Ajustement précis  
- Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- + Confort au porter  
- Branches Airflex bi-matières - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête  
- Légèreté (18g) pour un port continu et longue durée  
- Pont nasal ajustable
- + Accurate fitting  
- Temples with angle adjustment
- + Wearing comfort  
- Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size  
- Lightweight (18g) for long wearing time  
- Adjustable nose pads

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate, 1,6 mm   Polycarbonate, 1,6 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate + TPR   Polycarbonate + TPR



# STREAMLUX



UV K  
LS SS\*

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

## AVANTAGES BENEFITS

- + Branches réglables
- + Embouts antiglisse
- + Protection latérale
- + Barre supérieure de confort ventilée

- + Adjustable temples
- + Anti-slip tip
- + Side protection
- + Upper comfort vented piece

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,1mm   Polycarbonate 2.1 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate + TPE   Polycarbonate + TPE
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Nylon + polycarbonate + TPE   Nylon + Polycarbonate + TPE

# THETA



S UV  
T K  
N LS SS\*

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

## AVANTAGES BENEFITS

- + Branches flexibles et réglables
- + Face inclinable
- + Pont nasal antiglisse

- + Flexible and adjustable temple
- + Temple angle adjustment
- + Anti-slip nose bridge

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,2mm   Polycarbonate 2.2mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Nylon + polycarbonate   Nylon + Polycarbonate

POIDS WEIGHT    NORMES STANDARDS    COND. PACK

MO	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
MO62590	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> F - Cat.0 <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1FK <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> F - Cat.0 <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1FK		EN166:2001 EN170:2002	
MO62593	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> F - Cat.3 <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FK <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> F - Cat.3 <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FK		EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120
MO6THE0	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> EN 166 FT <b>Marquage oculaire :</b> 3-1,2 1FTKN <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> EN 166 FT <b>Lens marking:</b> 3-1,2 1FTKN	28g	EN166:2001 EN170:2002	
MO6THE3	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> EN 166 FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FTKN <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> EN 166 FT <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FTKN		EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	

# LIMELUX



UV 0% METAL  
T N  
LS SS\*

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

## AVANTAGES BENEFITS

- + Légèreté (23g) et confort
- + 0% métal
- + Protection latérale avec ventilation de la zone oculaire
- + Branches souples auto-ajustable
- + Pont nasal doux et réglable : anti-glisse

- + Lightweight (23g) and comfort
- + Metal free
- + Side protection with vented area
- + Flexible and auto-adjustable temples
- + Soft and adjustable nose pad: anti-slip

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,0mm   Polycarbonate 2.0mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate + PVC   Polycarbonate + PVC

CARACTÉRISTIQUES FEATURES

# THUNDERLUX



UV K  
LS SS\*

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

## AVANTAGES BENEFITS

- + Branches flexibles et auto-ajustables
- + Pont nasal antiglisse

- + Flexible and auto-adjustable temples
- + Anti-slip nose bridge

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,2mm   Polycarbonate 2.2 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Nylon + polycarbonate   Nylon + polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate   Polycarbonate

POIDS WEIGHT    NORMES STANDARDS    COND. PACK

MO	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
6LIMC00	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1FTN <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1FTN		EN166:2001 EN170:2002	
6LIMS00	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FTN <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> FT <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FTN	23g	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100
MO62580	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> F - Cat.0 <b>Marquage oculaire :</b> 2-1,2 1FK <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Clear <b>Frame marking:</b> F - Cat.0 <b>Lens marking:</b> 2-1,2 1FK		ISO 12312-1:2013 EN166:2001 EN170:2002	
MO62583	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> F - Cat.3 <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FK <b>Colour:</b> Black <b>Lens colour:</b> Solar <b>Frame marking:</b> F - Cat.3 <b>Lens marking:</b> 5-3,1 1FK	25g	ISO 12312-1:2013 EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 120

# LIMELUX VR



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

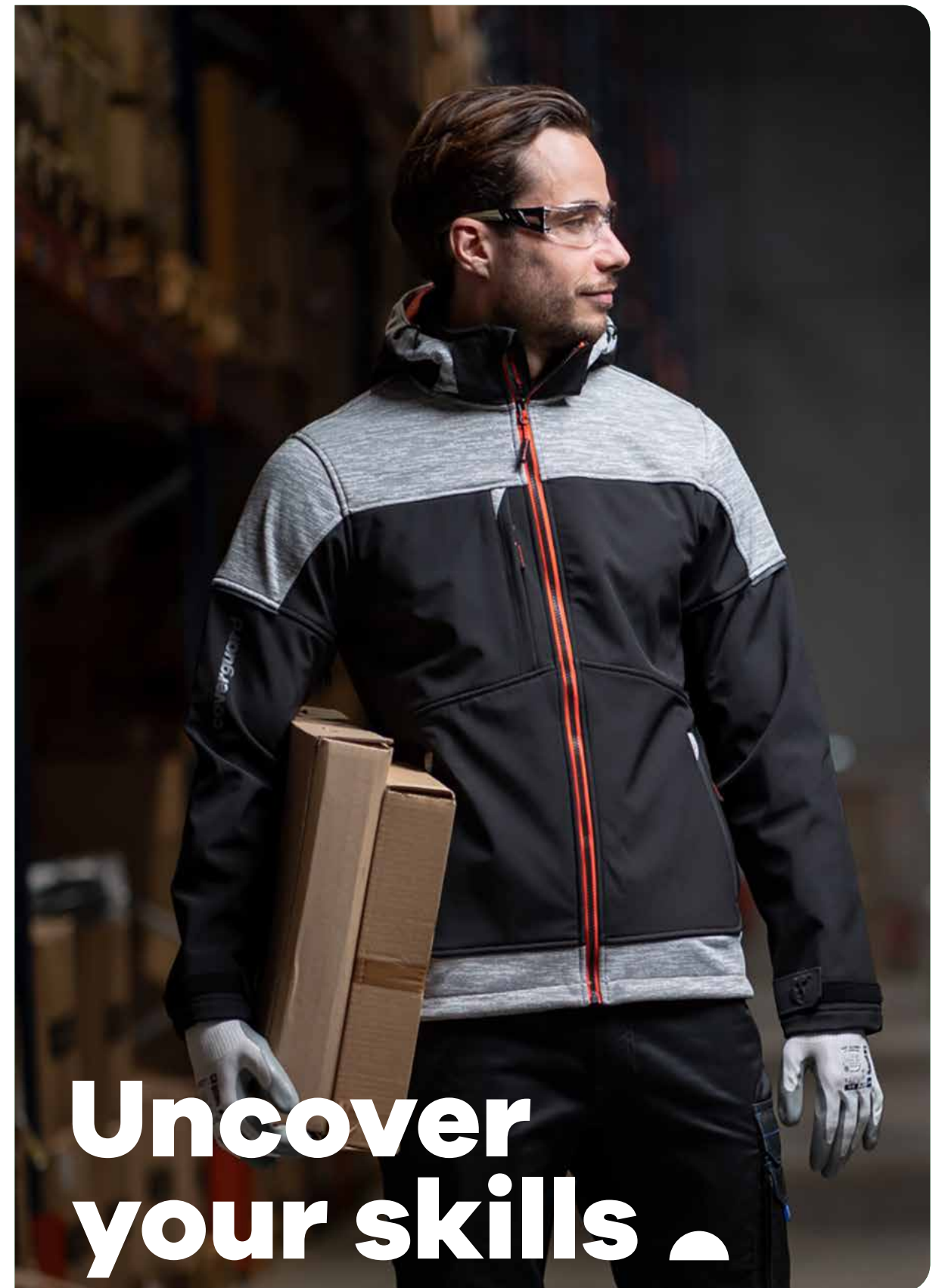


### AVANTAGES BENEFITS

- + Produit à base de matière biocirculaire certifié ISCC Plus
- + Légèreté (23g) et confort
- + 0% métal
- + Protection latérale avec ventilation de la zone oculaire
- + Branches souples auto-ajustable
- + Pont nasal doux et réglable : anti-glisse
- + Made of Bio-Circular Balanced Polycarbonate certified ISCC Plus
- + Lightweight (23g) and comfort
- + Metal free
- + Side protection with vented area
- + Flexible and auto-adjustable temples
- + Soft and adjustable nose pad: anti-slip

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate avec matière biocirculaire	Bio-Circular Balanced Polycarbonate
MONTURE / FRAME	Polycarbonate avec matière biocirculaire	Bio-Circular Balanced Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate issu du recyclage + TPR	Bio-circular Balance PC + TPR

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
6LIMC8R	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12.1FTN Colour: Black Lens colour: Clear Frame marking: FT Lens marking: 2C-12.1FTN	23g	EN166:2001 EN170:2002	10 100
6LIMS8R	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3.11FTN Colour: Black Lens colour: Solar Frame marking: FT Lens marking: 5-3.11FTN		EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	



# Uncover your skills

# TIGER FIRST



AS UV  
T LS SS\*

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort au porter
  - Branches Airflex - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête et un port confortable toute la journée
  - Légèreté (17g) pour un port continu
  - Pont nasal ajustable
  - Durables : traitement anti-rayure

- + Wearing comfort
  - Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size and all day comfort
  - Lightweight (17g) for long wearing time
  - Adjustable nose pads
  - Reliable : anti-scratch coating

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate, 1,6 mm   Polycarbonate, 1,6 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Polycarbonate   Polycarbonate

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6TIFC00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12 1FT Colour: Grey Lens colour: Clear Frame marking: FT Lens marking: 2C-12 1FT	17g	EN166:2001 EN170:2002	10 100
<b>6TIFS00</b>	<b>Couleur :</b> Gris <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5 - 3,1 1FT Colour: Grey Lens colour: Solar Frame marking: FT Lens marking: 5 - 3,1 1FT		EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	
<b>MO60560</b>	<b>Couleur :</b> Incolore <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 1FTK Colour: Colourless Lens colour: Clear Frame marking: FT Lens marking: 2-12 1FTK	22g	EN166:2001 EN170:2002	10 120
<b>MO60563</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> FT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FTK Colour: Black Lens colour: Solar Frame marking: FT Lens marking: 5-3,1 1FTK		EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	

# SOFTILUX



UV T  
K LS SS\*

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Vision panoramique,
- + Confort : branches bi-matière avec embouts anti-glisse
- + Branches flexibles auto-ajustables,
- + Pont nasal anti-glisse

- + Panoramic vision
- + Comfort with comaterial temples including anti slip tips
- + Flexible and auto-adjustable temples
- + Anti-slip nose bridge

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,4mm   Polycarbonate 2.4mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Nylon + polycarbonate   Nylon + polycarbonate

# PHI



S UV  
T K  
LS SS\*

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Légèreté
- + Design sportif
- + Protection latérale
- + Pont nasal anti-glisse
- + Inserts antiglisse sur les branches

- + Lightweight
- + Sport style design
- + Side protection
- + Anti slip nose pads
- + Temple with anti-slip inserts

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,3 mm   Polycarbonate 2.3mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Polycarbonate + TPR   Polycarbonate + TPR

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO6PHIO</b>	<b>Couleur :</b> Incolore <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> SFT <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 1FTK Colour: Colourless Lens colour: Clear Frame marking: SFT Lens marking: 2-12 1FTK	22g	EN170:2002 EN166:2001	10 120
<b>MO6PHI3</b>	<b>Couleur :</b> Fumé <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> SFT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FTK Colour: Smoked Lens colour: Solar Frame marking: SFT Lens marking: 5-3,1 1FTK		EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	
<b>MO6RH00</b>	<b>Couleur :</b> Incolore <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> SFT <b>Marquage oculaire :</b> 2C-12 1FTKN Colour: Colourless Lens colour: Clear Frame marking: SFT Lens marking: 2C-12 1FTKN	24g	EN166:2001 EN170:2002	10 120
<b>MO6RH03</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Solaire <b>Marquage monture :</b> SFT <b>Marquage oculaire :</b> 5-3,1 1FTKN Colour: Black Lens colour: Solar Frame marking: SFT Lens marking: 5-3,1 1FTKN		EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	

# MADLUX



UV N  
LS SS\*

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + 2 en 1 : branches ou bandeau
- + Bord mousse amovible
- + Livré avec bandeau élastique ajustable

- + 2 in 1: temple or headband
- + Removable foam board
- + Delivered with an adjustable elastic headband

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,3mm   Polycarbonate 2.3mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Nylon   Nylon
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Nylon + polycarbonate   Nylon + polycarbonate

# EUROLUX



UV 0% METAL  
T N  
LS SS\*

MO60990

- + 2 en 1 : branches ou bandeau
- + Bord mousse amovible
- + Livré avec bandeau élastique ajustable

- + 2 in 1: temple or headband
- + Removable foam board
- + Delivered with an adjustable elastic headband

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 1,8mm   Polycarbonate 1.8mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Polycarbonate + TPR   Polycarbonate + TPR
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Polycarbonate + TPE   Polycarbonate + TPE

**POIDS WEIGHT** **NORMES STANDARDS** **COND. PACK**

MO	COULEUR / COULEUR OCULAIRE / MARQUAGE MONTURE / MARQUAGE OCULAIRE	POIDS / WEIGHT	NORMES / STANDARDS	COND. / PACK
MO60970	Couleur : Noir Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : F Marquage oculaire : 2-1.2 1FN Colour: Black Lens colour: Clear Frame marking: F Lens marking: 2-1.2 1FN		EN166:2001 EN170:2002	
MO60973	Couleur : Noir Couleur oculaire : Solaire Marquage monture : F Marquage oculaire : 5-3.1 1FN Colour: Black Lens colour: Solar Frame marking: F Lens marking: 5-3.1 1FN	38g	EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	10 120
MO60976	Couleur : Noir Couleur oculaire : Jaune Marquage monture : F Marquage oculaire : 2-1.2 1FN Colour: Black Lens colour: Yellow Frame marking: F Lens marking: 2-1.2 1FN		EN166:2001 EN170:2002	
MO60990	Couleur : Noir Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : FT Marquage oculaire : 2-1.2 1FTN Colour: Black Lens colour: Clear Frame marking: FT Lens marking: 2-1.2 1FTN	38 / 24g		

# SIGMA DUST



6SIDC00

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

AS UV T

### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection
  - Bord mousse limitant l'exposition aux grosses particules
  - Bonne protection latérale grâce aux branches larges
- + Confort
  - Large champ de vision grâce à un design enveloppant
  - Réduction de la buée grâce aux canaux de ventilation directe
- + Fiabilité
  - Traitement anti-rayure
- + Protection
  - Foam gasket preventing from large particles exposure
  - Good lateral protection thanks to wide temples
- + Comfort
  - Wide field of vision thanks to wrap up design
  - Reduced fogging thanks to direct venting channels
- + Reliability
  - Anti-scratch coating

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,3 mm   Polycarbonate 2.3 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Polycarbonate   Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Polycarbonate   Polycarbonate

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

MO	COULEUR / COULEUR OCULAIRE / MARQUAGE MONTURE / MARQUAGE OCULAIRE	POIDS / WEIGHT	NORMES / STANDARDS	COND. / PACK
6SIDC00	Couleur : Transparent Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : FT Marquage oculaire : 2C - 1.2 1FT Colour: Transparent Lens colour: Clear Frame marking: FT Lens marking: 2C - 1.2 1FT	32g	EN166:2001 EN170:2002	10 100
MO60960	Couleur : Noir Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : F - CAT. 0 Marquage oculaire : 2-1.2 1FN Colour: Black Lens colour: Clear Frame marking: F - CAT. 0 Lens marking: 2-1.2 1FN	42g		10 120

# TECHNILUX



MO60960

UV N LS SS\*

- + 2 en 1 : branches ou bandeau
- + Livré avec bandeau élastique ajustable
- + Bord mousse amovible
- + Face inclinable

- + 2 in 1: temple or headband
- + Delivered with an adjustable elastic headband
- + Removable gasket
- + Angle adjustment

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 2,1mm   Polycarbonate 2.1mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
Nylon + polycarbonate   Nylon + polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>
Polycarbonate   Polycarbonate

**POIDS WEIGHT** **NORMES STANDARDS** **COND. PACK**



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection supérieure
  - Traitement anti-rayure normé K
  - Large protection latérale
- + Confort d'usage
  - Grossissement sur la surface totale de l'oculaire
  - Pont nasal souple confortable
  - Longueur des branches ajustable

- + Extra protection level
  - Anti-scratch coating K standard
  - Large lateral protection
- + User comfort
  - Full magnifying lenses
  - Comfortable soft nose pad
  - Temple length adjustment

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate	Polycarbonate
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Couleur :** Gris  
**Couleur oculaire :** Incolore  
**Marquage monture :** FT  
**Marquage oculaire :** 2C - 12 1FTK  
**Colour:** Grey  
**Lens colour:** Clear  
**Frame marking:** FT  
**Lens marking:** 2C - 12 1FTK

### POIDS WEIGHT

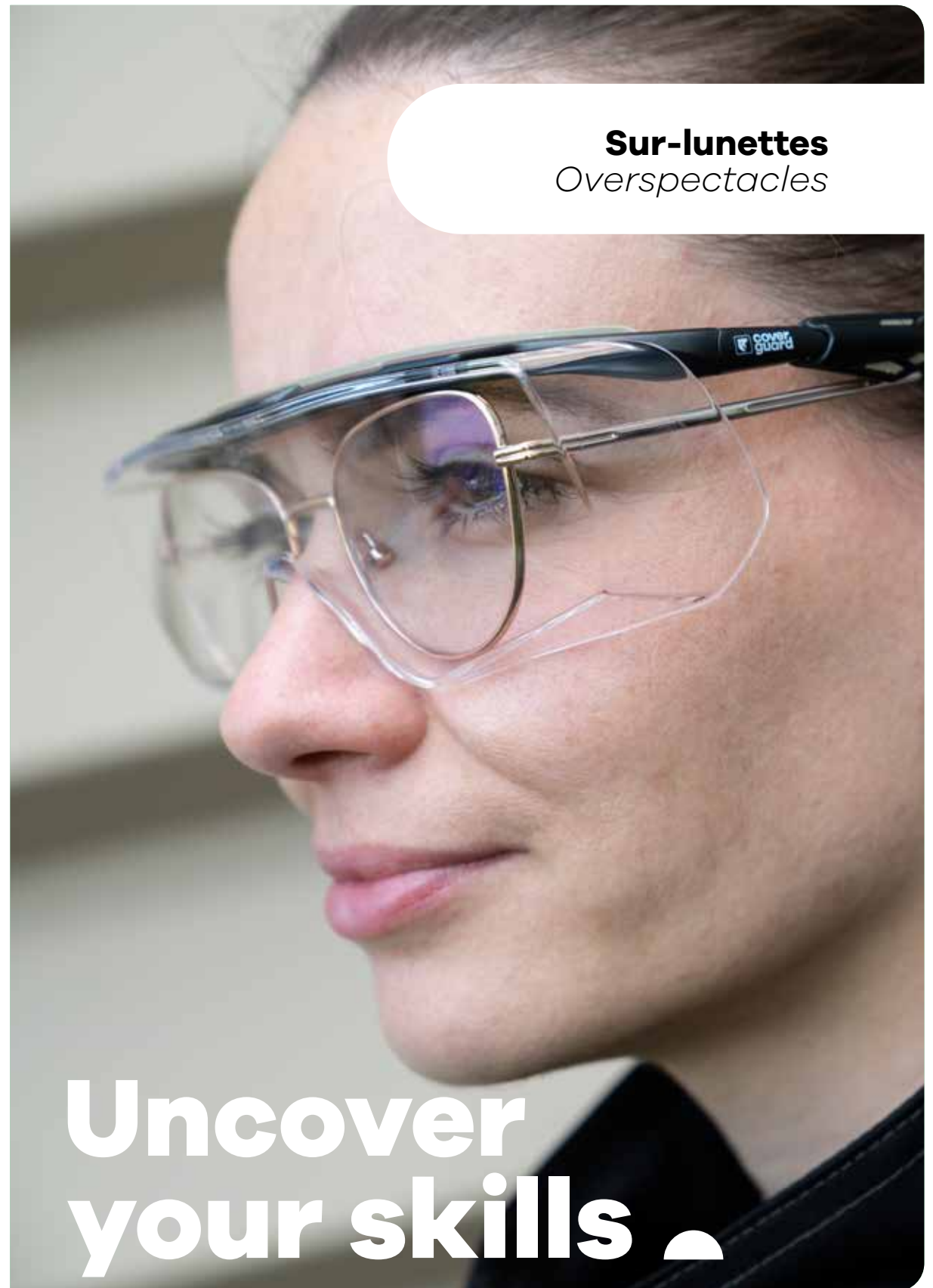
34g

### NORMES STANDARDS

EN166:2001  
EN170:2002






### COND. PACK

10  
100



**Sur-lunettes**  
Overspectacles

Uncover  
your skills

IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE	T	K	N	AS	AF
<b>SUR-LUNETTES / OVERSPECTACLES</b>							
	TIGER HIGH OTG	p. 824	✓	✓	✓		
	OVERLUX VR	p. 825		✓			
	OVERLUX	p. 826	✓	✓			
	TIGER FIRST OTG	p. 827	✓			✓	
	VISILUX	p. 828	✓	✓			

CLEAR	I/O	JAUNE YELLOW	TEINTÉ SMOKE	POLARISÉE POLARIZED	PHOTOCHROMIQUE PHOTOCHROMIC
✓		✓	✓		
✓					
✓					
✓			✓		
✓			✓		



# TIGER HIGH OTG



6THOC00



6THOY00



6THOS00

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Protection renforcée
  - Protection frontale et latérale en TPR souple
  - Traitement anti-rayure premium de type K et anti-buée premium de type N
  - Protection latérale intégrée
- + Ajustement précis
  - Réglage de l'angle des branches pour une adaptation optimale
- + Confort au porter
  - Branches Airflex bi-matériaux - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
  - Légèreté (37,1g) pour un port continu et longue durée

- + Extra protection level
  - Soft brow guard and temples
  - Premium anti-scratch coating (K standard) and premium antifog coating (N standard)
  - Included lateral protection
- + Accurate fitting
  - Temples with angle adjustment
- + Wearing comfort
  - Comaterial Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
  - Lightweight (37,1g) for long wearing time

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2.2 mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate + TPR	Polycarbonate + TPR

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
6THOC00	Couleur : Gris Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : FT Marquage oculaire : 2C-12 1FTKN Colour: Grey Lens colour: Clear Frame marking: FT Lens marking: 2C-12 1FTKN		EN166:2001 EN170:2002	
6THOS00	Couleur : Gris Couleur oculaire : Solaire Marquage monture : FT Marquage oculaire : 5-311FTKN Colour: Grey Lens colour: Solar Frame marking: FT Lens marking: 5-311FTKN	37,1g	EN166:2001 EN 172:1994 +A1 :2000+A2:2001	10 100
6THOY00	Couleur : Gris Couleur oculaire : Jaune Marquage monture : FT Marquage oculaire : 2C-12 1FTKN Colour: Grey Lens colour: Yellow Frame marking: FT Lens marking: 2C-12 1FTKN		EN166:2001 EN170:2002	

# OVERLUX VR



60VEC8R

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Produit à base de matière biocirculaire certifié ISCC Plus
- + Compatible avec des lunettes de vue
- + Ecran panoramique avec protection latérale intégrée pour une large couverture de la zone oculaire
- + Branches réglables avec embout confort souple et flexible pour un maintien optimum

- + Made of Bio-Circular Balanced Polycarbonate certified ISCC Plus
- + Over spectacles for prescription glasses wearers
- + Panoramic lens with integrated side protection
- + Adjustable temples graduate to soft
- + Flexible material for maximum comfort and grip

OCULAIRE / LENS	Polycarbonate avec matière biocirculaire	Bio-Circular Balanced Polycarbonate
MONTURE / FRAME	Polycarbonate avec matière biocirculaire + TPE	Bio-Circular Balanced Polycarbonate + TPE
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate issu du recyclage / TPE	Bio Circular Balance Polycarbonate / TPE

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
60VEC8R	Couleur : Vert Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : FT Marquage oculaire : 2-12 1FTK Colour: Green Lens colour: Clear Frame marking: FT Lens marking: 2-12 1FTK	37g	EN166:2001 EN170:2002	10 80

# OVERLUX



60VEC00



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Compatible avec des lunettes de vue
- + Ecran panoramique avec protection latérale intégrée pour une large couverture de la zone oculaire
- + Branches réglables avec embout confort souple et flexible pour un maintien optimum

- + Over spectacles for prescription glasses wearers
- + Panoramic lens with integrated side protection
- + Adjustable temples graduate to soft
- + Flexible material for maximum comfort and grip

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 1,6mm	Polycarbonate 1.6mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate + TPE + Nylon	Polycarbonate + TPE + Nylon
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate / TPE	Polycarbonate / TPE

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Couleur :** Gris  
**Couleur oculaire :** Incolore  
**Marquage monture :** FT  
**Marquage oculaire :** 2-1.2 1FTK  
**Colour:** Grey  
**Lens colour:** Clear  
**Frame marking:** FT  
**Lens marking:** 2-1.2 1FTK

### POIDS WEIGHT

37g

### NORMES STANDARDS

EN166:2001  
EN170:2002

### COND. PACK

10  
80

# TIGER FIRST OTG



6TFOC00



6TFOS00

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Confort au porter
  - Branches Airflex - développées pour une adaptation optimale à tous types de tête
  - Légèreté (31,2g) pour un port continu et longue durée
  - Compatibles avec des lunettes de vue
  - Ecran panoramique avec protection latérale intégrée

- + Wearing comfort
  - Airflex temples - engineered for optimal fit to any kind of head size
  - Lightweight (31.2g) for long wearing time
  - Compatible with prescription glasses
  - Panoramic lens with integrated lateral protection

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,2 mm	Polycarbonate 2.2 mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	Polycarbonate	Polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Polycarbonate	Polycarbonate

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**6TFOC00**  
**Couleur :** Gris  
**Couleur oculaire :** Incolore  
**Marquage monture :** FT  
**Marquage oculaire :** 2C-1.2 1FT  
**Colour:** Grey  
**Lens colour:** Clear  
**Frame marking:** FT  
**Lens marking:** 2C-1.2 1FT

### POIDS WEIGHT

31,2g

### NORMES STANDARDS

EN166:2001  
EN170:2002

### COND. PACK

10  
100

**6TFOS00**  
**Couleur :** Gris  
**Couleur oculaire :** Solaire  
**Marquage monture :** FT  
**Marquage oculaire :** 5 - 3,1 1FT  
**Colour:** Grey  
**Lens colour:** Solar  
**Frame marking:** FT  
**Lens marking:** 5 - 3,1 1FT



MO60400

UV K  
T LS  
SS\*



MO60401

UV T  
LS  
SS\*



MO60403

K T  
LS  
SS\*

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

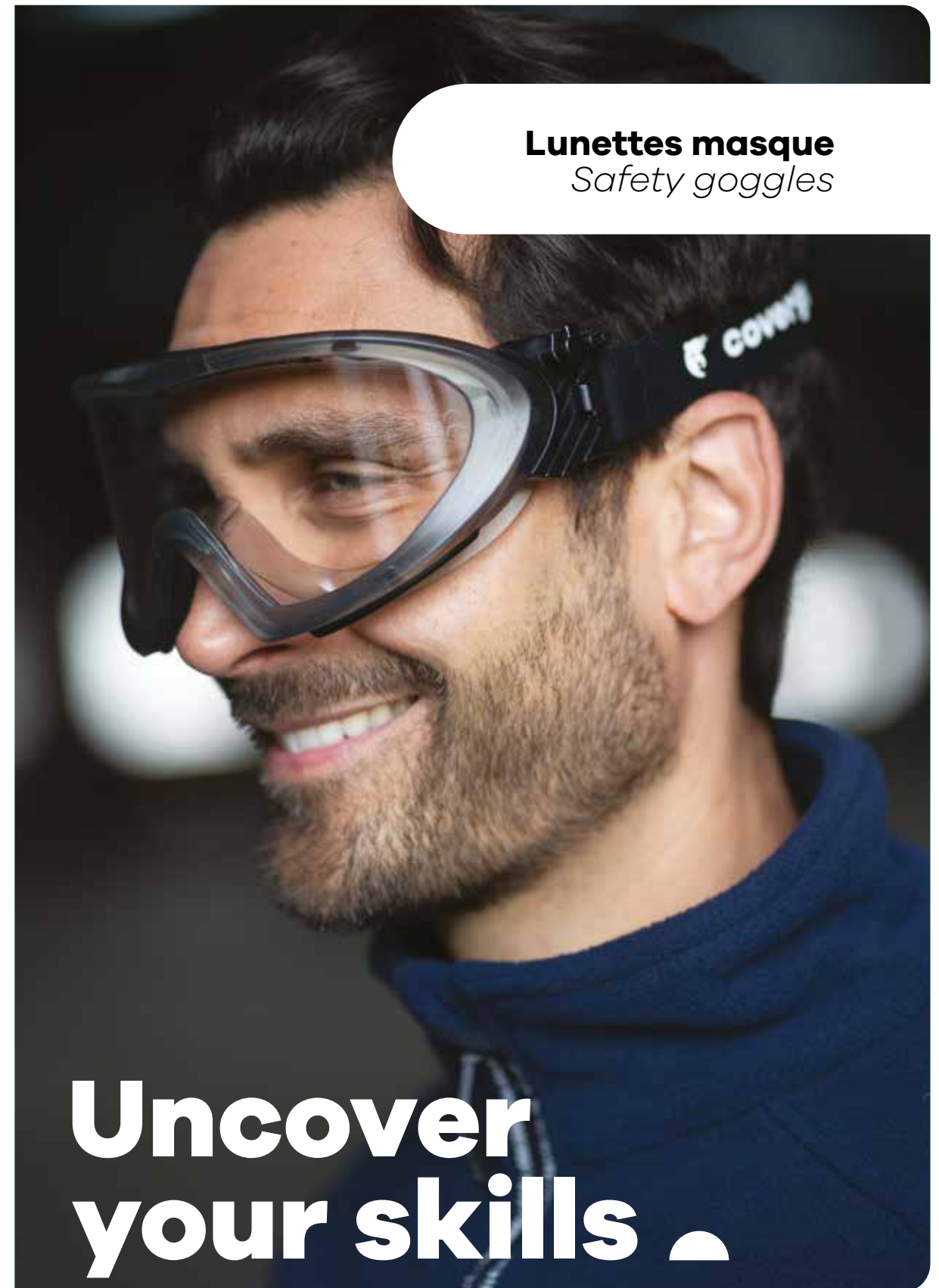
### AVANTAGES BENEFITS

- + Vision panoramique
- + Protection supérieure et latérale
- + Compatible avec le port de lunettes correctrices

- + Panoramic vision
- + Upper and side protection
- + Fits over prescription glasses









OCULAIRE / LENS	Polycarbonate 2,2mm	Polycarbonate 2,2mm
MONTURE / FRAME	Polycarbonate	Polycarbonate
BRANCHE / BRANCHE	Polycarbonate	Polycarbonate

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
MO60400	<p><b>Couleur :</b> Incolore  <b>Couleur oculaire :</b> Incolore  <b>Marquage monture :</b> FT  <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 1FTK</p> <p>Colour: Colourless                      Lens colour: Clear                      Frame marking: FT                      Lens marking: 2-12 1FTK</p>			
MO60401	<p><b>Couleur :</b> Incolore  <b>Couleur oculaire :</b> Incolore  <b>Marquage monture :</b> FT  <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 1FT</p> <p>Colour: Colourless                      Lens colour: Clear                      Frame marking: FT                      Lens marking: 2-12 1FT</p>	45g	EN166:2001 EN170:2002	10 120
MO60403	<p><b>Couleur :</b> Fumé  <b>Couleur oculaire :</b> Solaire  <b>Marquage monture :</b> FT  <b>Marquage oculaire :</b> 5-31 1FTK</p> <p>Colour: Smoked                      Lens colour: Solar                      Frame marking: FT                      Lens marking: 5-31 1FTK</p>		EN166:2001 EN 172:1994 +A1:2000+A2:2001	



**Lunettes masque**  
Safety goggles

**Uncover  
your skills**

IMAGES PICTURES	NOM NAME	PAGE	UV	B	T	K	N
<b>LUNETTES MASQUES / SAFETY GOGGLES</b>							
	STORMLUX	p. 833	✓	✓	✓		✓
	STORMLUX	p. 833		✓	✓		✓
	LEO	p. 834	✓				
	OMEGA	p. 834	✓	✓	✓	✓	✓
	KEMILUX	p. 835	✓	✓	✓		✓
	LABOLUX	p. 835	✓	✓	✓		✓
	MONOLUX	p. 836	✓	✓	✓		
	CHIMILUX	p. 836		✓			✓

	AF	3	4	ACETATO	0% METAL	BANDEAU AJUSTABLE ADJUSTABLE HEADBAND
		✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓		✓	+ PARE-VISAGE +FACE PROTECTION.
✓	✓	✓		✓	✓	
	✓	✓		✓	✓	
	✓	✓		✓	✓	
				✓	✓	
	✓			✓	✓	





**6STOC00**



**6STOP00**

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



**AVANTAGES**  
BENEFITS

- + Oculaire acétate
- + Large bandeau élastique lavable
- + Ventilation indirecte
- + Compatible avec lunettes de correction, masques respiratoires...

- + Acetate lens
- + Wide washable headband
- + Indirect ventilation
- + Compatible with prescription glasses, breathing masks...

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Acetate 2,3mm   Acetate 2.3mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	PVC + polycarbonate   PVC + polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Bandeau caoutchouc   Rubber strap



- + Oculaire polycarbonate
- + Ventilation indirecte
- + Bandeau textile pivotant
- + Compatible avec lunettes de correction / masques respiratoires, protection liquides et poussières

- + Polycarbonate lens
- + Indirect venting
- + Rotating fabric headband
- + Fits with prescription glasses / breathing masks protection against liquids and dusts

<b>OCULAIRE / LENS</b>	Polycarbonate 2,3mm   Polycarbonate 2.3mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	PVC + polycarbonate   PVC + polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Bandeau textile   Textile headband

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6STOC00</b> Couleur : Noir Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : 3.4 FT Marquage oculaire : 2-1.2 1FTN Colour: Black Lens colour: Clear Frame marking: 3.4 FT Lens marking: 2-1.2 1FTN	80g	EN166:2001 EN170:2002	10 50
<b>6STOP00</b> Couleur : Fumé Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : 3.4 BT Marquage oculaire : 2-1.2 1BTN Colour: Smoked Lens colour: Clear Frame marking: 3.4 BT Lens marking: 2-1.2 1BTN			40



**MO60650**



**MO60655**

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



**AVANTAGES**  
BENEFITS

- + 2 en 1: Lunettes et protection visage
- + Ventilation indirecte
- + Compatible avec lunettes de correction / masques respiratoires, protection liquides et poussières

- + 2 in 1: glasses and face protection
- + Indirect venting
- + Fits with prescription glasses / breathing masks
- + protection against liquids and dusts

<b>OCULAIRE / LENS</b>	MO60650 : Polycarbonate 2,3mm MO60655 : Acetate 1,0mm	MO60650 : Polycarbonate 2.3mm MO60655 : Acetate 1.0mm
<b>MONTURE / FRAME</b>	PVC + polycarbonate	PVC + polycarbonate
<b>BRANCHE / BRANCHE</b>	Bandeau textile	Textile headband

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO60650</b> Couleur : Fumé Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : 3.4 BT Marquage oculaire : 2-1.2 1BTN Colour: Smoked Lens colour: Clear Frame marking: 3.4 BT Lens marking: 2-1.2 1BTN	172g	EN166:2001 EN170:2002	1
<b>MO60655</b> Couleur : Fumé Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : 3.4 FT Marquage oculaire : 2-1.2 1FTN Colour: Smoked Lens colour: Clear Frame marking: 3.4 FT Lens marking: 2-1.2 1FTN			36

# LEO

# OMEGA

# KEMILUX

# LABOLUX



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Vision nette
  - Ventilation indirecte générant une bonne circulation de l'air et limitant la buée
  - Traitement antibuée additionnel efficace lors de projections chimiques
- + Confort au porter
  - Design compacte et ergonomique
  - Bandeau élastique réglable avec système de fixation pivotant
- + Parfaite compatibilité avec le port d'EPI associés (antibruit, demi-masque respiratoire, casques de sécurité...)
- + Clear vision
  - Indirect ventilation to provide additional air flow
  - Antifog coating performance while preventing chemical splash
- + Wearing comfort
  - Low profile design
  - Adjustable elastic headband with pivoting fastening system
- + Greater compatibility with other PPE (helmets, half-masks, earmuffs)

- + Excellent champ de vision
- + Large élastique de serrage pour plus de confort
- + Particulièrement adapté pour l'usage d'un masque ou demi-masque respiratoire

- + Excellent field of vision
- + Broad adjustable elastic headband
- + Protection against liquids and dusts

### OCULAIRE / LENS

Polycarbonate 2,2 mm | Polycarbonate 2.2 mm

### MONTURE / FRAME

PVC | PVC

### BRANCHE / BRANCHE

Bandeau textile | Textile headband

### OCULAIRE / LENS

Polycarbonate 2,4mm | Polycarbonate 2.4 mm

### MONTURE / FRAME

PVC | PVC

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Monture PVC souple
- + Aération indirecte
- + Large bandeau élastique réglable
- + Protection des projections liquides

- + Soft PVC
- + Indirect venting
- + Broad adjustable elastic headband
- + Protection against liquids

- + Aération indirecte
- + Bandeau élastique réglable
- + Compatible avec le port de lunettes de correction
- + Protection liquides et poussières

- + Indirect venting
- + Adjustable elastic headband
- + Fits over prescription glasses
- + Protection against liquids and dusts

### OCULAIRE / LENS

Polycarbonate 2,4mm | Polycarbonate 2.4 mm

### MONTURE / FRAME

PVC souple | Soft PVC

### OCULAIRE / LENS

Polycarbonate 1,7mm | Polycarbonate 1.7mm

### MONTURE / FRAME

PVC souple | Soft PVC

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6LEOC00</b> Couleur : Gris Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : 3-4 FT Marquage oculaire : 2C-12 1FT Colour: Grey Lens colour: Clear Frame marking: 3-4 FT Lens marking: 2C-12 1FT	64g	EN166:2001 EN170:2002	10 100
<b>MO6OME0</b> Couleur : Fumé Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : 3.4 SBT Marquage oculaire : 2C-12 1BTKN Colour: Smoked Lens colour: Clear Frame marking: 3.4 SBT Lens marking: 2C-12 1BTKN	116g		10 120

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO60601</b> Couleur : Incolore Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : 3 4 B Marquage oculaire : 2-1,2 BN Colour: Colourless Lens colour: Clear Frame marking: 3 4 B Lens marking: 2-1,2 BN	110g	EN166:2001 EN170:2002	12 120
<b>MO60610</b> Couleur : Incolore Couleur oculaire : Incolore Marquage monture : BT 3.4 Marquage oculaire : 2-1,2 1BTN Colour: Colourless Lens colour: Clear Frame marking: BT 3.4 Lens marking: 2-1,2 1BTN	63g		10 100



MO60590



MO60600

INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES  
BENEFITS

- + Aération directe
- + Élastique réglable
- + Compatible avec le port de lunettes de correction

- + Direct venting
- + Adjustable elastic headband
- + Fits over prescription glasses



- + Aération indirecte
- + Élastique réglable
- + Compatible avec le port de lunettes de correction
- + Protection liquides

- + Indirect venting
- + Adjustable elastic
- + Fits over prescription glasses
- + Protection against liquids

<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 1,7mm   Polycarbonate 1,7mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
PVC souple   Soft PVC









<b>OCULAIRE / LENS</b>
Polycarbonate 1,7mm   Polycarbonate 1,7mm
<b>MONTURE / FRAME</b>
PVC souple   Soft PVC





	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>MO60590</b>	<p><b>Couleur :</b> Incolore  <b>Couleur oculaire :</b> Incolore  <b>Marquage monture :</b> BT  <b>Marquage oculaire :</b> 2-12 BT</p> <p><b>Colour:</b> Colourless  <b>Lens colour:</b> Clear  <b>Frame marking:</b> BT  <b>Lens marking:</b> 2-12 BT</p>	60g	EN166:2001 EN170:2002	10 100
<b>MO60600</b>	<p><b>Couleur :</b> Vert  <b>Couleur oculaire :</b> Incolore  <b>Marquage monture :</b> 3 B  <b>Marquage oculaire :</b> 1 B</p> <p><b>Colour:</b> Green  <b>Lens colour:</b> Clear  <b>Frame marking:</b> 3 B  <b>Lens marking:</b> 1 B</p>	75g	EN166:2001	20 200



Visière  
Visor

Uncover  
your skills

IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE PAGE	 6VFHG00
<b>VISIÈRES / VISORS</b>				
	6VFR000	VISIFLEX	p. 840	✓
	6VFXS00	VISIFLEX	p. 840	✓
	MO60710	VISOR	p. 842	
	MO60711	VISOR	p. 842	
	MO60713	VISOR	p. 843	
	MO60720	60720	p. 843	
	MO60721	60721	p. 843	

 60700	 60740	 60705	 60707
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓





## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Haut niveau de protection
    - Coque frontale en ABS
    - Classe A: Résistance à l'impact à haute énergie
  - + Praticité
    - Réglage par crémaillère
    - Réglage de la largeur du harnais
  - + Compatible avec les visières sphériques VISIFLEX
- + High protection level
    - Browguard made of ABS
    - A class: high energy impact resistance
  - + Ease of use
    - Size adjustment by ratchet
    - Size adjustment of the harness width
  - + Compatible with VISIFLEX wide spheric face shields

	CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<b>6VFR000</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> Incolore <b>Marquage monture :</b> 1AT 9 <b>Marquage oculaire :</b> 2C 1,2 AT 9 Colour: Black Lens colour: Clear Frame marking: 1AT 9 Lens marking: 2C 1,2 AT 9	378,5g	EN166:2001	1 40
<b>6VFXS00</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> IR5 <b>Marquage monture :</b> 1AT 3 9 <b>Marquage oculaire :</b> 2C 1,2 AT 9 Colour: Black Lens colour: IR5 Frame marking: 1AT 3 9 Lens marking: 2C 1,2 AT 9	380g	EN166:2001 EN169:2002	1 40
<b>6VFHG00</b>	<b>Couleur :</b> Noir <b>Couleur oculaire :</b> <b>Marquage monture :</b> <b>Marquage oculaire :</b> Colour: Black Lens colour: Frame marking: Lens marking:	-	EN166:2001	1 35



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

- + Relevable 3 positions et réglable en longueur, Adaptation sur la majorité des casques standards disposant de fentes latérales - Compatible avec l'ensemble des casques CLASSIC, PACIFIC..., Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711, et 60720,
  - + 3 positions flip-up,
  - + Adjustable length
  - + Fits with almost all standard helmet with pre-cut slots, fits with CLASSIC, PACIFIC...
  - + Fits with Visor's face protector. 60710, 60711, et 60720
- + Relevable selon 3 positions
  - + S'adapte sur la majorité des casques standards - compatible avec les casques CLASSIC, PACIFIC...
  - + Compatible avec l'ensemble des écrans Visor : 60710, 60711 et 60720
- + Réglage par crémaillère
  - + Coque frontale relevable selon 3 positions
  - + Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711 et 60721
- + Headband adjustment by ratchet
  - + Flip-up 3 positions
  - + Compatibility with face screens: 60710, 60711 and 60721

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### NORMES STANDARDS



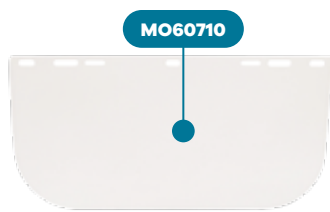
### COND. PACK

<b>60707</b>	Serre casque en polypropylène noir Nécessite les adaptateurs pour casque (réf 60706) Black face shield holder Must be used with adaptor 60706	EN166:2001 EN1731:2007	10 60
<b>60705</b>	Relevable 3 positions Serre casque en polypropylène noir Adaptation par système de ressort Flip-up 3 positions Black face shield holder Spring system adjustment	EN166:2001 EN1731:2007	50 100
<b>60700</b>	Serre tête noir en polypropylène relevable 3 positions Réglage par crémaillère Coque frontale jaune de protection en polypropylène Basane d'absorption de la transpiration sur le front Headband adjustment by ratchet Flip-up 3 positions Yellow polypropylene browguard Sweat absorber on forehead	EN166:2001 EN1731:2007	10 40

## 60740



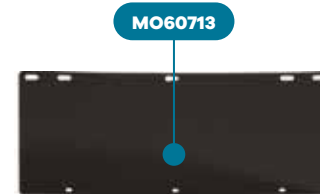
## 60710



## 60711



## 60713



## 60720



## 60721



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Compatible avec les écrans faciaux 60710, 60711 et 60721
- + Compatible avec le casque antibruit 31040

- + Protège des projections liquides
- + Classe optique 1 : port permanent
- + Adaptable sur les serre-têtes réf 60700 et 60740, ainsi qu'avec les portes écrans 60707 et 60705,

- + Protège des projections liquides
- + Bord métal : solidité renforcée
- + Classe optique 1 : port permanent
- + Adaptable sur les serre-têtes réf 60700 et 60740, ainsi qu'avec les portes écrans 60707 et 60705

- + Compatibility with face screens : 60710, 60711 and 60721
- + Compatibility with earmuff 31040

- + Protects from liquid emissions
- + Optical class 1: permanent wearing
- + Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740

- + Protects from liquid emissions
- + Aluminum edge: reinforced strength
- + Optical class 1: permanent wearing
- + Fits with face protection 60707, 60705, 60700 or 60740

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



<b>60740</b>	<p>Serre tête jaune relevable 3 positions, Réglage par glissière, Coque frontale de protection en polypropylène Basone d'absorption de la transpiration sur le front Casque antibruit 31040 non inclus</p> <p>Flip-up browguard 3 position Slide size adjustment Sweat absorber on forehead Yellow polypropylene browguard - earmuff 31040 not included</p>	EN166:2001 EN1731:2007	25 50
<b>60710</b>	<p>Ecran en polycarbonate incolore, dimension : 400mm x 200mm, Marquage B : résistance à un impact de moyenne énergie : bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 120m/s,</p> <p>Polycarbonate clear protective screen Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s.</p>	EN166:2001	10 100
<b>60711</b>	<p>Classe optique 1 : port permanent Ecran en polycarbonate incolore Dimension : 400mm x 200mm, Marquage B : résistance à un impact de moyenne énergie: bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 120m/s</p> <p>Polycarbonate clear protective screen with alu edge Size 400 x 200mm B marking: Medium energy impact, resists a 6 mm, 0.86 g ball at 120 m/s.</p>	EN166:2001	10 100

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Teinte 5 : protection en environnement à forte luminosité
- + Protection UV, Classe optique 1 : port permanent utilisation de longue durée
- + Compatible avec les supports réf 60700, 60701 et 60740
- + Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- + Shade 5 ; protection in bright environment
- + Optical class 1 : permanent wearing, long-life use
- + Fits with face protection 60700, 60701, 60740
- + Fits with face protection support: 60707, 60705

- + Protège des projections légères
- + Classe optique 1 : port permanent, utilisation de longue durée
- + Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- + Protects against light projections
- + Optical class 1: permanent wearing
- + Fits with faceshield supports 60707 et 60705

- + Protège des projections légères.
- + Classe optique 1 : port permanent, utilisation de longue durée.
- + Compatible avec les portes écrans 60707 et 60705

- + Protects against light projections.
- + Optical class 1: permanent wearing.
- + Fits with faceshield supports 60707 et 60705

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



<b>60713</b>	<p>Ecran en polycarbonate teinté 5 Dimension : 400x 200 mm Marquage F : résistance à un impact de faible énergie (bille de 6mm et 0.86g à une vitesse maximum de 45m/s)</p> <p>Polycarbonate smoke protective screen Size 400 x 200mm F marking: Low energy impact (resists a 6 mm, 0.86 g ball at 45 m/s)</p>	EN166:2001	10 200
<b>60720</b>	<p>Ecran en métal grillagé Dimension : 300mm x 190mm Marquage S : solidité renforcée de faible énergie</p> <p>Dense wire mesh Size: 300 x190mm Grade S minimal impact resistance</p>	EN166:2001 EN1731:2007	10 100
<b>60721</b>	<p>Ecran en métal grillagé Dimension : 400mm x 190mm Marquage S : solidité renforcée de faible énergie</p> <p>Dense wire mesh Size : 400 x190mm Grade S minimal impact resistance</p>	EN166:2001 EN1731:2007	10 200

# EYEWASH



6P46911



6P47521



6P46041



Solution ophtalmique et plaie – accidents impliquant des corps étrangers.  
Solution saline stérile de chlorure de sodium (0,9 %) en cas de projection de particules solides (poussières, copeaux, éclats de métal...) ou liquides (produits chimiques tels que huiles ou solvants).  
Flacon 200 ml équipé d'une ceillière ergonomique (à présent livré sans capuchon).  
Flacon 200 ml à utiliser individuellement ou en tant que recharge sur des stations et coffrets de lavage oculaires.  
Temps de rinçage : env. 2 min

6P46911

ISO 10993-1:2020

1/10

Wound and ophthalmic solution - accidents involving foreign bodies.  
Sterile saline solution of sodium chloride (0.9%) in case of solid particles (dust, chips, metal splinters...) projection or liquids (chemicals such as oils or solvents).  
200 ml bottle with an ergonomic eyepiece holder (not supplied with a cap anymore).  
200 ml bottle to be used individually or as a refill on eye wash stations and eye wash boxes.  
Rinsing time: approx. 2 min.

Solution ophtalmique et plaie, neutralisante.  
Solution de tampon phosphate stérile (4,9 %) neutralisant acides et bases. Ramène très rapidement le pH de l'œil à une valeur normale de 7,4.  
Flacon 200 ml équipé d'une ceillière ergonomique (à présent livré sans capuchon).  
Flacon 200 ml à utiliser individuellement ou en tant que recharge sur des stations et coffrets de lavage oculaires.  
Temps de rinçage : 2 min

6P47521

ISO 10993-1:2020

1/10

Wound and Eyewash - neutralizing solution.  
Sterile phosphate buffer solution (4.9%) neutralizing acids and bases. Very quickly brings the pH of the eye back to a normal value of 7.4.  
200 ml bottle with an ergonomic eyepiece holder (not supplied with a cap anymore).  
200 ml bottle to be used individually or as a refill on eyewash stations and eye wash sets.  
Rinsing time: 2 min

Solution ophtalmique et plaie – accidents impliquant des corps étrangers.  
Solution saline stérile de chlorure de sodium (0,9 %) en cas de projection de particules solides (poussières, copeaux, éclats de métal...) ou liquides (produits chimiques tels que huiles ou solvants).  
Flacon 500 ml équipé d'une ceillière ergonomique (à présent livré sans capuchon).  
Flacon 500 ml à utiliser individuellement ou en tant que recharge sur des stations et coffrets de lavage oculaires.  
Temps de rinçage : env. 2 min

6P46041

ISO 10993-1:2020

1/12

Wound and Eyewash solution - accidents involving foreign bodies.  
Sterile saline solution of sodium chloride (0.9%) in case of solid particles (dust, chips, metal splinters...) projections or liquids (chemicals such as oils or solvents).  
500 ml bottle with an ergonomic eyepiece (not supplied with a cap anymore).  
200 ml bottle - to be used individually or as a refill on eye wash stations and eye wash boxes.  
Rinsing time: approx. 2 min.

# EYEWASH



6P46943



6P46501



Station de lavage oculaire et plaie.  
Station murale ouverte avec 2 flacons lave-œil et plaie 500 ml. Convient aux espaces de travail non poussiéreux, qui présentent un risque de pénétration de corps étrangers.  
Solution saline stérile de chlorure de sodium (0,9 %) en cas de projection de particules solides (poussières, copeaux, éclats de métal...) ou liquides (produits chimiques tels que huiles ou solvants).  
Dimensions : L 290 x l 228 x H 80 mm  
Temps de rinçage : env. 10 min

6P46943

ISO 10993-1:2020

1

Wound and Eyewash Station.  
Open wall station with two 500 ml wound and eyewash bottles. Suitable for dust-free work areas where there is a risk of foreign bodies.  
Sterile saline solution of sodium chloride (0.9%) in case of solid particles (dust, shavings, metal splinters...) projection or liquids (chemicals such as oils or solvents).  
Dimensions: L 290 x W 228 x H 80 mm  
Rinsing time: approx. 10 min

Coffret de lavage pour plaie et yeux.  
Coffret mural étanche à la poussière en polystyrène résistant aux chocs contenant 2 flacons 500 ml lave-œil et plaie. Spécialement adapté aux sites exposés à la poussière et aux postes mobiles, présentant un risque d'accidents oculaires impliquant des corps étrangers.  
Dimensions: L 265 x l 227 x H 110 mm  
Temps de rinçage: env. 10 min

6P46501

ISO 10993-1:2020

1

Wound and Eyewash Set.  
Dust-proof wall-mounted box made of impact-resistant polystyrene containing 2 x 500 ml PLUM eyewash bottles of wound and ophthalmic solution. Specially adapted to sites exposed to dust and mobile stations with a risk of eye accidents involving foreign bodies.  
Dimensions: L 265 x W 227 x H 110 mm  
Rinsing time: approx. 10 min.



## Quelles obligations pour les entreprises ?

Selon l'article R. 232-1-6 du Code du travail : "Les lieux de travail sont équipés d'un matériel de premiers secours adapté à la nature des risques et facilement accessible ». Le recours à une douche d'urgence ou à un rince-œil peut notamment être nécessaire dans certains domaines d'activités : laboratoires, industries pharmaceutiques, chimiques, agroalimentaires ou automobiles, aires de manutention de substances dangereuses, enseignement, etc.

La précocité du lavage conditionne l'efficacité de la décontamination et permet de limiter la gravité des brûlures et des éventuelles séquelles. Ainsi, les laveurs oculaires et douches d'urgence doivent être positionnées à tous les endroits où il existe un risque potentiel lié à l'exposition à des produits chimiques dangereux ou à une quelconque projection de substances nuisibles. Une personne doit pouvoir accéder à l'équipement en 10 secondes maximum en marchant. Le temps de rinçage doit être de 15 minutes minimum et la température de l'eau ou du liquide de rinçage entre 15 et 25°C.

## What are the obligations for companies?

According to Article R. 232-1-6 of the Labour Code: "Workplaces must be equipped with first aid equipment that is appropriate to the nature of the risks and easily accessible. The use of an emergency shower or eye wash station may be necessary in certain areas of activity, such as laboratories, pharmaceutical, chemical, food processing or automotive industries, areas where hazardous substances are handled, education, etc.

Early washing determines the effectiveness of decontamination and helps to limit the severity of burns and possible sequelae. Therefore, eye wash stations and emergency showers must be located in all areas where there is a potential risk of exposure to hazardous chemicals or any projection of harmful substances. A person must be able to reach the equipment within 10 seconds on foot. The rinsing time must be at least 15 minutes and the temperature of the water or eye rinse liquid between 15 and 25°C.



**Protection antichute**  
*Fall protection*

**Uncover  
your skills**



## ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX SPECIAL ENVIRONMENTS

CASSIA	SIRIUS	ADHARA	ANTARES	ARALIA	ARDISIA
7CASS10 p. 864	7SIR10 p. 864	7ADHA10 p. 865	7ANTA10 p. 865	7ARAL10 p. 866	7ARD10 p. 866
ARECA	MINTAKA				
7AREC10 p. 867	7MINT10 p. 867				



## HARNAIS ET CEINTURES HARNESSES AND BELTS

SARGAS	FELIS	POLARIS	ZOSMA	ALBALI
7SARG10 p. 869	7FEL10 p. 870	7POLA10 p. 871	7ZOSM10 p. 872	7ALBA10 p. 873



## LONGES LANYARDS

LARIX	SALIX	PIRUS	PINEA	VITEX
7LAR10 p. 875	7SAL10 p. 876	7PIRU10 p. 877	7PINE10 p. 878	7VITE10 p. 878



## ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE SELF RETRACTING LIFELINES

SOLANO	BOREAS	GARUA	ZONDA	PACHUA
7SOLA10 p. 880	MO71460 p. 880	MO71486 p. 881	MO71476 p. 882	MO71480 p. 883



## ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE ROPE GRAB

VIOLA



MO71353

p. 885



## CONNECTEURS CONNECTORS

NATEQ



MO7112

p. 888

MATSAQ



MO7115

p. 888

AYAK



MO71160

p. 887

APUT



MO71161

p. 887



## ANCRAGE ANCHOR

BATURA



7BATU30

p. 890



## KITS ANTICHUTE FALL PROTECTION KITS

KIT RETENUE  
MO71610



MO71610

p. 892

KIT MO71605



MO71605

p. 892



## ACCESSOIRES ACCESSORIES

NEMBUS



MO71725

p. 894

# PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

## WORK AT HEIGHT HIERARCHY OF CONTROLS

Lorsque l'on parle de travail en hauteur, la première image qui nous vient est généralement celle d'une personne utilisant un harnais de sécurité, c'est-à-dire un Système d'Arrêt de chute. C'est en réalité la dernière méthode à considérer lors de la planification de la prévention. Il faut avant toute chose essayer d'éliminer le risque de chute, conformément aux 9 principes généraux de prévention inscrits dans le Code du travail (article L. 4121-2).

When we talk about Fall Protection, the image that often comes to mind is a worker using a full body harness, ie a Personal Fall Arrest System (PFAS). This is actually the last method to consider when you plan work at height. Your first step should be trying to eliminate the fall hazard altogether.

**ÉVITER le Travail en Hauteur** – il s'agit de supprimer le risque de chute en travaillant au sol autant que possible, en utilisant des outils téléportés plutôt qu'une échelle, en abaissant une machine au sol avant de travailler dessus, ou par exemple utiliser des drones pour avoir des prises de vue du dessus...

**AVOID work at height** – (also called *engineering out the hazard*) meaning working as much as possible from the ground, using extending tools instead of a ladder, lowering something to ground level before repairing it, or for example using drones to get high vantage points.

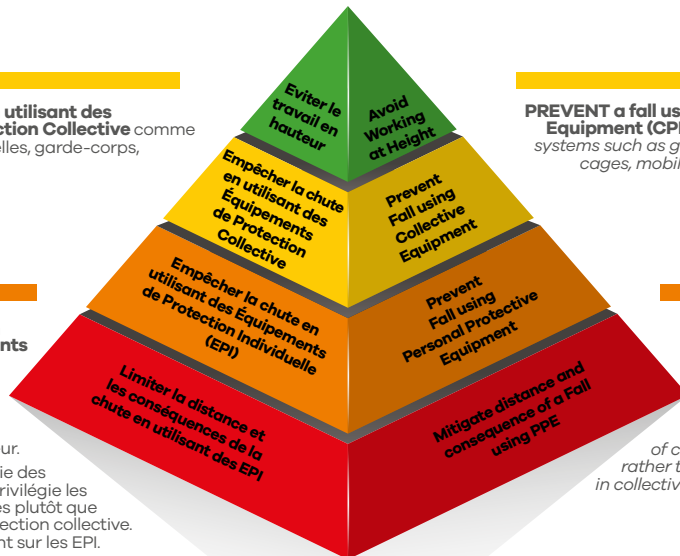
Cela peut nécessiter la modification du poste de travail ou du mode opératoire pour que le besoin de travailler en hauteur soit éliminé.

This can require modifying the work process or work area to eliminate the need to work at height.

**EMPÊCHER la chute en utilisant des Équipements de Protection Collective** comme des plateformes, passerelles, garde-corps, échafaudages,...

**PREVENT a fall using Collective Protective Equipment (CPE)** collective fall prevention systems such as guardrails, handrails, ladder cages, mobile elevating work platforms (MEWP)...

**EMPÊCHER la chute en utilisant des Équipements de Protection Individuelle** système de retenue pour empêcher la personne d'accéder à une zone à risque de chute de hauteur.



La logique de la hiérarchie des mesures de prévention privilégie les installations permanentes plutôt que temporaires dans la protection collective. De même, les EPC priment sur les EPI.

**PREVENT a fall using Personal Fall Prevention systems** - fall restraint systems, to prevent people getting close to an unprotected area. The logic of the hierarchy of controls favours permanent rather than temporary equipment in collective protection. Similarly, CPE take precedence over PPE.

**LIMITER la distance et les conséquences de la chute**

– en utilisant un système de Protection Antichute qui est plus précisément un système d'Arrêt de Chute. Il est constitué d'un harnais antichute, d'un élément de liaison antichute et d'un point d'ancrage, destiné à minimiser la distance de la chute et ses conséquences (notamment la force choc).

Les EPI Antichute n'empêchent pas la personne de chuter, par conséquent les systèmes d'arrêt de chute sont la moins bonne des solutions de prévention des travaux en hauteur.

Le recours à des EPI Antichute ne peut être envisagé que dans les cas où il n'est pas possible de modifier le poste de travail pour des plans plus adaptés comme des plateformes individuelles, ou bien de mettre en place des équipements collectifs.

Les systèmes Antichute limitant la distance de chute au maximum sont à prioriser : par exemple utiliser un point d'ancrage situé directement au-dessus de la tête avec un antichute à rappel automatique plutôt qu'une longe à absorbeur connectée au niveau des pieds.

**MINIMIZE consequences of a fall (Fall Arrest)**

– with a Personal Fall Arrest Systems using a harness, energy absorbing lanyard and anchor point to minimise the risks and consequences of a fall (especially the arresting force).

Fall arrest equipment will not prevent a fall from occurring and Personal Fall Arrest systems are therefore the least preferred methods of working at height.

They should be used in situations where it is not practicable to arrange for the work to be done from a more suited surface, such as fixed or temporary work platform.

Personnal Fall Arrest Systems with limited freefall should be favored. For example working with an anchor point located directly above the head and using a self-retracting lifeline rather than working with a shock absorbing lanyard connected at foot level.

# NORMES EUROPÉENNES DE LA PROTECTION ANTICHUTE

## FALL PROTECTION EUROPEAN STANDARDS

EN 341

**DESCENDEURS POUR SAUVETAGE**  
DESCENDER DEVICES FOR RESCUE

EN 354

**LONGES LANYARDS**

EN 355

**ABSORBEURS D'ÉNERGIE**  
ENERGY ABSORBERS

EN 358

**CEINTURES ET LONGES DE MAINTIEN AU TRAVAIL OU DE RETENUE**  
BELTS AND LANYARDS FOR WORK POSITIONING OR RESTRAINT

EN 360

**ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE**  
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS

EN 361

**HARNAIS ANTICHUTE**  
FULL BODY HARNESSSES

EN 362

**CONNECTEURS**  
CONNECTORS

EN 363

**SYSTÈMES D'ARRÊT DES CHUTES**  
PERSONAL FALL PROTECTION SYSTEMS

EN 364

**MÉTHODES D'ESSAI**  
TEST METHODS

EN 365

**EXIGENCES GÉNÉRALES POUR LE MODE D'EMPLOI, L'ENTRETIEN, L'EXAMEN PÉRIODIQUE, L'ARRÊT, LE MARQUAGE ET L'EMBALLAGE**  
GENERAL REQUIREMENTS FOR INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE, PERIODIC EXAMINATION, REPAIR, MARKING & PACKAGING

EN 1496

**DISPOSITIFS DE SAUVETAGE PAR ÉLÉVATION**  
RESCUE LIFTING DEVICES

EN 813

**CEINTURES À CUISSARDES**  
SIT HARNESSSES

EN 1497

**HARNAIS DE SAUVETAGE**  
RESCUE HARNESSSES

EN 12 278

**POULIES**  
PULLEYS

EN 1498

**SANGLES DE SAUVETAGE**  
RESCUE LOOPS

EN 397

**CASQUES DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE**  
INDUSTRIAL SAFETY HELMETS

EN 353

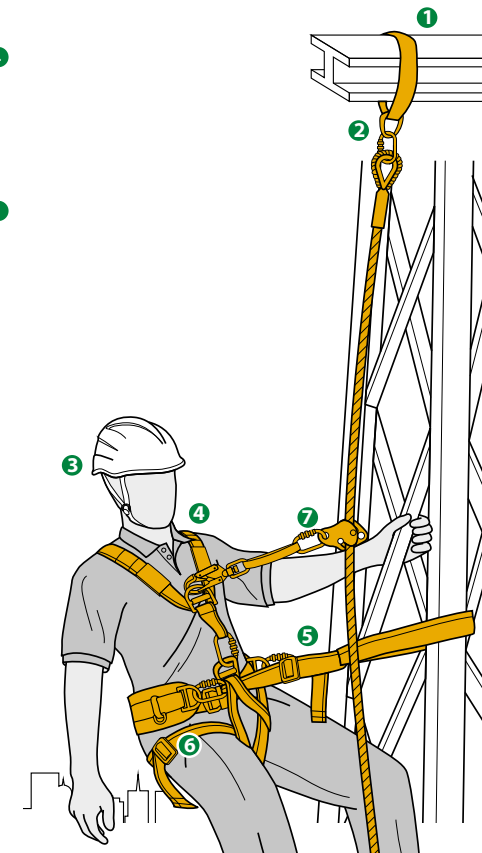
**ANTICHUTES MOBILES**  
GUIDED TYPE FALL ARRESTERS

EN-351-1

incluant un support d'assurage rigide including a rigid anchor line

EN 351-2

incluant un support d'assurage flexible including a flexible anchor line



## ENTRETIEN, INSPECTIONS ET MAINTENANCE

### CLEANING, INSPECTIONS AND MAINTENANCE

#### ENTRETIEN & STOCKAGE

##### • STOCKAGE

Stocker les EPI antichute dans un local ventilé, à l'abri des rayons ultraviolets, de l'humidité et d'atmosphères corrosives, de préférence dans des casiers ou armoires à outils.

##### • NETTOYAGE

Nettoyer les sangles et composants métalliques à l'eau savonneuse, ne pas utiliser de solvant chimique.

Laisser sécher à l'air libre à l'abri du soleil et de toute source de chaleur.

#### INSPECTIONS

##### A) VÉRIFICATION AVANT UTILISATION

Un contrôle visuel doit être fait avant chaque utilisation par l'utilisateur lui-même. Il consiste à analyser l'état d'usure général selon certains critères en fonction du type de matériel. Au moindre doute sur l'état d'un EPI, se référer à une personne compétente et si le doute persiste, le mettre au rebut.

##### B) VÉRIFICATION PÉRIODIQUE

→ Voir page suivante

#### EN CAS DE CHUTE

En cas de chute, mettre au rebut systématique TOUS les EPI de la chaîne d'assurage et vérifier l'ancrage dans le cas d'un ancrage fixe ou ligne de vie permanente. Certains équipements comme les antichutes à rappel automatiques câble pourront être réparés par notre centre de maintenance.

#### MAINTENANCE

Si les équipements textiles comme les harnais, les longes, les cordes, ou bien des produits métalliques comme les connecteurs / mousquetons ne peuvent être réparés, les appareils mécaniques et certains produits peuvent être entretenus pour garantir une performance optimale, et être réparés.

Les EPI antichute ne doivent en aucun cas être démontés, modifiés ou réparés par l'utilisateur. Toute maintenance doit être réalisée par un centre de maintenance agréé par le fabricant.

- Les antichutes à rappel automatiques à câble ou sangle de 6m et +
- Les trépiers
- Les treuils



#### CLEANING, MAINTENANCE AND STORAGE

##### • STORAGE

The storage location should be a cool, dry, and clean environment, out of direct sunlight; a locker or tool crib is recommended. Protective bags that come with the equipment should be used.

##### • CLEANING

Excess grease, dirt and grime should be removed. Most soft and hardware can be washed with mild soap, water, and a rag. The equipment should be dried with a rag and left to hang, out of direct sunlight.

#### INSPECTIONS

##### A) PRE-USE CHECK

All fall protection equipment should be inspected by the user prior to each use for wear, damage and other deterioration. If there is any doubt about the condition of PPE, refer to a competent person and if in doubt, discard it.

##### B) PERIODIC INSPECTION

→ See the following page

#### IN CASE OF FALL

After a fall, systematically dispose of ALL PPE of the system and inspect the anchor in the case of a fixed anchor or a permanent lifeline. Some equipment, such as self retracting lifelines can be repaired by a maintenance center approved by the manufacturer.

#### MAINTENANCE

While textile equipment such as harnesses, lanyards, ropes, or metal products such as connectors/karabiners cannot be repaired, mechanical devices and some products can be serviced to ensure optimum performance and can be repaired.

Fall Protection equipment should not be taken apart, modified or repaired in-house. Additional servicing should only be performed by factory authorized centers.

- Self Retracting Lifelines in cable or webbing above 6 m
- Tripods
- Winches



Contactez-nous pour la maintenance ou réparation de vos Antichutes mécaniques  
Contact us for the maintenance or repair of your mechanical fall arresters

## VÉRIFICATION PÉRIODIQUE

### PERIODIC INSPECTION

#### POURQUOI ? Le cadre réglementaire

Les Equipements de Protection contre les chutes de hauteur doivent faire l'objet de vérifications périodiques tous les douze mois au plus. C'est une obligation de la norme EN365 « Equipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Exigences générales pour le mode d'emploi, l'entretien, l'examen périodique, la réparation, le marquage et l'emballage » ; ainsi qu'une de nos exigences de fabricant.

Cette obligation pèse sur l'utilisateur.

#### QUOI ? Les produits à vérifier

TOUS les EPI Antichute sont soumis à une inspection réglementaire, donc tous nos Antichutes Coverguard sont concernés :

Harnais de sécurités - Longes - Antichutes mobiles sur corde - Antichutes à rappel automatique à sangle et à câble - Connecteurs et mousquetons - Points d'ancrages - Trépiers et treuils pour espace confiné.

#### QUAND ? La fréquence

- **Au moins une fois tous les 12 mois.** Le délai des 12 mois court à partir de la date de 1ère utilisation qui doit bien être renseignée dans le registre de sécurité. En l'absence de trace de date de mise en service, c'est la date d'achat ou de fabrication qui sera prise en compte. Ce contrôle est documenté et enregistré.
- Nous recommandons de faire inspecter ses EPI Antichute **au moindre doute et après une utilisation intensive.**

#### QUI ? Une personne compétente

Selon la EN365 : "Une personne qui a connaissance des exigences en vigueur concernant les examens périodiques et des recommandations et instructions du fabricant applicables au composant, sous-système ou système à vérifier."

**Nous réalisons la vérification de nos Antichutes, contactez votre interlocuteur Coverguard !**

#### COMMENT ? Le résultat

Le résultat des vérifications périodiques doit être consigné dans un **registre de sécurité**.

Si l'équipement ne satisfait pas ces contrôles, il doit être mis au rebut. Le matériel devra être détruit.

#### WHY ? The regulation

Personal Protective Equipment against falls from height must be checked periodically every twelve months at the maximum, in accordance with the EN365 standard "Personal protective equipment against falls from a height. General requirements for instructions for use, maintenance, periodic examination, repair, marking and packaging". This is also one of our manufacturer requirements.

This is an obligation of the user.

#### WHAT ? Products to be inspected

ALL Personal Fall Protective Equipment is subject to a **mandatory inspection**, so all Coverguard fall protection items are concerned:

Full body harnesses - lanyards - rope grabs - webbing or cable retractable fall arresters - connectors and karabiners - anchors - tripods and winches for confined space.

#### WHEN ? The frequency

- **At least once each twelve months.** The 12 month period runs from the date of first use of the equipment, which must be recorded in the safety register. If there is no record of the date of first use in the safety register, the date of purchase or date of manufacture would be taken into account. This control is documented and recorded.
- We recommend to have your Personal Fall Protective Equipment inspected **at the slightest doubt and after intensive use.**

#### WHO ? A competent person

According to EN365: "A person who is aware of current requirements for periodic inspection, of the manufacturer's recommendations and instructions issued for the relevant component, subsystem or system."

**We carry out the verification of our Fall Protection equipment, contact your Coverguard representative!**

#### HOW ? The result

The results of the periodic examinations should be **recorded** in a PPE register.

If inspection or operation reveals a defective condition, remove the product from service and destroy it.

## FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT

### TRAINING AND SUPPORT

Les EPI Antichute, EPI de catégorie 3, sont très encadrés par le Règlement (EU) 2016/425 et sont essentiels, toujours plus utilisés sur le terrain et davantage contrôlés.

Le risque mortel que représentent les travaux en hauteur, le caractère technique des EPI Antichute et la complexité du cadre réglementaire intimident souvent les non-spécialistes de la sécurité en hauteur.

Toutefois, tous les secteurs d'activités sont concernés et l'Antichute trouve sa place dans tous les canaux de distribution d' EPI, y compris les non spécialisés, les négoce de matériaux, le e-commerce....

*Personal Fall Protective Equipment - PPE category 3, is strictly regulated by Regulation (EU) 2016/425 and is essential, increasingly used in the field and more controlled. The deadly risk of working at height, the technical nature of Personal Fall Protective Equipment and the complexity of the regulation often intimidate non-specialists in Work at Height safety.*

*However, all industries are concerned and fall arrest has its place in all PPE distribution channels, including non specialists, MRO, material dealers and e-commerce....*

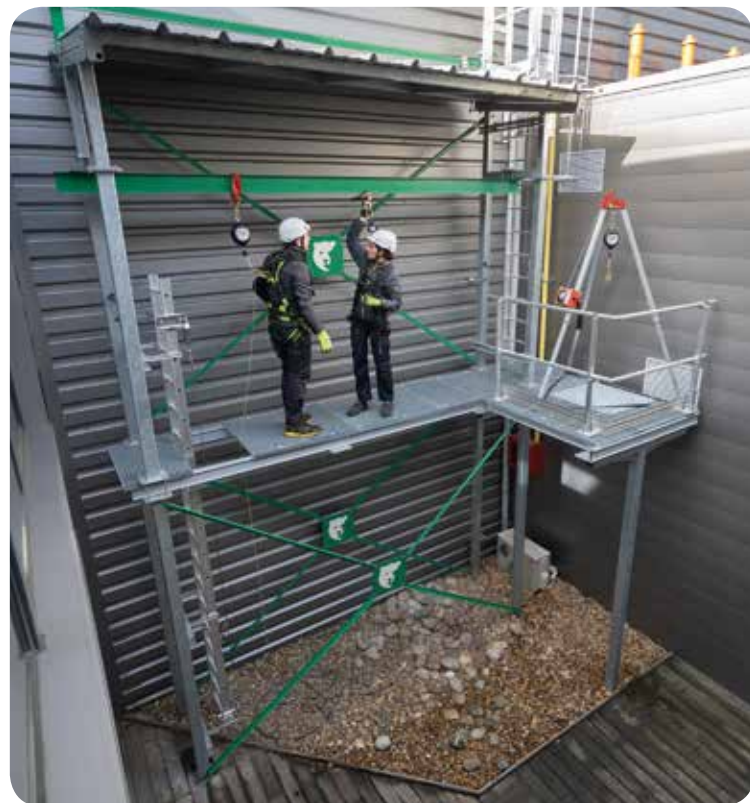
C'est pourquoi COVERGUARD vous accompagne sur cette gamme et vous propose :

- Un conseil technique
- Des documentations et matériels pédagogiques
- Une aide personnalisée pour votre référencement
- Des formations de Sensibilisations au risque Antichute sur notre plateforme pour mieux appréhender la gamme
- Des formations produit pour votre équipe commerciale
- La formation vérification périodique des harnais et EPI Antichute

*That's why COVERGUARD will support you in this range and offer you:*

- Technical guidance
- Documentation and learning material
- Personalized support for your product listing
- Fall Protection awareness training on our platform to give you a better understanding of the range
- Product training for your sales team
- Training on periodic inspection of harnesses and Personal Fall Protective Equipment

+ Notre structure de formation  
Our training platform



## LES DIFFERENTS SYSTÈMES DE PROTECTION ANTICHUTE

### THE DIFFERENT FALL PROTECTION SYSTEMS

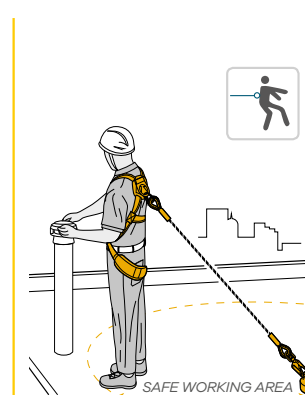
#### + SYSTÈME DE RETENUE

Un système de retenue est conçu pour éliminer le risque de chute en limitant les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre une zone présentant un risque de chute. La longueur de la longe et l'emplacement du point d'ancrage doivent être déterminés de telle sorte que l'utilisateur ne puisse pas accéder à la zone à risque.

Ce système est le plus sûr des systèmes présentés ici pour des raisons évidentes : si le risque de chute a été éliminé, le risque de blessure pendant l'arrêt de la chute et le besoin de sauvetage ont aussi été supprimés.

Il est important de s'assurer que le système de retenue limite les déplacements de l'utilisateur vers toute autre zone à potentiel risque de chute.

**Attention, les équipements de retenue ne sont pas conçus pour arrêter une chute.**

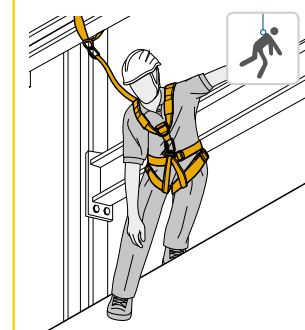


#### + SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE

Ces systèmes arrêtent une chute si elle se produit, et assurent la suspension de l'utilisateur après l'arrêt de la chute.

Ils sont toujours composés d'un point d'ancrage, d'un harnais antichute et d'un élément de liaison limitant les efforts dans le corps (absorbeur d'énergie) connecté au harnais par le point d'accrochage A.

L'utilisation d'un système d'arrêt de chute nécessite l'anticipation d'un plan de sauvetage pour récupérer la personne après la chute.



#### + SYSTÈME DE MAINTIEN AU POSTE DE TRAVAIL

Ces systèmes apportent un soutien pour travailler en appui : l'individu ne peut pas glisser ou tomber en contrebas de la zone où il travaille.

Utilisés typiquement sur des structures verticales comme des pylônes pour avoir les mains libres pour travailler.

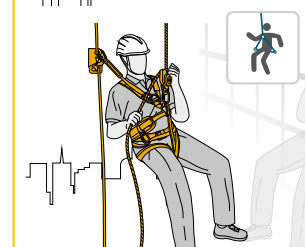
Il est nécessaire d'utiliser, conjointement avec ce système un système d'arrêt de chute.



#### + TRAVAIL EN SUSPENSION

Techniques d'accès aux moyens de cordes. Les systèmes de suspension sont généralement utilisés pour atteindre des endroits difficiles d'accès comme des falaises, antennes...

Ils ne doivent pas constituer un poste de travail sauf lorsque des équipements de protection collective ne peuvent être mis en œuvre (exemple le nettoyage de façade difficile d'accès).



#### + WORK RESTRAINT

A restraint system is designed to eliminate the risk of falling by restricting the user's movements to prevent him from reaching an area where there is a risk of falling. The length of the lanyard and the location of the anchorage point should be determined in such a way that the user cannot reach the risk area.

This system is the safest of the below exposed systems for obvious reasons: if the possibility of a fall has been eliminated, the risk of serious injury and need for rescue has also been eliminated. It is important to make sure that the fall restraint system is effectively limiting the travel of the worker to another point, where the potential for a fall exists.

**Important ! Fall restraint devices are not designed to arrest a fall.**

#### + FALL ARREST

Unlike Fall Restraint, a Fall Arrest system will not prevent a fall from occurring, and is designed to stop the worker from striking the level below and minimize injury during the arrest of a fall.

It consists of an anchor, a full body harness and a connecting element limiting the forces in the body (energy absorber), connected to the harness by an "A" marked attachment point.

Before using a fall arrest system, you should consider a rescue plan to retrieve the person after the fall.

#### + WORK POSITIONING

Positioning systems are used for work at height where hands-free operations are required but excessive movement is not necessary, typically when working on vertical structures like pylons.

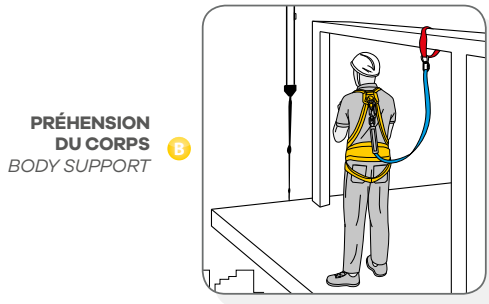
The work positioning system should include a back-up system, so that the fall can be arrested in case of error of the worker or failure of the primary support.

#### + WORK IN SUSPENSION / ROPE ACCESS

Technique used to get person in suspension on ropes into areas that are hard to reach by other means e.g. abseiling, climbing on cliff faces, down caves or up in trees.

Example : window cleaning on facades where collective protection can't be implemented

**+** L'ABC DE LA PROTECTION ANTICHUTE  
THE FALL PROTECTION ABC

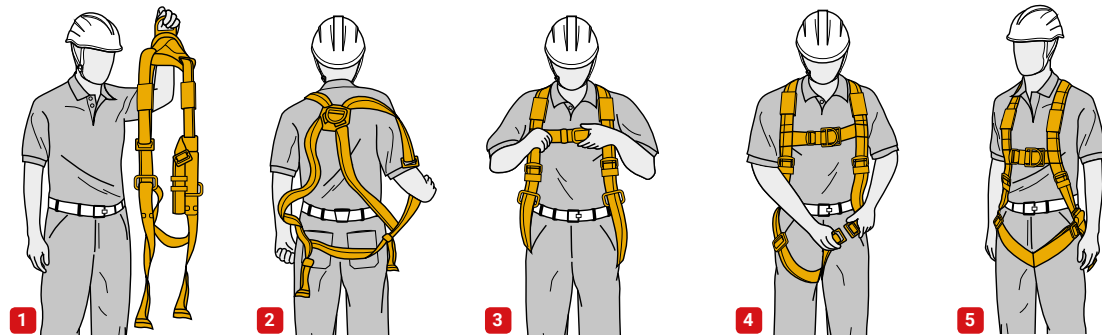


**PRÉHENSION DU CORPS**  
BODY SUPPORT

**A ANCRAGE**  
ANCHORAGE

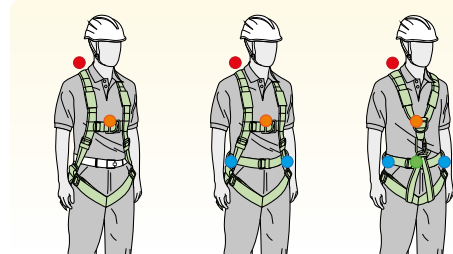
**C ÉLÉMENT DE LIAISON**  
CONNECTING ELEMENT

**+** COMMENT BIEN METTRE SON HARNAIS  
HOW TO PUT ON A HARNESS



- |  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <p><b>ÉTAPE 1</b><br/><b>PRÉPARATION</b><br/>Videz vos poches, en cas de chute le moindre petit objet peut provoquer une blessure. Inspectez votre harnais : contrôler son état et repérer l'anneau dorsal.</p> <p><b>STEP 1</b><br/><b>PREPARATION</b><br/>Empty your pockets, in case of fall the smallest object can injure you. Inspect your harness : control its condition and find the dorsal D-ring.</p> | <p><b>ÉTAPE 2</b><br/><b>BRETELLES</b><br/>Saisissez le harnais par le point d'accrochage dorsal et démêlez les sangles. Vérifiez que les sangles ne sont pas vrillées et enfitez votre harnais comme une veste.</p> <p><b>STEP 2</b><br/><b>SHOULDER STRAPS</b><br/>Grab your harness by the dorsal D-ring and detangle the straps. If any of your buckles are buckled, unbuckle them. Make sure the webbings are not twisted and slip the straps over your shoulders like a jacket.</p> | <p><b>ÉTAPE 3</b><br/><b>SANGLE THORACIQUE</b><br/>Fermez la sangle thoracique et ajustez-la.</p> <p><b>STEP 3</b><br/><b>CHEST STRAP</b><br/>Close the chest strap buckles and adjust.</p> | <p><b>ÉTAPE 4</b><br/><b>CUISSARDES</b><br/>Fermez les boucles des cuissardes et ajustez de manière à pouvoir glisser la main mais pas le poing. Il est possible d'ajuster la position du point dorsal ou de la sangle sternale vers le haut ou le bas en déplaçant la plaque dorsale. Réajuster les bretelles et les cuissardes.</p> <p><b>STEP 4</b><br/><b>LEG STRAPS</b><br/>Pull the straps between the legs and connect. Tighten and adjust so that you can slip your hand but not your fist.</p> | <p><b>ÉTAPE 5</b><br/><b>AJUSTEMENT</b><br/>Ajustez parfaitement votre harnais, un harnais bien ajusté vous évitera des blessures en cas de chute. Ce dernier doit donc être bien serré tout en demeurant confortable. Le point d'accrochage dorsal doit se situer entre les omoplates.</p> <p><b>STEP 5</b><br/><b>AJUSTING</b><br/>Readjust shoulder and leg straps. Pass excess webbing through the keepers. Adjusting your harness to a snug fit will avoid injury in the event of a fall. The harness should allow free movements but not be loose. The dorsal D-ring shall be located between the shoulder blades. The position of the dorsal D-ring or chest strap can be adjusted up or down by sliding the dorsal plate on the webbing.</p> |
|--|---|---|---|--|

**+** LES DIFFÉRENTS POINTS D'ACCROCHAGE D'UN HARNAIS  
THE DIFFERENT ATTACHMENT POINTS ON A HARNESS



**Points Antichutes (seuls points autorisés pour connecter sa longe à absorbeur, son antichute à rappel automatique ou coulisseau sur corde)**

**Fall Arrest point (only points authorized to connect the absorbing lanyard, fall arrester or rope grab)**

- Point Antichute dorsal / Dorsal Fall Arrest point
- Point Antichute sternal / Sternal Fall Arrest point
- Points d'accrochage latéraux / Positioning points
- Point d'accrochage ventral / Suspension point

**+** LA FORCE CHOC  
ARRESTING FORCE

$$E = m \times g \times h$$

**< 6 kN**  
(≈ 600 KG)



**> 6 kN**  
(≈ 600 KG)



**+** FACTEUR DE CHUTE  
FALL FACTOR

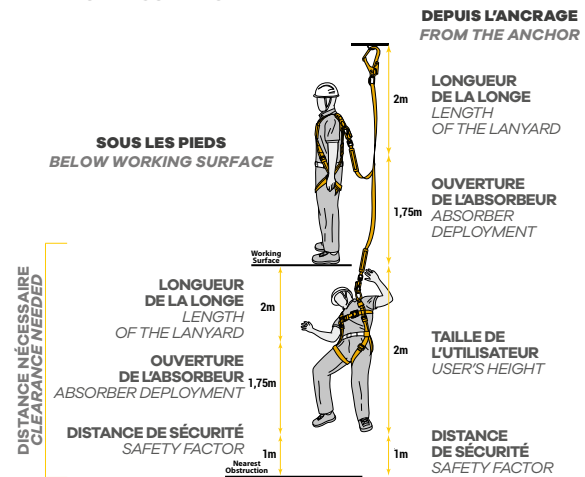
C'est le rapport entre la chute libre et la longueur de longe  
It's the ratio of freefall to lanyard length

$$\text{FACTEUR DE CHUTE} = \frac{\text{chute libre / free fall}}{\text{longueur de la longe / length of the lanyard}}$$

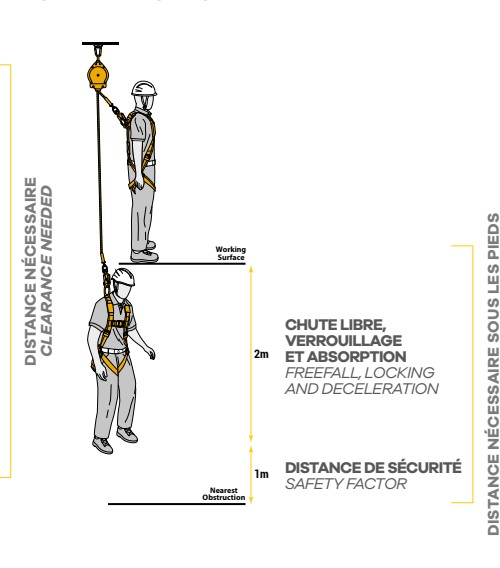
<p><b>F0</b></p>	<p><b>F1</b></p>	<p><b>F2</b></p>
<p><b>FACTEUR DE CHUTE 0</b> FALL FACTOR 0</p> <p>L'ancrage est au-dessus de l'utilisateur, la longe est presque tendue. La chute libre sera faible, l'absorbeur ne s'ouvrira quasiment pas et la personne pourra remonter par elle-même.</p> <p>The anchor is located above the user, the lanyard is almost in tension. The free fall will be small, the absorber will hardly open and the person will be able to climb back up by himself.</p>	<p><b>FACTEUR DE CHUTE 1</b> FALL FACTOR 1</p> <p>L'ancrage est au niveau du point d'accrochage du harnais de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.</p> <p>The anchor is located at the level of the harness attachment point of the user, the free fall will amount to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.</p>	<p><b>FACTEUR DE CHUTE 2</b> FALL FACTOR 2</p> <p>L'ancrage est au niveau des pieds de l'utilisateur, la chute libre sera équivalente à deux fois la longueur de la longe et la personne aura besoin d'assistance pour remonter.</p> <p>The anchor is located at the level of the feet of the user, the free fall will amount twice to the length of the lanyard and the person will need assistance to get back up.</p>

**+** TIRANT D'AIR  
CLEARANCE DISTANCE

**LONGE A ABSORBEUR CE**  
CE ABSORBING LANYARD

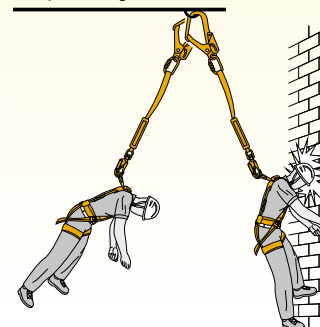


**ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE**  
SELF RETRACTING LIFELINE

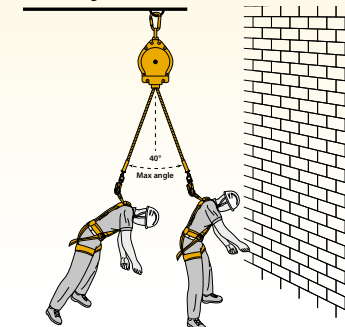


**+** EFFET PENDULAIRE  
SWING FALL

Utilisation d'une longe antichute  
Lanyard swing fall



Utilisation d'un antichute à rappel automatique  
SRL swing fall



L'effet pendulaire est un risque survenant lorsque le point d'ancrage n'est pas situé directement au-dessus de l'utilisateur lors de sa chute. Le mouvement de balancier ainsi créé représente un risque sérieux de heurter un obstacle ou une structure adjacente.

Swing falls or pendulum type falls occur when the anchorage point is not directly above the worker when the fall occurs. The force of striking an object or nearby structure while swinging can lead to serious injury.

## LE SYNDROME DE SUSPENSION

### SUSPENSION TRAUMA

#### + DESCRIPTION

Même bien équipé et bien formé, un travailleur en hauteur reste confronté à un risque important après l'arrêt de sa chute.

Sans sauvetage rapide, il sera très vite confronté au choc orthostatique, plus communément appelé Syndrome du Harnais (S.d.H.).

Les sangles des cuisses compriment les veines, entraînant l'accumulation du sang dans les jambes. Une telle compression réduit la circulation de sang oxygéné vers son cœur, ses reins et son cerveau.

Bien que chaque individu réagisse différemment, les études s'accordent à dire que la suspension prolongée dans un harnais et l'absence de mouvement peuvent engendrer une perte de connaissance en quelques minutes et un décès en absence de prise en charge adéquate **dans les 30 minutes**.

À ce titre, le syndrome du harnais constitue une urgence médicale absolue et nécessite une prise en charge médicale adaptée, pour éviter les risques liés à la dé-suspension (un afflux du sang au niveau du cœur).

*Even well equipped and trained, a worker at height still faces a significant risk after his fall has been arrested.*

*Without a quick rescue, he will soon face an orthostatic shock, more commonly known as suspension trauma or harness hang syndrome.*

*The thigh straps compress the veins, causing blood to pool in the legs. Such compression reduces the flow of oxygenated blood to his heart, kidneys and brain.*

*Although each individual reacts differently, studies show that prolonged suspension in a harness and lack of movement can result in loss of consciousness within few minutes and death within 30 minutes if not adequately handled.*

*That's why suspension trauma is an absolute medical emergency.*



#### PREMIERS SYMPTÔMES

sensations de malaise, sueurs, nausées, vertiges et une accélération du pouls.



#### FIRST SYMPTOMS

feeling of unease, sweating, nausea, dizziness and an increased pulse rate.



#### FACTEUR AGGRAVANTS CONNUS

antécédents cardiaques, déshydratation, hypothermie, épuisement, immobilité.



#### AGGRAVATING FACTORS

known history of heart disease, dehydration, hypothermia, exhaustion, immobility.

#### + SOLUTION

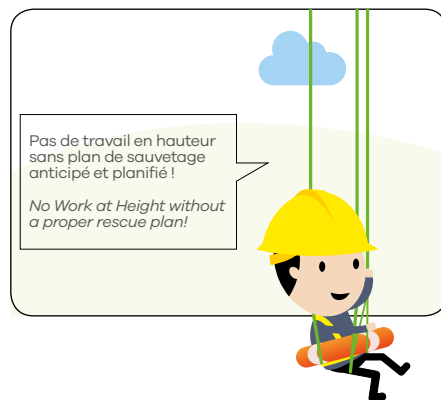
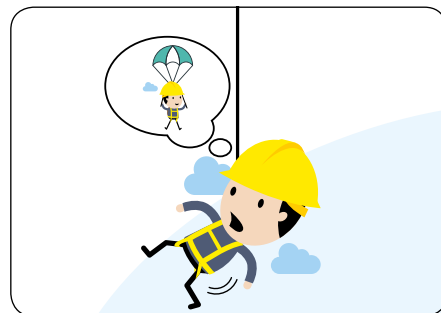
Pour éviter le syndrome du harnais et gagner du temps pour la mise en place du plan de sauvetage, utilisez **des sangles anti-traumatisme de suspension** comme en page 896 (NEMBUS, ref. 71725).

To avoid suspension trauma and allow time for the rescue plan to be put in place, use **Suspension Trauma Straps** as in page 896 (NEMBUS, ref. 71725).



## PENSEZ À VOTRE PLAN DE SAUVETAGE!

### THINK ABOUT YOUR RESCUE PLAN!



## LE RISQUE DE CHUTE D'OBJET

### DROPPED OBJECT HAZARDS

Un casque industriel est testé pour absorber les chocs et résister à la perforation mais n'offre qu'une **faible protection contre le risque de chute d'objet**.

An industrial helmet is tested for shock absorption and puncture but **offers little protection against the risk of falling objects**.



L'impact généré par un outil en chute libre est considérable.

The impact generated by a dropped tool is considerable.



Les objets ne tombent pas que sur la tête!

Tools don't fall only on your head!



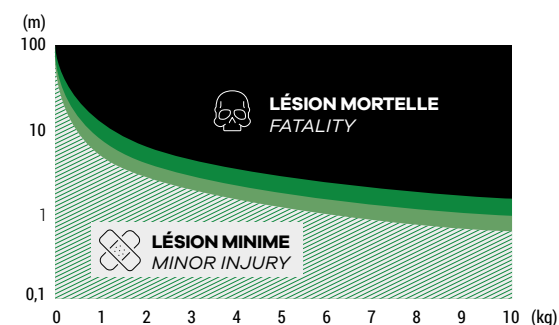
Les objets peuvent rebondir, il est impossible de prévoir leur trajectoire, donc de délimiter des zones à risques.

Objects can bounce, it is impossible to predict their trajectory, and therefore to delimit risk areas.



#### + CONSÉQUENCE D'UNE CHUTE D'OBJET CONSEQUENCE OF A DROPPED OBJECT

10 cm à 100 m / 0 à 10 kg  
From 10 cm to 100 m / from 0 to 10 kg



#### + SOLUTION

Ne comptez pas seulement sur votre casque pour vous protéger de la chute d'objet, **ATTACHEZ VOS OUTILS!**

Utilisez des **longes à outils**

Don't rely only on your safety helmet to protect you from dropped objects, **TETHER YOUR TOOLS!**

Use **tool lanyards**

Conformément aux principes généraux de prévention, **IL EST ESSENTIEL DE SÉCURISER SES OUTILS pour empêcher leur chute**, plutôt que d'essayer d'en limiter les conséquences.

In accordance with the hierarchy of safety controls, **IT IS ESSENTIAL TO SECURE YOUR TOOLS to prevent them from falling**, rather than trying to limit their consequences.

Les chutes d'objet figurent parmi les 3 principales causes de blessures sur un chantier.\*

Dropped objects rank in the top 3 of injuries on a job site\*

\*DROPS: Dropped Object Prevention Scheme  
[www.dropsonline.org](http://www.dropsonline.org)


















# Uncover your skills

## Environnements spéciaux *Special environments*

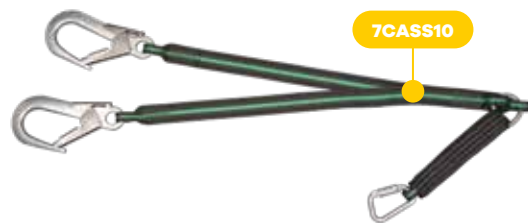


### ENVIRONNEMENTS SPÉCIAUX SPECIAL ENVIRONMENTS

		ARRET DE CHUTE FALL ARREST 		
		 ATEX - ENVIRONNEMENTS POTENTIELLEMENT EXPLOSIFS POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONNEMENTS	 SOUDAGE ET ENVIRONNEMENT À HAUTES TEMPÉRATURES WELDING AND HOT WORKS ENVIRONNEMENTS	 RISQUE ÉLECTRIQUE ELECTRICAL HAZARD
<b>B</b> HARNAIS HARNESS	 <b>SIRIUS</b> <b>7SIR10</b>	 <b>ANTARES</b> <b>7ANTA10</b>	 <b>ADHARA</b> <b>7ADHA10</b>	 <b>MINTAKA</b> <b>7MINT10</b>
	 <b>CASSIA</b> <b>7CASS10</b> 1,5 M	 <b>ARALIA</b> <b>7ARAL10</b> 1,5 M	 <b>ARDISIA</b> <b>7ARD10</b> 1,5 M	 <b>ARECA</b> <b>7AREC10</b> 1,8 M
	 <b>6 M</b> <b>ZONDA</b> <b>71476</b>	 <b>10 M</b> <b>PACHUA</b> <b>71480</b>	 <b>20 M</b> <b>CALIMA</b> <b>71482</b>	



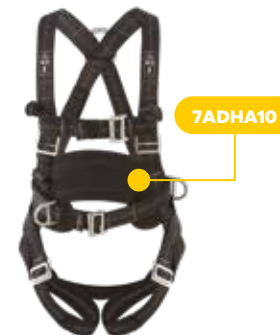
## CASSIA



## SIRIUS



## ADHARA



## ANTARES



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Peut être utilisée en environnement ATEX
- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger

- + Suitable for use in ATEX environment
- + Aluminium connectors for lighter weight

- + Peut être utilisé en environnement ATEX
- + Bouclerie inox

- + Suitable for use in ATEX environment
- + Stainless steel buckles

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

<p><b>CASSIA</b></p> <p><b>Caractéristiques :</b> Certifiée pour utilisation en environnement ATEX  <b>Matériau :</b> Sangle polyester antistatique 44 mm  <b>Connecteurs :</b> 1 mousqueton automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm  <b>Autre caractéristiques :</b> Tirant d'air : 6 m  <b>Absorption :</b> &lt; 6 kN  <b>Résistance rupture :</b> &gt;15kN</p> <p><b>Features:</b> Certified for use in ATEX environment  <b>Material:</b> Polyester antistatic webbing width 44 mm  <b>Connectors:</b> 1 aluminium karabiner and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks  <b>Other features:</b> Clearance distance: 6 m  <b>Force reduction:</b> &lt; 6 kN  <b>Breaking strength:</b> &gt;15kN</p>	1,54 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063 EN1149-5:2008	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box
--	---------	---	--

<p><b>SIRIUS</b></p> <p><b>Caractéristiques :</b> Certifiée pour utilisation en environnement ATEX  <b>Sangle :</b> Sangle polyester antistatique 44 mm  <b>Points d'attache :</b> 2 points antichute : D d'accrochage dorsal aluminium et point d'accrochage sternal par boucles textiles  <b>Boucles :</b> Boucles manuelles en inox  <b>Ajustements :</b> Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables  <b>Résistance rupture :</b> &gt; 15kN</p> <p><b>Features:</b> Certified for use in ATEX environment  <b>Webbing:</b> Polyester antistatic webbing width 44 mm  <b>Attachment points:</b> 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal aluminium D-ring and 2 sternal webbing loops  <b>Buckles:</b> Stainless steel pass-through buckles  <b>Adjustments:</b> Adjustable shoulder, chest and leg straps  <b>Breaking strength:</b> &gt; 15kN</p>		EN361:2002 EN1149-5:2008	Cavalier individuel brachable, 10 par carton Header card, 10 per box
--	--	-----------------------------	--

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures

- + Specifically designed for use in welding and hot works

- + Conçu spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures

- + Specifically designed for use in welding and hot works

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

<p><b>ADHARA</b></p> <p><b>Sangle :</b> Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C  <b>Points d'attache :</b> 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles.                  2 D latéraux de maintien.  <b>Boucles :</b> Boucles manuelles  <b>Ajustements :</b> Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables  <b>Ceinture de maintien :</b> Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils  <b>Résistance rupture :</b> &gt; 15kN</p> <p><b>Webbing:</b> Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C  <b>Attachment points:</b> 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops.                  2 positioning D-rings on the belt.  <b>Buckles:</b> Pass-Through buckles  <b>Adjustments:</b> Adjustable shoulder, chest and leg straps  <b>Positioning belt:</b> Adjustable, with large comfortable back support and tool holders  <b>Breaking strength:</b> &gt; 15kN</p>	2,33 kg	EN358:2018	Sachet individuel, 5 par carton Individual polybag, 5 per box
--	---------	------------	--

<p><b>ANTARES</b></p> <p><b>Sangle :</b> Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C  <b>Points d'attache :</b> 2 points antichute : D d'accrochage dorsal en acier et point d'accrochage sternal par boucles textiles  <b>Boucles :</b> Boucles manuelles  <b>Ajustements :</b> Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables  <b>Résistance rupture :</b> &gt; 15kN</p> <p><b>Webbing:</b> Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C  <b>Attachment points:</b> 2 fall arrest attachment points: 1 steel dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops  <b>Buckles:</b> Pass-Through buckles  <b>Adjustments:</b> Adjustable shoulder, chest and leg straps  <b>Breaking strength:</b> &gt; 15kN</p>	1,54 kg	EN361:2002	Cavalier individuel brachable, 10 par carton Header card, 10 per box
--	---------	------------	--

## ARALIA



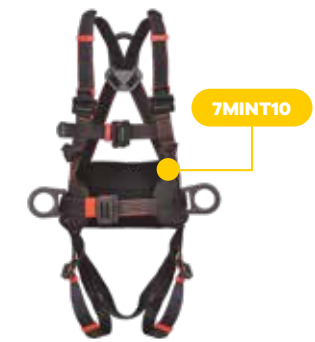
## ARDISIA



## ARECA



## MINTAKA



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- + Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- + Specifically designed for use in welding and hot works
- + Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection



- + Conçue spécialement pour le soudage et les travaux en environnement à hautes températures
- + Mousqueton automatique en fin d'absorbeur pour une connexion rapide et sécurisée
- + Specifically designed for use in welding and hot works
- + Twist-lock automatic karabiner at the absorber end for quick and safe connection

### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Diélectrique, pour des environnements présentant un risque électrique
- + Connecteurs grande ouverture pour plus de polyvalence
- + Di-electric, for areas with potential electrical hazard
- + Large opening scaffold hooks for versatility



- + Diélectrique, pour des environnements présentant un risque électrique
- + Ceinture offrant un soutien lombaire optimal et un grand confort
- + Bretelles à sangle stretch étirable pour une meilleure flexibilité et plus de confort
- + Di-electric, for areas with potential electrical hazard
- + Large and comfortable back support
- + Shoulder straps in elastic webbing for freedom of movement and added comfort

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p><b>Caractéristiques :</b> Tirant d'air : 6 m  <b>Matériau :</b> Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C  <b>Connecteurs :</b> 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur acier ouverture 50 mm  <b>Absorption :</b> &lt; 6 kN  <b>Résistance rupture :</b> &gt;15kN</p> <p><b>Features:</b> Clearance distance: 6 m  <b>Material:</b> Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C  <b>Connectors:</b> 1 steel automatic karabiner and 1 x 50 mm steel scaffold hook  <b>Force reduction:</b> &lt; 6 kN  <b>Breaking strength:</b> &gt;15kN</p>	1,18 kg	EN355:2002	Sachet individuel, 20 par carton Individual polybag, 20 per box
<p><b>Caractéristiques :</b> Tirant d'air : 6 m  <b>Matériau :</b> Sangle aramide 44 mm, résistant à la flamme jusqu'à 371°C  <b>Connecteurs :</b> 1 mousqueton acier automatique et 2 connecteurs acier ouverture 50 mm  <b>Absorption :</b> &lt; 6 kN  <b>Résistance rupture :</b> &gt;15kN</p> <p><b>Features:</b> Clearance distance: 6 m  <b>Material:</b> Aramid webbing width 44 mm, withstand temperatures up to 371°C  <b>Connectors:</b> 1 steel automatic karabiner and 2 x 50 mm steel scaffold hook  <b>Force reduction:</b> &lt; 6 kN  <b>Breaking strength:</b> &gt;15kN</p>	1,84 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063	Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

CARACTÉRISTIQUES FEATURES	POIDS WEIGHT	NORMES STANDARDS	COND. PACK
<p><b>Caractéristiques :</b> Matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 12 kV  <b>Matériau :</b> Sangle polyester largeur 30 mm  <b>Connecteurs :</b> non conducteurs : 1 connecteur automatique et 2 connecteurs grande ouverture 55 mm  <b>Autre caractéristiques :</b> Tirant d'air : 6 m  <b>Absorption :</b> &lt; 6 kN  <b>Résistance rupture :</b> &gt;15kN</p> <p><b>Features:</b> Di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV  <b>Material:</b> Polyester webbing width 30 mm  <b>Connectors:</b> non conductive: 1 snaphook and 2 x 55 mm scaffold hooks  <b>Other features:</b> Clearance distance: 6 m  <b>Force reduction:</b> &lt; 6 kN  <b>Breaking strength:</b> &gt;15kN</p>	1,98 kg	EN355:2002 VG 11 CNB/P/11.063	Cavalier individuel brochable, 10 par carton Header card, 10 per box
<p><b>Caractéristiques :</b> matériaux non-conductifs, résistance diélectrique : 12 kV  <b>Sangle :</b> Sangle polyester 44 mm  <b>Points d'attache :</b> 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles.  2 D latéraux de maintien.  <b>Boucles :</b> Boucles manuelles non conductrices  <b>Ajustements :</b> Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables  <b>Ceinture de maintien :</b> Ajustable, avec large dossier de confort et porte-outils  <b>Autre caractéristiques :</b> Bretelles à sangle stretch étirable pour une meilleure flexibilité et plus de confort  <b>Résistance rupture :</b> &gt;15kN</p> <p><b>Features:</b> di-electric non-conductive materials, di-electric resistance: 12 kV  <b>Webbing:</b> Polyester webbing width 44 mm  <b>Attachment points:</b> 2 fall arrest attachment points:  1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops.  2 positioning D-rings on the belt.  <b>Buckles:</b> Non conductive pass-through buckles  <b>Adjustments:</b> Adjustable shoulder, chest and leg straps  <b>Positioning belt:</b> Adjustable, with large comfortable back support and tool holders  <b>Other features:</b> Shoulder straps in elastic webbing for freedom of movement and added comfort  <b>Breaking strength:</b> &gt;15kN</p>	2,28 kg	EN361:2002 EN358:2018	Cavalier individuel brochable, 5 par carton Header card, 5 per box

## Harnais et ceintures

Harnesses and belts



# Uncover your skills

## SARGAS



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

+ Entièrement ajustable

+ Fully adjustable

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Caractéristiques :** Dossieret de confort  
2 boucles porte-outils  
**Sangle :** Sangle polyester 44 mm  
**Points d'attache :** 2 D latéraux pour maintien au travail  
**Boucles :** Boucles manuelles  
**Résistance rupture :** >15 kN

**Features:** Comfort padding  
2 rings for tools  
**Webbing:** Polyester webbing width 44 mm  
**Attachment points:** 2 lateral D-rings for positioning  
**Buckles:** Pass-Through buckles  
**Breaking strength:** >15 kN

#### POIDS WEIGHT

540 g

#### NORMES STANDARDS

EN358:2018

#### COND. PACK

Sachet individuel,  
10 par carton  
Individual polybag,  
10 per box

# FELIS



7FEL10

# POLARIS



7POLA10



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Légèreté
- + Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- + Porte-longes
- + Lightweight
- + Sternal and leg straps of different colours
- + Lanyard keepers

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Caractéristiques :** Porte-longes  
**Sangle :** Sangle polyester 44 mm  
**Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles  
**Boucles :** Boucles manuelles  
**Ajustements :** Sangle sternale et cuissardes réglables  
**Résistance rupture :** > 15kN

**Features:** Lanyard keepers  
**Webbing:** Polyester webbing width 44 mm  
**Attachment points:** 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops  
**Buckles:** Pass-Through buckles  
**Adjustments:** Adjustable sternal and leg straps  
**Breaking strength:** > 15kN

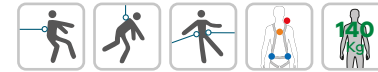
960 g

EN361:2002

Sachet individuel,  
Individual polybag

870

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Légèreté
- + Sangle sternale et cuissardes de couleur différente
- + Porte-longes
- + Lightweight
- + Sternal and leg straps of different colours
- + Lanyard keepers

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES



POIDS  
WEIGHT



NORMES  
STANDARDS



COND.  
PACK

**Caractéristiques :** Porte-longes  
**Sangle :** Sangle polyester 44 mm  
**Points d'attache :** 2 points antichute : D d'accrochage dorsal et point d'accrochage sternal par boucles textiles  
 2 D d'accrochage latéraux de maintien  
**Boucles :** Boucles manuelles  
**Ajustements :** Sangle sternale et cuissardes réglables  
**Ceinture de maintien :** ajustable, avec dossier de confort et 2 boucles porte-outils  
**Résistance rupture :** > 15kN

**Features:** Lanyard keepers  
**Webbing:** Polyester webbing width 44 mm  
**Attachment points:** 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops  
 2 positioning D-rings on the belt  
**Buckles:** Pass-Through buckles  
**Adjustments:** Adjustable sternal and leg straps  
**Positioning belt:** adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings  
**Breaking strength:** > 15kN

1,48 kg

EN361:2002  
EN358:2018

Sachet individuel,  
5 par carton  
Individual polybag,  
5 per box

871

# ZOSMA



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Indicateurs de chute
- + Bretelles ajustables
- + Bretelles et cuissardes de couleur différente
- + Etiquette protégée avec journal d'inspection

- + Fall indicators
- + Adjustable shoulder straps
- + Shoulder and leg straps of different colours
- + Protected label with inspection log

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

**Caractéristiques :** 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles  
**Sangle :** Sangle polyester 44 mm  
**Points d'attache :** 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal. 2 D latéraux de maintien.  
**Boucles :** Boucles manuelles  
**Ajustements :** Bretelles, cuissardes et sangle sternale réglables  
**Ceinture de maintien :** ajustable, avec dossier de confort et 2 boucles et 4 passants porte-outils  
**Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques  
**Résistance rupture :** >15kN

**Features:** 2 fall indicators on the back straps  
**Webbing:** Polyester webbing width 44 mm  
**Attachment points:** 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring. 2 positioning D-rings on the belt.  
**Buckles:** Pass-Through buckles  
**Adjustments:** Adjustable shoulder, chest and leg straps  
**Positioning belt:** adjustable, with cushioned back pad and 2 tool rings and 4 tool loops  
**Other features:** Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection  
**Breaking strength:** >15kN

1,87 kg

EN361:2002  
EN358:2018

Sachet individuel,  
5 par carton  
Individual polybag,  
5 per box

# ALBALI



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Très facile et rapide à mettre et à ajuster
- + Grand confort grâce à ses renforts au niveau du dos et des cuissardes
- + Indicateurs de chute
- + Etiquette protégée avec journal d'inspection

- + Very easy and quick to don and adjust
- + Extra comfort with large padding in the back and leg straps
- + Fall indicators
- + Protected label with inspection log

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

**Caractéristiques :** 2 porte-longes  
 2 indicateurs de chute à l'arrière des bretelles  
**Sangle :** Sangle polyester 44mm  
**Points d'attache :** 2 points antichute : 1 D d'accrochage dorsal et 1 D d'accrochage sternal. 2 D latéraux de maintien. 1 D ventral de suspension.  
**Boucles :** Boucles automatiques  
**Ajustements :** Bretelles et cuissardes réglables  
**Ceinture de maintien :** Ajustable, avec large dossier de confort rembourré et porte-outils  
**Autre caractéristiques :** Etiquette avec protection velcro et journal d'inspection pour les vérifications périodiques

**Features:** 2 lanyard keepers  
 2 fall indicators on the back straps  
**Webbing:** Polyester webbing width 44 mm  
**Attachment points:** 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 1 sternal D-ring. 2 positioning D-rings on the belt. 1 suspension D-ring.  
**Buckles:** Automatic buckles  
**Adjustments:** Adjustable shoulder and leg straps  
**Positioning belt:** Adjustable, with large comfortable back support and tool holders  
**Other features:** Label protected by velcro cover with inspection log for periodic inspection

2,25 kg

7ALBA10001  
(S → M)  
7ALBA10002  
(L → XL)

EN361:2002  
EN813:2008  
EN358:1999

Sachet individuel,  
5 par carton  
Individual polybag,  
5 per box

**Longes**  
Lanyards



**Uncover  
your skills**

**LARIX**



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



**AVANTAGES**  
BENEFITS

- + Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger

- + Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard
- + Aluminium connectors for lighter weight

**CARACTÉRISTIQUES**  
FEATURES

**POIDS**  
WEIGHT

**NORMES**  
STANDARDS

**COND. PACK**

**Caractéristiques:** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance  
**Matériau:** Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm  
**Connecteurs:** 1 connecteur automatique aluminium et 1 connecteur aluminium grande ouverture 60 mm  
**Autre caractéristiques:** Tirant d'air : 6 m  
**Absorption:** < 6 kN  
**Résistance rupture:** >15kN

960 g

EN355:2002

Sachet individuel,  
10 par carton  
Individual polybag,  
10 per box

**Features:** Protected loops for durability  
**Material:** Tubular polyester webbing width 44mm  
**Connectors:** 1 aluminium snaphook and 1 x 60 mm aluminium scaffold hook  
**Other features:** Clearance distance: 6 m  
**Force reduction:** < 6 kN  
**Breaking strength:** >15kN

# SALIX



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Sangle élastique pour un encombrement réduit et limiter les risques de trébuchement
- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- + Elastic webbing reduces length when not in tension and limits trip and snagging hazard
- + Aluminium connectors for lighter weight

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

**Caractéristiques :** Boucles avec renforts textiles pour une meilleure résistance  
**Matériau :** Sangle tubulaire élastique en polyester largeur 44mm  
**Connecteurs :** 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm  
**Autre caractéristiques :** Tirant d'air : 6 m  
**Absorption :** < 6 kN  
**Résistance rupture :** >15kN

**Features:** Protected loops for durability  
**Material:** Tubular polyester webbing width 44mm  
**Connectors:** 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks  
**Other features:** Clearance distance: 6 m  
**Force reduction:** < 6 kN  
**Breaking strenght:** >15kN

1,92 kg

EN355:2002  
VG 11 CNB/P/11.063

Sachet individuel,  
10 par carton  
Individual polybag,  
10 per box

# PIRUS



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Connecteurs aluminium pour un poids plus léger
- + Coutures protégées par une gaine transparente pour une meilleure durabilité
- + Aluminium connectors for lighter weight
- + Stitches protected by a transparent sleeve for durability

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

**Caractéristiques :** Boucles cossées  
**Matériau :** Corde tressée en polyamide Ø 11 mm  
**Connecteurs :** 1 connecteur automatique aluminium et 2 connecteurs aluminium grande ouverture 60 mm  
**Autre caractéristiques :** Tirant d'air : 6 m  
**Absorption :** < 6 kN  
**Résistance rupture :** >15kN

**Features:** Loops with thimbles  
**Material:** Polyamide braided rope Ø 11 mm  
**Connectors:** 1 aluminium snaphook and 2 x 60 mm aluminium scaffold hooks  
**Other features:** Clearance distance: 6 m  
**Force reduction:** < 6 kN  
**Breaking strenght:** >15kN

1,3 m = 1,7 kg  
1,8 m = 1,8 kg

EN355:2002  
VG 11 CNB/P/11.063

Sachet individuel,  
10 par carton  
Individual polybag,  
10 per box



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



AVANTAGES  
BENEFITS

- + Ajustement facile et rapide grâce à son tendeur
- + Gaine de protection pour une plus grande durabilité

- + Easy and quick adjustment with its tensioner
- + Protective sleeve for durability

- + Tendeur léger et compact permettant une bonne prise en main pour un ajustement rapide
- + Gaine de protection pour une plus grande durabilité

- + Light and compact tensioner for good grab and quick adjustment
- + Protective sleeve for durability

CARACTÉRISTIQUES  
FEATURES

POIDS  
WEIGHT

NORMES  
STANDARDS

COND.  
PACK

<p><b>PINEA</b></p> <p><b>Caractéristiques :</b> Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée.  <b>Matériau :</b> Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en acier.  <b>Connecteurs :</b> 2 mousquetons acier à vis  <b>Autre caractéristiques :</b> Gaine de protection textile</p> <p><b>Features:</b> Adjustment by tensioner. Loop with thimble.  <b>Material:</b> Polyamide braided rope Ø 12 mm. Steel tensioner.  <b>Connectors:</b> 2 steel screw karabiners  <b>Other features:</b> Textile protective sleeve</p>	<p>1 kg</p>	<p>EN358:1999</p>	<p>Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box</p>
<p><b>VITEX</b></p> <p><b>Caractéristiques :</b> Ajustement par tendeur à came. Boucle cossée.  <b>Matériau :</b> Corde tressée en polyamide Ø 12 mm. Tendeur en aluminium.  <b>Connecteurs :</b> 1 mousqueton acier automatique et 1 connecteur automatique en acier  <b>Autre caractéristiques :</b> Gaine de protection textile  <b>Résistance rupture :</b> &gt;15 kN</p> <p><b>Features:</b> Adjustment by tensioner. Loop with thimble.  <b>Material:</b> Polyamide braided rope Ø 12 mm. Aluminium tensioner.  <b>Connectors:</b> 1 steel automatic karabiner and 1 steel snaphook  <b>Other features:</b> Textile protective sleeve  <b>Breaking strength:</b> &gt;15 kN</p>	<p>2 m = 815 g 4 m = 1,1 kg</p>	<p>EN358:1999</p>	<p>Sachet individuel, 10 par carton Individual polybag, 10 per box</p>

Antichutes à rappel automatique  
Self retracting  
lifelines



Uncover  
your skills

# SOLANO

# BOREAS

# GARUA



7SOLA10

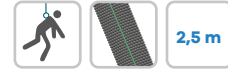
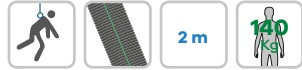


MO71460



MO71486

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + S'utilise dans n'importe quelle direction
- + Peut être connecté au niveau des pieds
- + Capacité 140 kg en facteur 0, 1 et 2

- + Can be used in any direction
- + Can be connected at foot level
- + 140 kg user capacity in fall factor 0, 1 and 2

- + Léger
- + Absorbeur d'énergie

- + Lightweight
- + Energy absorbing

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<p><b>SOLANO</b></p> <p><b>Caractéristiques :</b> Peut être utilisé en facteur de chute 0, 1 et 2. Capacité 140 kg, même en facteur 2. <b>Carter :</b> Carter polymère résistant avec émerillon et mousqueton automatique en aluminium <b>Longe :</b> Sangle en PE-HD 20 mm de 2 m avec connecteur aluminium grande ouverture 60 mm <b>Autre caractéristiques :</b> Tirant d'air : 4 m <b>Absorption :</b> &lt; 6 kN <b>Résistance rupture :</b> &gt;15 kN</p> <p><b>Features:</b> Can be used in fall factor 0, 1 and 2. Capacity 140 kg, even in factor 2. <b>Housing:</b> Polymer housing with swivel eye and Aluminium automatic karabiner <b>Line:</b> 2 m long UHMWPE webbing width 20 mm with 60 mm aluminium scaffold hook <b>Other features:</b> Clearance distance: 4 m <b>Force reduction:</b> &lt; 6 kN <b>Breaking strenght:</b> &gt;15 kN</p>	12 kg	EN360:2002	Boîte individuelle, 4 par carton Individual box, 4 per box
---	-------	------------	---

<p><b>BOREAS</b></p> <p><b>Carter :</b> Carter plastique avec émerillon et mousqueton à vis en acier <b>Longe :</b> Sangle polyamide 50 mm de 2,5 m avec mousqueton aluminium à vis <b>Absorption :</b> &lt; 6 kN <b>Résistance rupture :</b> &gt;15 kN</p> <p><b>Housing:</b> Plastic housing with swivel eye and steel screw karabiner <b>Line:</b> 2,5 m long polyamide webbing width 50 mm with aluminium screw karabiner <b>Force reduction:</b> &lt; 6 kN <b>Breaking strenght:</b> &gt;15 kN</p>	1,3 kg	EN360:2002	Cavalier individuel brochable, 10 par carton Header card, 10 per box
---	--------	------------	--

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Léger
- + Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation

- + Lightweight
- + Fall indicator for easier pre-user check

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

<p><b>Connecteurs :</b> Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe <b>Carter :</b> Carter polymère résistant avec émerillon <b>Longe :</b> Sangle en polyester 25 mm <b>Absorption :</b> &lt; 6 kN <b>Résistance rupture :</b> &gt;15 kN</p> <p><b>Connectors:</b> Steel swivel snaphook with impact indicator et the end of the line <b>Housing:</b> Strong polymer housing with swivel eye <b>Line:</b> Polyester webbing width 25 mm <b>Force reduction:</b> &lt; 6 kN <b>Breaking strenght:</b> &gt;15 kN</p>	3,4 kg	EN360:2002	Boîte individuelle, 4 par carton Individual box, 4 per box
--	--------	------------	---



MO71476

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- + Peut être utilisé en environnement ATEX
- + Fall indicator for easier pre-user check
- + Suitable for use in ATEX environment

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

**Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe  
**Carter :** Carter en polymère résistant avec émerillon  
**Longe :** Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm  
**Absorption :** < 6 kN  
**Résistance rupture :** >12 kN

6 kg

EN360:2002

Boîte individuelle,  
4 par carton  
Individual box,  
4 per box

**Connectors:** Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line  
**Housing:** Strong polymer housing with swivel eye  
**Line:** Galvanized steel cable Ø 4.5 mm  
**Force reduction:** < 6 kN  
**Breaking strenght:** >12 kN



MO71480

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Indicateur de chute, facilite le contrôle visuel avant utilisation
- + Peut être utilisé en environnement ATEX
- + Fall indicator for easier pre-user check
- + Suitable for use in ATEX environment

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

**Connecteurs :** Connecteur automatique acier avec indicateur de chute en fin de longe  
**Carter :** Carter en polymère résistant avec émerillon  
**Longe :** Câble en acier galvanisé Ø 4.5 mm  
**Absorption :** < 6 kN  
**Résistance rupture :** >12 kN

6 kg

EN360:2002

Boîte individuelle,  
4 par carton  
Individual box,  
4 per box

**Connectors:** Steel swivel snaphook with impact indicator at the end of the line  
**Housing:** Strong polymer housing with swivel eye  
**Line:** Galvanized steel cable Ø 4.5 mm  
**Force reduction:** < 6 kN  
**Breaking strenght:** >12 kN

## Antichute mobile sur corde

Rope grabs



# Uncover your skills

# VIOLA



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Idéal pour applications toitures
- + Livré dans un sac marin

- + Ideal for roof applications
- + Supplied in a bag

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

**Caractéristiques:** Extrémité supérieure de la corde cossée, extrémité inférieure avec un nœud d'arrêt.  
**Matériau:** Coulisseau en acier avec absorbeur.  
 Corde tressée en polyester Ø 12 mm longueur 10 m.  
**Connecteurs:** Mousqueton acier à vis sur le coulisseau  
**Absorption:** > 6 kN  
**Résistance rupture:** > 15 kN

**Features:** Top end of the rope with thimble, lower end with a stop knot  
**Material:** Rope grab in steel with absorber.  
 Polyester braided rope Ø 12 mm in 10 m length.  
**Connectors:** Steel screw karabiner on the rope grab  
**Force reduction:** > 6 kN  
**Breaking strength:** > 15 kN

#### POIDS WEIGHT

1,3 kg

#### NORMES STANDARDS

EN353-2:2002

#### COND. PACK

Sachet individuel,  
Individual polybag,

# Connecteurs

## Connectors



# Uncover your skills

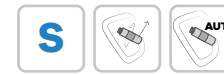
AYAK



APUT



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

+ Grande ouverture de 50mm

+ Grande ouverture de 60mm  
+ En aluminium, plus léger

+ Large opening of 50mm

+ Large opening of 60mm  
+ Made of aluminum, lighter

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### POIDS WEIGHT

#### TAILLES SIZES

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

**Matériau:** Acier chromé  
**Ouverture:** 50 mm  
**Verrouillage:** automatique double action  
**Résistance rupture:** >23 kN

AYAK

480 g

EN362:2004

Sachet individuel,  
Individual polybag,

**Material:** Chrome steel  
**Gate opening:** 50 mm  
**Locking mechanism:** Double action automatic locking  
**Breaking strength:** >23 kN

**Matériau:** Aluminium  
**Ouverture:** 60 mm  
**Verrouillage:** automatique double action  
**Résistance rupture:** >22 kN

APUT

450 g

EN362:2004

Sachet individuel,  
Individual polybag,

**Material:** Aluminum  
**Gate opening:** 60 mm  
**Locking mechanism:** Double action automatic locking  
**Breaking strength:** >22 kN



INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



**CARACTÉRISTIQUES**  
FEATURES

**POIDS**  
WEIGHT

**NORMES**  
STANDARDS

**COND.**  
PACK

	<b>CARACTÉRISTIQUES</b> FEATURES	<b>POIDS</b> WEIGHT	<b>NORMES</b> STANDARDS	<b>COND.</b> PACK
<b>NATEQ</b>	<p><b>Matériau :</b> Aluminium  <b>Ouverture :</b> 21 mm  <b>Verrouillage :</b> automatique quart de tour  <b>Résistance rupture :</b> &gt;23 kN</p> <p><b>Material:</b> Aluminium  <b>Gate opening:</b> 21 mm  <b>Locking mechanism:</b> Twist lock automatic mechanism  <b>Breaking strength:</b> &gt;23 kN</p>	84 g	EN362:2004	Sachet individuel, 100 par carton Individual polybag, 100 per box
<b>MATSAQ</b>	<p><b>Matériau :</b> Aluminium  <b>Ouverture :</b> 21 mm  <b>Verrouillage :</b> automatique quart de tour  <b>Résistance rupture :</b> &gt;23 kN</p> <p><b>Material:</b> Aluminium  <b>Gate opening:</b> 21 mm  <b>Locking mechanism:</b> Twist lock automatic mechanism  <b>Breaking strength:</b> &gt;23 kN</p>	80 g	EN362:2004	Sachet individuel, 100 par carton Individual polybag, 100 per box

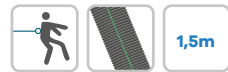
**Ancrages**  
Anchors



**Uncover  
your skills**



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Très léger
- + Peut s'utiliser en horizontal pour fixer une ligne de vie temporaire
- + Lightweight
- + Can be used horizontally to set up a temporary lifeline

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

**Matériau :** Sangle en polyester largeur 20 mm  
**Résistance rupture :** >18 kN

180 g

EN795:2012

Sachet individuel,  
25 par carton  
Individual polybag,  
25 per box

**Material:** Polyester webbing 20 mm width  
**Breaking strength:** >18 kN

## Kits antichute Fall protection kits



# Uncover your skills

## KIT RETENUE MO71610



## KIT MO71605



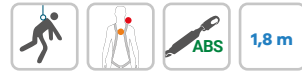
### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

+ Fourni dans un sac en toile

+ Sold in a transport bag



+ Longe avec absorbeur d'énergie pour réduire la force en cas de chute  
+ Sac marin fourni

+ Lanyard with energy absorber, to reduce forces during the fall  
+ Sailor bag supplied

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### NORMES STANDARDS

#### COND. PACK

**Caractéristiques :** Voir les fiches techniques des produits 71035, 71202 et 71450  
**Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis  
**Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm  
**Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal  
**Résistance rupture :** > 15 kN

#### KIT RETENUE MO71610

**Features:** See the datasheet of 71035, 71202 and 71450  
**Connectors:** 2 steel screw karabiners  
**Webbing:** harness: polyester webbing width 44 mm  
**Attachment points:** harness with dorsal and sternal fall arrest points  
**Breaking strength:** > 15 kN

EN795:2012  
EN361:2002

Sachet individuel,  
4 par carton  
Individual polybag,  
4 per box

**Caractéristiques :** Voir les fiches techniques des produits 71035 et 71410  
**Connecteurs :** 2 mousquetons acier à vis  
**Sangle :** harnais : Sangle polyester 44 mm  
**Points d'attache :** harnais avec points antichute dorsal et sternal  
**Résistance rupture :** > 15 kN

#### KIT MO71605

**Features:** See the datasheet of 71035 and 71410  
**Connectors:** 2 steel screw karabiners  
**Webbing:** harness: polyester webbing width 44 mm  
**Attachment points:** harness with dorsal and sternal fall arrest points  
**Breaking strength:** > 15 kN

EN361:2002  
EN355:2002

Sachet individuel,  
Individual polybag,

## Accessoires Accessories



# Uncover your skills



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

+ Peut être adapté sur tout modèle de harnais

+ Can be fitted on any harness

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### POIDS WEIGHT

### NORMES STANDARDS

### COND. PACK

Matériau : Nylon

UNIV

Sachet individuel,  
100 par carton  
Individual polybag,  
100 per box

Material: Nylon

# Uncover your skills



**Usage court**  
*Disposable equipments*



**Uncover  
your skills** ◐





## COMBINAISONS CATÉGORIE 3 CATEGORY 3 COVERALLS

<b>5S10 - 5S11</b>  MO43100   MO43200 p. 908	<b>SMS</b>  MO44105 p. 909	<b>SMS FIRE RETARDANT</b>  MO44135 p. 910	<b>COVERPRO 5MS40</b>  55MS400 p. 911	<b>5M20</b>  MO44305 p. 912	<b>5M30</b>  MO44325 p. 913
<b>TYVEK 500 XPERT</b>  MO40505 p. 914	<b>TYVEK 800 J</b>  MO40585 p. 917	<b>SMS CPE</b>  MO44445 p. 915	<b>4M40 - 4M42</b>  MO44500   MO44510 p. 916	<b>3X60</b>  MO44805 p. 918	<b>TYCHEM 2000 C</b>  MO40705 p. 919
<b>ABESTOS KIT</b>  MO45700 p. 920	<b>PHYTOSANITARY KIT</b>  MO45810 p. 920				



## ACCESSOIRES ACCESSORIES

<b>SPP COAT</b>  MO41105   MO41115   MO41125 p. 922	<b>BLUE SPP COVERALL</b>  MO42205 p. 923	<b>WHITE SPP COVERALL</b>  MO42105 p. 923	<b>VISITOR COAT</b>  MO41214 p. 924	<b>POLYETHYLENE APRON</b>  MO56220 p. 925	<b>PU APRON</b>  MO56200 p. 925
<b>PVC APRON</b>  MO56175   MO56180 p. 925	<b>TYVEK 500 APRON</b>  MO56300 p. 925	<b>MICROPOROUS SLEEVE</b>  MO45345 p. 926	<b>POLYETHYLENE SLEEVE</b>  MO45330   MO45331 p. 926	<b>PU SLEEVE</b>  MO45350 p. 926	<b>TYVEK 500 SLEEVE</b>  MO45340 p. 926
<b>BOUFFANT CAP</b>  MO45610   MO45611 p. 927	<b>BOUFFANT CAP WITH VISOR</b>  MO45640 p. 927	<b>CAP</b>  MO45645 p. 927	<b>CLIP CAP</b>  MO45620   MO45621 p. 927	<b>BEARD COVER</b>  MO45540 p. 928	<b>SNOODED CAP</b>  MO45650 p. 928
<b>TYVEK 500 HOOD</b>  MO45500 p. 928					



## → REGLEMENT EPI / PPE REGULATION

Le nouveau **Règlement EPI 2016/425** paru le 9 mars 2016 est entré en vigueur le 21 avril 2018 et remplace l'ancienne Directive 89/686/CEE.

Ce règlement fixe les conditions de la mise sur le marché, de la libre circulation intracommunautaire ainsi que les exigences essentielles de sécurité auxquelles les EPI doivent satisfaire en vue de préserver la santé et d'assurer la sécurité des utilisateurs.

On entend par EPI tout dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé et sa sécurité.

*The new **PPE Regulation 2016/425**, published on 9th March 2016 is in operation since 21st April 2018. It replaces the former Directive 89/686/EEC.*

*This Regulation lays down the conditions for placing on the market, free intra-community circulation and the essential safety requirements that PPE must meet in order to protect the health and safety of users.*

*PPE means any device or means intended to be worn or held by a person in order to protect him against one or more risks likely to threaten his health and safety.*

CES EPI SONT DIVISÉS EN 3 CATÉGORIES RÉPONDANT À DES NIVEAUX DE RISQUES DIFFÉRENTS.	THESE PPE ARE DIVIDED INTO 3 CATEGORIES RESPONDING TO DIFFERENT LEVELS OF RISK:
<p><b>Catégorie I : Risques mineurs</b> Ces équipements de protection individuelle assurent une protection en matière d'hygiène ou en cas de blessures superficielles. Les fabricants sont autorisés à tester et à auto certifier ces équipements. Le fabricant déclare que l'EPI en question est conforme aux exigences de la directive. Ces équipements portent le marquage CE.</p>	<p><b>Category I: Minor risks</b> <i>This personal protective equipment provides protection in terms of hygiene or in the event of superficial injuries. Manufacturers are allowed to test and self-certify this equipment. The manufacturer declares that the PPE in question complies with the requirements of the Directive. This equipment bears the CE mark.</i></p>
<p><b>Catégorie II : Risques intermédiaires</b> Ces équipements de protection individuelle doivent être testés et certifiés par un organisme agréé indépendant. Seuls ces organismes sont autorisés à délivrer le marquage CE.</p>	<p><b>Category II: Intermediate risks</b> <i>This personal protective equipment must be tested and certified by an independent approved agency. Only these agencies are authorised to issue the CE marking.</i></p>
<p><b>Catégorie III : Risques mortels ou irréversibles</b> Ces équipements de protection individuelle doivent être testés et certifiés par un organisme agréé indépendant. Le système de garantie qualité du fabricant doit également faire l'objet d'un contrôle. Ces EPI présentent un marquage CE accompagné du numéro de l'organisme qui a effectué ces contrôles.</p>	<p><b>Category III: Fatal or irreversible risks</b> <i>This personal protective equipment must be tested and certified by an independent approved agency. The manufacturer's quality insurance system must also be controlled. These PPE have to be marked with a CE marking accompanied by the number of the agency that carried out these inspections.</i></p>

## → GUIDE DES MATIERES / MATERIAL GUIDE

### SPUNBONDED POLYPROPYLENE OU SPP

Dans ce processus, des granules de résine de polypropylène sont fondues puis ensuite extrudées à travers des filières obtenant ainsi des filaments continus qui sont refroidis puis déposés de façon aléatoire sur un tapis de réception pour former une bande de textile uniforme.

Ces fibres sont assemblées par une combinaison d'enchevêtrement et par thermo soudage (sans ajout d'aucun produit chimique). Ce procédé du Spunbonded présente l'avantage de donner aux non-tissés une grande souplesse, une résistance à la traction et une grande respirabilité.

### SPUNBONDED POLYPROPYLENE OR SPP

*In this process, polypropylene resin granules are melted and then extracted through channels to obtain continuous filaments that are cooled and then randomly deposited on a receiving belt to form a uniform textile web.*

*These fibres are assembled by a combination of entanglement and thermo-welding (without the addition of any chemicals). This Spunbonded process has the advantage of giving nonwovens high flexibility, tensile strength and breathability.*



### SPUNBOND MELT-BLOWN SPUNBOND OU SMS

**Spunbond Melt-blown Spunbond ou SMS** est un textile trilaminé composé d'une couche de polypropylène non tissé (Spunbond Polypropylène ou SPP), d'une couche de polypropylène soudés thermiquement (Polypropylène Melt-blown) et d'une couche de polypropylène non tissé (Spunbond Polypropylène).

La technique du MELT-BLOWN consiste à souffler de l'air chaud sur une résine thermoplastique fondue extrudée à travers une filière linéaire contenant des centaines de petits trous afin de former une bande non tissée auto-collée à fibres très fines. Sa principale caractéristique est qu'il s'agit d'une fibre extrêmement mince. En conséquence, ce matériau est souvent utilisé comme filtre pour l'air, les liquides et les particules.

Lorsque le MELT-BLOWN est superposé avec le SPUNBOND pour former le SMS, les fonctionnalités de chacun sont alors combinées permettant ainsi une plus large gamme d'applications. En effet, la combinaison de ces 2 matériaux permet de combiner les caractéristiques et de compenser les faiblesses de chacun (exemple : résistance mécanique limitée du MELT-BLOWN). Le SMS possède d'excellentes propriétés physiques ainsi que des qualités de barrière contre les particules solides et les éclaboussures de produits chimiques tout en conservant une bonne respirabilité.



#### MICROPOREUX

**MICROPOREUX** est un textile composé d'une couche de SPUNBOND POLYPROPYLENE recouverte d'un film microporeux laminé en polyéthylène.

Ce procédé permet de combiner un maximum de respirabilité, de confort et un haut niveau de protection chimique, biologique et contre les particules. Textile résistant, traité antistatique et non pelucheux.



#### DUPONT™ TYVEK®

**DuPont™ Tyvek®** est un matériau non tissé fabriqué exclusivement par DuPont. Il est constitué de filaments purs de polyéthylène haute densité disposés de manière aléatoire et comprimés pour former un textile polyvalent à la fois extrêmement résistant à la déchirure, très léger et doux. Il est perméable à l'air et à la vapeur d'eau mais repousse les liquides aqueux et les aérosols. Il forme une barrière de protection excellente contre les particules fines et les fibres. Il produit très peu de peluches et bénéficie également d'un traitement antistatique.

### SPUNBOND MELT-BLOWN SPUNBOND OR SMS

**Spunbond Melt-blown Spunbond or SMS** is a tri-laminated textile composed of a layer of non-woven polypropylene (Spunbond Polypropylene or SPP), a layer of thermally welded polypropylene (Polypropylene Melt-blown) and a layer of non-woven polypropylene (Spunbond Polypropylene).

The MELT-BLOWN technique consists of blowing hot air onto a molten thermoplastic resin that has been extruded through a linear die containing hundreds of small holes to form a self-adhesive, very thin-fibre non-woven strip.

Its main characteristic is that it is an extremely thin fibre. As a result, this material is often used as a filter for air, liquids and particles.

When the MELT-BLOWN is superimposed on the SPUNBOND to form the SMS, the functionalities of each are combined, thus allowing a wider range of applications.

Indeed, the combination of these 2 materials makes it possible to combine the characteristics and compensate for the weaknesses of each (example: limited mechanical resistance of MELT-BLOWN).

SMS has excellent physical properties as well as barrier qualities against solid particles and chemical splashes while maintaining good breathability.



#### MICROPOROUS

**MICROPOROUS** is a textile composed of a layer of SPUNBOND POLYPROPYLENE covered with a microporous film laminated in polyethylene.

This process combines maximum breathability, comfort and a high level of chemical, biological and particle protection. Resistant textile, antistatic and lint-free treatment.



#### DUPONT™ TYVEK®

**DuPont™ Tyvek®** is a non-woven material manufactured exclusively by DuPont. It consists of pure high-density polyethylene filaments randomly arranged and compressed to form a versatile textile that is extremely tear-resistant, very lightweight and soft. It is permeable to air and water vapour but repels water-based liquids and aerosols. It forms an excellent protective barrier against fine particles and fibres.

It produces very little lint and also has an antistatic treatment.



## GUIDES DES NORMES / STANDARDS GUIDE

Avant toute utilisation, une analyse de risques doit être effectuée par un expert en santé et en sécurité au travail. Il prendra en compte les types d'expositions auxquels le travailleur peut être confronté (produits chimiques solides et liquides, gaz, agents infectieux, particules radioactives, zone ATEX...).

Before any use, a risk analysis must be carried out by a health and safety expert. He will take into account the types of exposures with which the worker may be confronted (solid and liquid chemicals, gases, infectious agents, radioactive particles, ATEX zone, etc...).

	Catégorie III	Category III
	Vêtement de protection offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (Eclaboussures limitées)	Protective clothing providing limited protection from chemical liquids (limited liquid splashes)
	Vêtement de protection contre les particules solides chimiques transportées par l'air	Protective clothing for use against solid chemical particles carried through the air
	Vêtement de protection dont les liaisons sont étanches aux pulvérisations et au brouillard.	Protective clothing with mists and spray-tight connections
	Vêtement de protection chimique étanche aux liquides sous forme de jets sous pression	Chemical protective clothing against pressurized liquids
	Vêtement de protection contre les produits chimiques dangereux solides, liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides.	Protective clothing against hazardous solid, liquid and gaseous chemicals, including spray and solid particles
	Combinaison de protection chimique étanche au gaz	Gas-tight protective overall
	Vêtement de protection antistatique permettant la dissipation des charges électrostatiques afin d'empêcher les décharges électriques	Antistatic protective clothing that dissipates electrostatic charges to prevent electric shocks
	Vêtement de protection contre les agents infectieux	Protective clothing against infectious agents
	Vêtement de protection contre la contamination radioactive sous forme de particules	Protective clothing against radioactive contamination in the form of particles
	Vêtement de protection à propagation de flamme limitée	Protective clothing with limited flame spread
	Exigences générales pour les gants de protection	General requirements for protective gloves
	Protection chimique spécifique	Protection against specific chemicals
	Pour les gants offrant une protection contre les bactéries et les champignons	For gloves offering protection against bacteria and fungi
	Contact alimentaire	Food contact

## NIVEAU DE PROTECTION / PROTECTION LEVEL



## DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DES LIQUIDES / RESISTANCE TO PENETRATION TO LIQUID													
RÉFÉRENCES / REFERENCES	MO43105 / MO43205	MO44105	MO44135	55MS400	MO44445	MO44305	MO44325	MO44505 / MO44515	MO44805	TYVEK 500 XPERT	TYVEK 500 HV	TYVEK 800 J	TYCHEM 2000C
ACIDE SULFURIQUE 30% / SULFURIC ACIDE 30% (H2SO4)	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3												
HYDROXYDE SODIUM 10% / SODIUM HYDROXYDE 10% (NAOH)	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3												
O-XYLENE / O-XYLENE	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3	NT			CLASSE 3/3 / CLASS 3/3			NT		CLASSE 3/3 / CLASS 3/3			
BUTANE 1 OL / BUTANE 1 OL	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3	NT			CLASSE 3/3 / CLASS 3/3			NT		CLASSE 3/3 / CLASS 3/3			

RÉPULSION DES LIQUIDES / LIQUID REPELLENCY													
RÉFÉRENCES / REFERENCES	MO43105 / MO43205	MO44105	MO44135	55MS400	MO44445	MO44305	MO44325	MO44505 / MO44515	MO44805	TYVEK 500 XPERT	TYVEK 500 HV	TYVEK 800 J	TYCHEM 2000C
ACIDE SULFURIQUE 30% / SULFURIC ACIDE 30% (H2SO4)	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3	CLASSE 2/3 / CLASS 2/3	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3			CLASSE 2/3 / CLASS 2/3	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3						
HYDROXYDE SODIUM 10% / SODIUM HYDROXYDE 10% (NAOH)	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3				CLASSE 2/3 / CLASS 2/3	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3							
O-XYLENE / O-XYLENE	NT				CLASSE 2/3 / CLASS 2/3	NT		CLASSE 3/3 / CLASS 3/3	NT		CLASSE 1/3 / CLASS 1/3	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3	
BUTANE 1 OL / BUTANE 1 OL	NT				CLASSE 2/3 / CLASS 2/3	CLASSE 3/3 / CLASS 3/3		NT		CLASSE 2/3 / CLASS 2/3			

RÉSISTANCE À LA PERMÉATION / PERMEATION RESISTANCE		
RÉFÉRENCES / REFERENCES	MO44505 / MO44515	MO44805
ACIDE SULFURIQUE 30% / SULFURIC ACIDE 30% (H2SO4)	CLASSE 1 (H2SO4 10%) / CLASS 1 (H2SO4 10%)	CLASSE 6 / CLASS 6
HYDROXYDE SODIUM 10% / SODIUM HYDROXYDE 10% (NAOH)	NT	CLASSE 6 / CLASS 6

COMPRENDRE LES PERFORMANCES CHIMIQUES DE LA MATIÈRE / UNDERSTAND THE CHEMICAL PERFORMANCES OF THE MATERIAL	
TEMPS DE PASSAGE NORMALISÉ À UN TAUX DE PERMÉATION DE 1,0µG/CM²/MIN EN MINUTES / TIME OF PASSAGE NORMALIZED TO A RATE OF PERMEATION OF 1,0µG/CM²/MIN IN MINUTES	CLASSE / CLASS
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

RÉSISTANCE A LA PÉNÉTRATION DES LIQUIDES / RESISTANCE TO LIQUID PENETRATION	
CLASSE 1 / CLASS 1 : < 10%	
CLASSE 2 / CLASS 2 : < 5%	
CLASSE 3 / CLASS 3 : < 1%	

RÉPULSION DES LIQUIDES / LIQUID REPELLENCY	
CLASSE 1 / CLASS 1 : < 80%	
CLASSE 2 / CLASS 2 : < 90%	
CLASSE 3 / CLASS 3 : < 95%	

→ **DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA**

RÉFÉRENCES REFERENCES	RÉSISTANCE À L'ABRASION ABRASION RESISTANCE	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE TRAPEZOÏDALE TRAPEZOIDAL TEAR RESISTANCE	RÉSISTANCE À LA TENSION TENSILE STRENGTH	RÉSISTANCE À LA PERFORATION PUNCTURE RESISTANCE	RÉSISTANCE À LA FLEXION FLEX CRACKING RESISTANCE	RÉSISTANCE DES COUTURES SEAMS TENSILE STRENGTH
	(EN530 METHOD 2)	(EN ISO 9073-4)	(EN ISO 13934-1)	(EN863)	(EN ISO 7854 METHOD B)	(ISO 13935-2)
MO43105 / MO43205	1/6	1/6	2/6	2/6	4/6	2
MO44105	6/6	3/6	2/6	1/6	6/6	3/6
MO44135	2/6	3/6	2/6	1/6	6/6	-
55MS400	5/6	2/6	2/6	2/6	6/6	2/6
MO44445	6/6	2/6	1/6	2/6	6/6	-
MO44305	1/6	1/6	1/6	1/6	-	3/6
MO44325	1/6	1/6	2/6	2/6	-	2/6
MO44505 / MO44515	1/6	1/6	2/6	1/6	-	-
MO44805	6/6	2/6	2/6	2/6	6/6	4/6
TYVEK 500 XPERT - MO40505	2/6	1/6	2/6	2/6	6/6	3/6
TYVEK 500 HV - MO40555	2/6	1/6	1/6	2/6	4/6	3/6
TYVEK 800 J - MO40585	2/6	1/6	2/6	2/6	4/6	3/6
TYCHEM 2000C - MO40705	5/6	1/6	3/6	2/6	3/6	4/6

**COMPRENDRE LES PERFORMANCES CHIMIQUES DE LA MATIÈRE / UNDERSTAND THE CHEMICAL PERFORMANCES OF THE MATERIAL**

RÉSISTANCE À L'ABRASION ABRASION RESISTANCE (EN530 METHOD 2)	CLASSE 1 / CLASS 1	> 10 CYCLES
	CLASSE 2 / CLASS 2	> 100 CYCLES
	CLASSE 3 / CLASS 3	> 500 CYCLES
	CLASSE 4 / CLASS 4	> 1000 CYCLES
	CLASSE 5 / CLASS 5	> 1500 CYCLES
	CLASSE 6 / CLASS 6	> 2000 CYCLES
RÉSISTANCE À LA FLEXION FLEX CRACKING RESISTANCE (EN7854)	CLASSE 1 / CLASS 1	> 1000 CYCLES
	CLASSE 2 / CLASS 2	> 2000 CYCLES
	CLASSE 3 / CLASS 3	> 5000 CYCLES
	CLASSE 4 / CLASS 4	> 15000 CYCLES
	CLASSE 5 / CLASS 5	> 40000 CYCLES
	CLASSE 6 / CLASS 6	> 100000 CYCLES
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (SENS TRAVERS) TRAPEZOIDAL TEAR RESISTANCE (EN ISO 9073-4)	CLASSE 1 / CLASS 1	> 10 N
	CLASSE 2 / CLASS 2	> 20 N
	CLASSE 3 / CLASS 3	> 40 N
	CLASSE 4 / CLASS 4	> 60 N
	CLASSE 5 / CLASS 5	> 100 N
	CLASSE 6 / CLASS 6	> 150 N
RÉSISTANCE À LA TRACTION TENSILE STRENGTH (EN ISO 13934-1)	CLASSE 1 / CLASS 1	> 30 N
	CLASSE 2 / CLASS 2	> 60 N
	CLASSE 3 / CLASS 3	> 100 N
	CLASSE 4 / CLASS 4	> 250 N
	CLASSE 5 / CLASS 5	> 500 N
	CLASSE 6 / CLASS 6	> 1000 N
RÉSISTANCE À LA PERFORATION PUNCTURE RESISTANCE (EN 863)	CLASSE 1 / CLASS 1	> 5 N
	CLASSE 2 / CLASS 2	> 10 N
	CLASSE 3 / CLASS 3	> 50 N
	CLASSE 4 / CLASS 4	> 100 N
	CLASSE 5 / CLASS 5	> 150 N
	CLASSE 6 / CLASS 6	> 250 N



**Uncover  
your skills**

**Combinaisons catégorie 3**  
*Category 3 coveralls*





IMAGES PICTURES	RÉFÉRENCE REFERENCE	NOM NAME	PAGE PAGE	CAT III	EN13034 TYPE 6	EN13982-1 TYPE 5	EN14605 TYPE 4	EN14605 TYPE 3	EN1149-5	EN1073-2
	MO43100	5S10	p. 908	✓	✓	✓			✓	✓
	MO43200	5S11	p. 908	✓	✓	✓			✓	✓
	MO44105	SMS	p. 909	✓	✓	✓				
	MO44135	SMS FR	p. 910	✓	✓	✓			✓	
	55MS400	5MS40	p. 911	✓	✓	✓			✓	✓
	MO44305	5M20	p. 912	✓	✓	✓			✓	
	MO44325	5M30	p. 913	✓	✓	✓			✓	✓
	MO40505	TYVEK 500 EXPERT	p. 914	✓	✓	✓			✓	✓
	MO44445	SMS CPE	p. 915	✓	✓	✓	✓		✓	
	MO44500	4M40	p. 916	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	MO44510	4M42	p. 916	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	MO40585	TYVEK 800J	p. 917	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MO40705	TYVEK 2000C	p. 919	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MO44805	3X60	p. 918	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EN14126	EN14116	COUTURES COLLÉES TAPED SEAMS	BOUCLES DE POUCE THUMB LOOPS	TAILLE ÉLASTIQUÉE ELASTICATED WAIST	BARETTE ÉLASTIQUÉE ELASTICATED SLINGBAR	CAPUCHE ÉLASTIQUÉE ELASTICATED HOOD	ZIP CENTRAL SOUS RABAT ADHÉSIF CENTRAL ZIP UNDER ADHESIVE FLAP
			✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓
				✓		✓	✓
	✓			✓		✓	✓
				✓		✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓
✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓				✓		✓	✓
✓		✓		✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓		✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓		✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓



# 5S10 - 5S11

TYPE 5-6

# SMS

TYPE 5-6



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Haute respirabilité
- + Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- + Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- + Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif
- + Serrage taille élastiqué
- + Antistatique

- + High breathable material
- + Elasticated wrist + Thumb loops
- + Elasticated ankles + elasticated slingbar
- + Central zip under adhesive flap
- + Elasticated waist
- + Antistatique

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

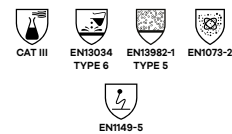
### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



Combinaison de protection en SMS (50g/m²) | Protection efficace contre les particules et les éclaboussures de liquides | Protection contre les contaminations radioactives (EN 1073-2 classe 2) sous forme de particules | Cagoule élastiquée - Fermeture à glissière avec rabat adhésif | Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles | Élastiques de maintien en bas des jambes et passe-pouces pour éviter que le vêtement ne remonte pendant les mouvements

43101 - **S**  
43102 - 43202 - **M**  
43103 - 43203 - **L**  
43104 - 43204 - **XL**  
43105 - 43205 - **2XL**  
43106 - 43206 - **3XL**



par 25 pièces  
per 25 pieces

SMS protective overall (50g/m²) | Effective protection against particulates and liquid splashes | Protection against radioactive contamination (EN 1073-2 class 2) caused by particulates | Elasticated hood - Elastic thightening at the waist, the cuffs and the ankles | Support elastics at the bottom of the leg and pass-thumbs to avoid that the garment goes up during user movements

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Haute respirabilité
- + Serrage poignet élastiqué
- + serrage cheville élastiqué
- + serrage taille élastiqué

- + High breathable material
- + Elasticated wrist
- + Elasticated ankles
- + Elasticated waist

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



Matière >> Polypropylène non tissé, 3 couches SMS, 65 g/m² | Coloris >> Blanc | Cagoule >> Avec élastique de serrage | Fermeture >> A glissière | Rabat >> Sur fermeture à glissière | Serrage >> Élastiques aux poignets et chevilles | Taille >> Élastique de serrage au dos | Conditionnement >> 25 pièces/carton, sachet individuel

44103 - **L**  
44104 - **XL**  
44105 - **2XL**  
44106 - **3XL**



par 25 pièces  
per 25 pieces

Material >> Non woven polypropylene, 3 layers SMS, 65 g/m² | Colour >> white | Hood >> With tightening elastic | Fastener >> Zipper | Flap >> Over zip | Tightening >> Elastic on wrists and ankles | Waist >> Tightening elastic on back | Packing >> 25 coveralls/carton, individual bag

# SMS FIRE RETARDANT

TYPE 5-6



MO44135

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + FIRE RETARDANT
- + Antistatique
- + Serrage poignet élastiqué
- + serrage cheville élastiqué
- + serrage taille élastiqué

- + FIRE RETARDANT
- + Antistatic
- + Elasticated wrist
- + Elasticated ankles
- + Elasticated waist

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

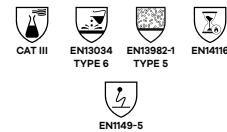
### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Matière >> Polypropylène non tissé, 3 couches SMS, 65 g/m<sup>2</sup> | Cagoule >> avec serrage élastique | Fermeture >> à glissière | Rabat >> sur fermeture | Serrage >> élastique aux poignets et chevilles | Taille >> élastique de serrage au dos

44133 - **L**  
44134 - **XL**  
44135 - **2XL**



par 25 pièces  
per 25 pieces

Material >> Non woven polypropylene, 3 layers SMS, 65g/m<sup>2</sup> | Hood >> with tightening elastic | Fastener >> Zipper | Flap >> On the zipper | Tightening >> elasticated wrist and ankles tightening elastic in the back

# COVERPRO 5MS40

TYPE 5-6



55MS400

65  
gr/m<sup>2</sup>

55  
gr/m<sup>2</sup>

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Tissu Microporeux sur la partie avant pour une protection accrue contre la pénétration de particules et d'aérosols
- + Très grande surface en tissu SMS sur la partie arrière combinant protection et bonne respirabilité
- + Cagoule élastiquée 3 pans
- + Serrages taille, poignets et chevilles élastiqués
- + Fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif

- + Microporous fabric on the front for increased protection against the penetration of particles and aerosols
- + Very large surface area in SMS fabric on the back combining protection and good breathability
- + Elasticated hood 3 panels
- + Elasticated waist, cuffs and ankles central zip with adhesive flap

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

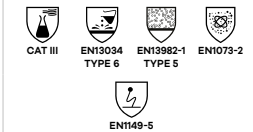
### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

Combinaison de protection bi-matière de Catégorie III, à base de film microporeux laminé blanc (65g/m<sup>2</sup>) sur la partie avant et de SMS bleu (55g/m<sup>2</sup>) sur la partie arrière. | Protection contre les produits chimiques limités (Type 6), les particules solides (type 5) et les contaminations radioactives sous forme de particules (EN 1073-2 classe 1). | Vêtement de protection antistatique EN1149-5 | Cagoule élastiquée 3 pans bi-matière film microporeux laminé blanc/SMS bleu. | Fermeture centrale à glissière (double curseur) avec rabat adhésif. | Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. |

55MS40000S  
55MS40000M  
55MS40000L  
55MS4000XL  
55MS4002XL  
55MS4003XL



par 50 pièces  
per 50 pieces

Category III bi-material protective overall, made from white laminated microporous film (65g/m<sup>2</sup>) on the front and blue SMS (55g/m<sup>2</sup>) on the back. | Protection against limited chemicals (Type 6), solid particles (Type 5) and particulate radioactive contamination (EN 1073-2 Class 1). | Antistatic protective clothing EN1149-5 | Elasticated 3-panel hood, bi-material, laminated microporous film, white/SMS blue. | Central zipper (double slider) with adhesive flap. | Elasticated tightening at waist, wrists and ankles. |

MO44305



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Matériaux respirant pour plus de confort
- + Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- + Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- + Fermeture à glissière avec rabat adhésif
- + serrage taille élastiqué
- + Mentonnière adhésive

- + Breathable material for a better comfort
- + Elasticated wrist + Thumb loops
- + Elasticated ankles + elasticated slingbar
- + Elastic waist
- + Central zip under adhesive flap
- + Self adhesive chinstrap

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Combinaison de protection fabriquée à base de films microporeux laminés (55 g/m<sup>2</sup>) | Protection efficace contre les particules et les éclaboussures de liquides chimiques peu dangereux | Evacuation de la vapeur d'eau pour plus de confort au porté | Cagoule élastiquée | Mentonnière | Fermeture à glissière avec rabat adhésif | Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles | Élastiques de maintien en bas des jambes et passe-pouces pour éviter que le vêtement ne remonte pendant les mouvements | Coloris : blanc

Protective overall build with microporous laminated film (55 g/m<sup>2</sup>) | Effective protection against particulates and low-risk liquid splashes. | Evacuation of the water vapor for ore comfort during the use | Elasticated hood | Chinstrap | Zipper with adhesive flap | Elastic tightening at the waist, the cuffs and the ankles | Support elastics at the bottom of the leg and pass-thumbs to avoid that the garment goes up during user movements | Colour : white

#### TAILLES SIZES

44301 - **S**  
44302 - **M**  
44303 - **L**  
44304 - **XL**  
44305 - **2XL**  
44306 - **3XL**

#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

par 25 pièces  
per 25 pieces

MO44325



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Matériaux respirant pour plus de confort
- + Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- + Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- + Fermeture à glissière avec rabat adhésif
- + Serrage taille élastiqué
- + Mentonnière adhésive
- + Protection contre les agents infectieux

- + Breathable material for a better comfort
- + Elasticated wrist + Thumb loops
- + Elasticated ankles + elasticated slingbar
- + Elastic waist
- + Central zip under adhesive flap
- + Self adhesive chinstrap
- + Normalise against biological risks

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

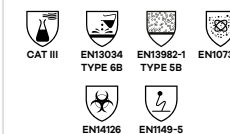
Combinaison de protection fabriquée à base de films microporeux laminés (65g/m<sup>2</sup>) | Protection contre les contaminations radioactives (EN 1073-2 classe 3) sous forme de particules | Vêtement de protection contre les agents infectieux selon la norme EN 14126:2003 | Cagoule élastiquée | Mentonnière | Fermeture à glissière avec rabat adhésif | Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles | Élastiques de maintien en bas des jambes et passe-pouce pour éviter que le vêtement ne remonte pendant les mouvements | Antistatique-sans silicone | Coloris : blanc

Protective overall build with microporous laminated film (65g/m<sup>2</sup>) | Protection against radioactive contamination (EN 1073-2 class 3) caused by particules | Protection against infectious agents according norm EN 14126:2003 | Elasticated hood | Chinstrap | Zipper with adhesive flap | Elastic tightening at the waist, the cuffs and the ankles | Support elastics at the bottom of the leg and pass-thumbs to avoid that the garment goes up during user movements | Antistatic - without silicon | Colour : white

#### TAILLES SIZES

44321 - **S**  
44322 - **M**  
44323 - **L**  
44324 - **XL**  
44325 - **2XL**  
44326 - **3XL**

#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

par 25 pièces  
per 25 pieces

# TYVEK 500 XPERT

TYPE 5B-6B



# SMS CPE

TYPE 4B-5B-6B



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Matériaux respirant pour plus de confort
- + serrage taille élastiqué
- + Protection contre les agents infectieux

- + Breathable material for a better comfort
- + Elastic waist
- + Normalise against biological risks

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

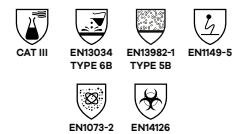
### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



Matière >> TYVEK non tissée lisse | Coloris >> Blanc | Cagoule >> Avec élastique de serrage | Fermeture >> A glissière | Rabat >> Sur fermeture à glissière | Serrage >> Élastiques aux poignets et chevilles | Taille >> Élastique de serrage au dos | Cheville >> Élastique de serrage | Conditionnement >> 25 pièces par sous conditionnement, sachet individuel

40501 - **S**  
40502 - **M**  
40503 - **L**  
40504 - **XL**  
40505 - **2XL**  
40506 - **3XL**



par 100 pièces  
per 100 pieces

Material >> Smooth non woven TYVEK | Colour >> White | Hood >> With tightening elastic | Fastener >> Zipper | Flap >> Over zipper | Tightening >> Elastic on wrists and ankles | Waist >> Tightening elastic on back | Packing >> 25 coveralls by master polybag, individual bag

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Film en Polyéthylène Chloriné
- + Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- + Imperméable aux liquides pulvérisés
- + Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif

- + Chlorinated Polyethylene film
- + Taped and stitched seams
- + Waterproof against spray mists
- + Central zip under adhesive flap

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

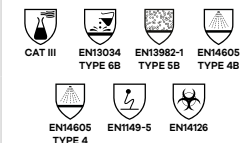
### TAILLES SIZES

### NORMES STANDARDS



Matière >> Polypropylène non tissé enduit d'un film CPE | Coloris >> Jaune avec coutures étanchées par un ruban blanc | Cagoule >> Avec serrage élastique | Fermeture >> A glissière | Rabat >> Autocollant sur fermeture | Serrage >> Élastique aux poignets et chevilles | Taille >> Élastique de serrage au dos | Conditionnement >> Carton de 25 combinaisons, emballage individuel

44443 - **L**  
44444 - **XL**  
44445 - **2XL**



par 25 pièces  
per 25 pieces

Material >> Non-woven polypropylene coated with CPE film | Colour >> Yellow with white sealed seams | Hood >> With tightening rubber band | Fastener >> Zipper | Flap >> Sticker on the zipper | Tightening >> Elasticated wrist and ankles | Waist >> Tightening rubber band in the back | Packing >> Cartons of 25 coveralls, individual packing

# 4M40 - 4M42

TYPE 4B-5B-6B



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Matériaux respirant pour plus de confort
- + Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- + Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- + Serrage taille élastiqué
- + Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif
- + Mentonnière adhésive
- + Protection contre les agents infectieux
- + Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- + Imperméable aux liquides pulvérisés

- + Breathable material for a better comfort
- + Elasticated wrist + Thumb loops
- + Elasticated ankles + elasticated slingbar elastic
- + Elastic waist
- + Central zip under adhesive flap
- + Self adhesive chinstrap
- + Normalise against biological risks
- + Taped and stitched seams
- + Waterproof against spray mists

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

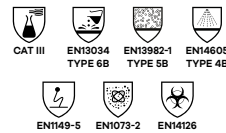
Combinaison de protection fabriquée à base SPP recouvert d'un film microporeux laminé (65g/m²) coloris blanc, avec bandes d'étanchéité coloris orange au niveau des coutures. Cagoule 3 pans élastiquée. Mentonnière, fermeture centrale à glissière avec rabat adhésif. Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. Passe-pouces et étriers élastiques intégrés éviter que le vêtement ne remonte pendant les mouvements. Traitée antistatique, aucun ajout de silicone.

Protective coverall made from laminated microporous film (65g/m²) in white, with orange sealing strips at the seams. Elasticated 3-panel bonnet. Chin strap, central zip fastening with adhesive flap. Elasticated tightening at waist, wrists and ankles. Integrated thumb loop and elastic stirrups to prevent the garment from riding up during movement. Antistatic treatment, no added silicone.

### TAILLES SIZES

44501 - 44511 - **S**  
44502 - 44512 - **M**  
44503 - 44513 - **L**  
44504 - 44514 - **XL**  
44505 - 44515 - **2XL**  
44506 - 44516 - **3XL**

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

par 25 pièces  
per 25 pieces

# TYVEK 800 J

TYPE 3B-4B-5B-6B



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



### AVANTAGES BENEFITS

- + Matériaux respirant pour plus de confort
- + Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- + Serrage cheville élastiqué
- + serrage taille élastiqué
- + Fermeture à glissière centrale avec rabat adhésif
- + Mentonnière adhésive
- + Protection contre les agents infectieux
- + Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- + Imperméable aux fortes projections de liquides

- + Breathable material for a better comfort
- + Elasticated wrist + Thumb loops
- + Elasticated ankles
- + Elastic waist
- + Central zip under adhesive flap
- + Self adhesive chinstrap
- + Normalise against biological risks
- + Taped and stitched seams
- + Waterproof against heavy jet

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

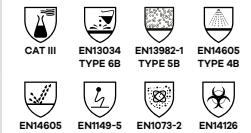
Combinaison de protection en matière Tyvek 60g/m², coloris Blanc avec bandes d'étanchéité coloris orange au niveau des coutures. Cagoule élastiquée, mentonnière, fermeture à glissière avec rabat adhésif, serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. Passe-pouce intégré pour empêcher la manche de remonter. Traitée antistatique, aucun ajout de silicone. | Perméable à la fois à l'air et à la vapeur d'eau tout en repoussant les aérosols et les liquides aqueux. Assure une excellente barrière contre les fibres et particules fines (jusqu'à 1 micron).

Protective coverall made from 60g/m² Tyvek material, colour white with orange sealing strips at the seams. Elasticated bonnet, chin strap, zip fastening with adhesive flap, elasticated waistband, wrists and ankles. Integrated thumb loop to prevent the sleeve from riding up. Antistatic treatment, no added silicone. | Permeable to both air and water vapour, while repelling aerosols and aqueous liquids. Provides an excellent barrier against fibres and fine particles (down to 1 micron).

### TAILLES SIZES

40582 - **M**  
40583 - **L**  
40584 - **XL**  
40585 - **2XL**

### NORMES STANDARDS



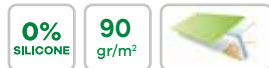
### COND. PACK

par 25 pièces  
per 25 pieces

MO44805



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Serrage poignet élastiqué avec passe-pouce élastique
- + Serrage cheville élastiqué avec étrier élastique
- + Serrage taille élastiqué
- + Fermeture à glissière centrale avec double rabats adhésifs
- + Mentonnière adhésive
- + Protection contre les agents infectieux
- + Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- + Imperméable aux fortes projections de liquides

- + Elasticated wrist + Thumb loops
- + Elasticated ankles + elasticated slingbar elastique
- + Elastic waist
- + Central zip under 2 adhesive flaps
- + Self adhesive chinstrap
- + Normalise against biological risks
- + Taped and stitched seams
- + Protect against inorganic chemicals and biological risks
- + Waterproof against heavy jet

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

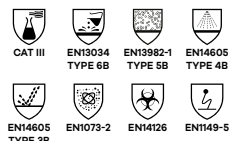
#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

Combinaison multicouche en polyéthylène laminé (44%) + 3 couches polypropylène (56%) - 90g/m². Coloris jaune. Bandes d'étanchéité au niveau des coutures. Cagoule élastiquée 3 pans - Fermeture à glissière avec double rabat adhésif | Mentonnière adhésive - Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. Etriers et passe-pouces élastiques pour éviter que le vêtement ne remonte pendant les mouvements. Type 3 - Etanche aux projections de liquides sous forme de jets sous pression.

44802 - **M**  
44803 - **L**  
44804 - **XL**  
44805 - **2XL**  
44806 - **3XL**



par 25 pièces  
per 25 pieces

Multi-layer coverall in laminated polyethylene (44%) + 3 layers of polypropylene (56%) - 90g/m². Yellow colour. Waterproof tape at seams. 3-panel elasticated hood - Zipped fastening with double adhesive flap. Adhesive chin strap - Elasticated tightening at waist, wrists and ankles. Elasticated leg cuffs and thumb loops to prevent the garment riding up during movement. Type 3 - Splash-proof in the form of pressurised jets.

MO40705



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### AVANTAGES BENEFITS

- + Serrage poignet élastiqué
- + Serrage cheville élastiqué
- + Serrage taille élastiqué
- + Fermeture à glissière centrale avec double rabats adhésifs
- + Mentonnière adhésive
- + Protection contre les agents infectieux
- + Coutures recouvertes d'une bande thermocollée
- + Imperméable aux fortes projections de liquides

- + Elasticated wrist + Thumb loops
- + Elastic waist
- + Central zip under 2 adhesive flaps
- + Normalise against biological risks
- + Taped and stitched seams
- + Protect against inorganic chemicals and biological risks
- + Waterproof against heavy jet

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### TAILLES SIZES

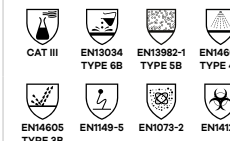
#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

Matière >> TYCHEM enduit d'un revêtement polymère | Coloris >> Jaune | Cagoule >> Avec serrage élastique spécialement conçue pour un ajustement serré autour d'un masque | Fermeture >> A glissière | Rabat >> Auto-adhésif sur fermeture à glissière | Coutures >> Recouvertes par bandes soudées | Serrage >> Élastiques aux poignets et chevilles | Taille >> Élastique de serrage au dos | Conditionnement >> 25 pièces/carton, sachet individuel

40702 - **M**  
40703 - **L**  
40704 - **XL**  
40705 - **2XL**



Material >> TYCHEM coated with a polymere layer | Colour >> Yellow | Hood >> With tightening elastic specially tight for eventual mask wear | Fastener >> Zipper | Flap >> Self-stitching over zipper | Sewings >> Covered with welded bands | Tightening >> Elastic on wrists and ankles | Waist >> Tightening elastic on back | Packing >> 25 coveralls/carton, individual bag




## ABESTOS KIT



## PHYTOSANITARY KIT



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

	 <b>CARACTÉRISTIQUES</b> FEATURES	 <b>TAILLES</b> SIZES	 <b>COND.</b> PACK
<b>MO45700</b>	<p>Kit complet contenant 1 Combinaison avec cagoule en SMS/CPE Type 5, Type 6, antistatique, taille XL (réf. 44444), 1 lunette-masque en PVC souple avec élastique de serrage réglable (réf. 60590), 1 masque coque jetable avec soupape FFP3 NRD (réf. 23306), 1 paire de gants en Acrylonitrile vert, longueur 320mm, taille 10 (réf. 5510), 1 paire de surbottes jetables en polyéthylène transparent, taille unique (réf. 45255), 1 bobine de film étirable de 15m pour assurer l'étanchéité au niveau des chevilles et des poignets, 2 sacs de récupération dimensions 500x800mm en polyéthylène avec marquage amiante.</p> <p>Complete kit containing 1 coverall with hood in SMS/CPE Type 5, Type 6, antistatic, size XL (ref. 44444), 1 soft PVC goggle-mask with adjustable tightening elastic (ref. 60590), 1 disposable full-face mask with FFP3 NRD valve (ref. 23306), 1 pair of green Acrylonitrile gloves, length 320mm, size 10 (ref. 5510), 1 pair of disposable transparent polyethylene overboots, one size (ref. 45255), 1 roll of 15m stretch film to seal ankles and wrists, 2 polyethylene recovery bags, size 500x800mm, marked with asbestos.</p>	45700 - XL	par 7 pièces per 7 pieces
<b>MO45810</b>	<p>Kit comprenant 1 Combinaison jetable COVERCHEM 4M42 en SPP + FILM MICROPORÉUX vert avec capuche et coutures étanchées pour une meilleure résistance aux pulvérisations, Taille XL (réf. 44514), 1 lunette-masque CHIMILUX (réf. 60599), 1 demi-masque à cartouches ETNA (réf. 6REF200NSI), 2 filtres A2P3 pour 1/2 masque ETNA (réf. 6REF360NSI), 1 paire de gants acrylonitrile vert NITRILE 5500 taille 10 (réf. 5520) intérieur flocké coton, longueur 320mm, finition extérieure adhésivée.</p> <p>Kit comprising 1 COVERCHEM 4M42 disposable suit in SPP + green MICROPOROUS FILM with hood and sealed seams for improved spray resistance, Size XL (ref. 44514), 1 CHIMILUX goggle (ref. 60599), 1 ETNA cartridge half-mask (ref. 6REF200NSI), 2 A2P3 filters for ETNA 1/2 mask (ref. 6REF360NSI), 1 pair of green NITRILE 5500 acrylonitrile gloves size 10 (ref. 5520) cotton flock lining, 320mm long, bonded outer finish.</p>	45810 - XL	par 7 pièces per 7 pieces



# Uncover your skills

## Accessoires Accessories



# SPP COAT



Sans poches  
Without pockets

**MO41105**

2 poches  
2 pockets

**MO41115**

2 poches  
2 pockets

**MO41125**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

**30**  
gr/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

	Matière >> Polypropylène SPP, 30 g/m <sup>2</sup>   Col >> Classique   Poches >> sans (modèle avec 2 poches : MO41105)   Fermeture >> 4 pressions   Poignets >> Élastiques de serrage Material >> Polypropylene SPP, 30 g/m <sup>2</sup>   Collar >> Classic   Pockets >> without (with 2 pockets : MO41105)   Fastener >> 4 snap fasteners   Cuffs >> Tightening elastic		
<b>MO41105</b>			
<b>MO41115</b>	Matière >> Polypropylène SPP, 30 g/m <sup>2</sup>   Coloris >> Blanc   Col >> Classique   Poches >> 2   Fermeture >> A 4 pressions   Poignets >> Élastiques de serrage   Conditionnement >> 50 pièces/carton sachet individuel Material >> Polypropylene SPP, 30 g/m <sup>2</sup>   Colour >> White   Collar >> Classic   Pockets >> 2   Fastener >> 4 snap fasteners   Cuffs >> Tightening elastic   Packing >> 50 coats/carton individual polybag	41103 - 41113 - 41123 - <b>L</b> 41104 - 41114 - 41124 - <b>XL</b> 41105 - 41115 - 41125 - <b>2XL</b>	par 50 pièces per 50 pieces
<b>MO41125</b>	Matière >> Polypropylène SPP, 30g/m <sup>2</sup>   Col >> Officier   Poches >> 2   Fermeture >> A glissière   Poignets >> élastiques de serrage Material >> Polypropylene SPP, 30 g/m <sup>2</sup>   Collar >> Mao   Pockets >> 2   Fastener >> Zipper   Cuffs >> Tightening elastic		

# BLUE SPP COVERALL

# WHITE SPP COVERALL



**MO42205**

**MO42105**

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

**35**  
gr/m<sup>2</sup>

**30**  
gr/m<sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

### TAILLES SIZES

### COND. PACK

	Matière >> Polypropylène 35 g/m <sup>2</sup>   Coloris >> Bleu   Cagoule >> Avec élastique de serrage   Fermeture >> A glissière   Rabat >> Oui   Poignets >> Élastique de serrage   Taille >> Élastique de serrage   Cheville >> Élastique de serrage   Conditionnement >> 50 pièces/ carton sachet individuel		
<b>MO42205</b>	Material >> Polypropylene 35 g/m <sup>2</sup>   Colour >> Blue   Hood >> With tightening elastic   Fastener >> Zipper   Flap >> Yes   Cuffs >> Tightening elastic   Waist >> Tightening elastic   Ancles >> Tightning elastic   Packing >> 50 coveralls/carton individual bag	42203 - <b>L</b> 42204 - <b>XL</b> 42205 - <b>2XL</b> 42206 - <b>3XL</b>	par 50 pièces per 50 pieces
<b>MO42105</b>	Matière >> Polypropylène 30 g/m <sup>2</sup>   Coloris >> Blanc   Cagoule >> Avec élastique de serrage   Fermeture >> A glissière   Rabat >> Oui   Poignets >> Élastique de serrage   Taille >> Élastique de serrage   Cheville >> Élastique de serrage   Conditionnement >> 50 pièces/ carton sachet individuel	42102 - <b>M</b> 42103 - <b>L</b> 42104 - <b>XL</b> 42105 - <b>2XL</b> 42106 - <b>3XL</b>	par 50 pièces per 50 pieces

# VISITOR COAT



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### AVANTAGES BENEFITS

+ Fermeture par 3 boutons pression

+ Closes with 3 snaps fasteners

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Matière >> polyéthylène blanc | Epaisseur >> 20 microns classique | Fermeture >> 3 pressions

Material >> Polyethylene white | Thickness >> 20 microns classic | Fastener >> 3 snap fasteners

### TAILLES SIZES

Taille unique  
one size

### COND. PACK

par 40 pièces  
per 40 pieces

# POLYETHYLENE APRON



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Matière >> Polyéthylène | Dimensions >> 120 x 70 cm | Epaisseur >> 22 microns

Material >> Polyethylene | Size >> 120 x 70 cm | Thickness >> 22 microns

### COND. PACK

par 100 pièces  
per 100 pieces

# PU APRON



## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Matière >> Polyuréthane sur support PVC | Dimensions >> 120 x 90 cm

material >> Polyurethane on PVC support | sizes >> 120 x 90 cm

### COND. PACK

par 25 pièces  
per 25 pieces

# PVC APRON



MO56175

MO56180

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Matière : double enduction PVC vert sur support Polyester. | Epaisseur 0,30mm. | EN13034 Type PB[6] | Dimension : 110 X 75cm

Material: double green PVC coating on polyester support. | Thickness 0,30mm. | EN13034 Type PB[6] | Size : 110 X 75cm

### TAILLES SIZES

56175 | 56180  
110X75CM

56176 | 56181  
120X90CM

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

par 50 pièces  
per 50 pieces

# TYVEK 500 APRON



MO56300

Tyvek

## INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Tablier en Tyvek® 500 Type PB6. | Liens au niveau du cou et de la taille. | Coloris blanc.

Type PB6 Tyvek® 500 apron. | Neck and waist ties. | White colour.

### NORMES STANDARDS



### COND. PACK

par 100 pièces  
per 100 pieces

## MICROPOROUS SLEEVE



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Matière >> Film Microporeux sur support SPP | Serrage élastique aux 2 extrémités | Longueur >> 50 cm | Type PB6

Material >> Microporous film on SPP backing | Elastic tightening at 2 ends | Length >> 50 cm | Type PB6

#### NORMES STANDARDS



par 100 pièces  
per 100 pieces

## POLYETHYLENE SLEEVE



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Matière >> Polyéthylène | Elastique de serrage aux 2 extrémités | Coloris >> Blanc | Longueur >> 40 cm | Epaisseur : 16 Microns

Material >> Polyethylene | Elastic tightening at 2 ends | Colour >> White | Length >> 40 cm | Thickness : 16 Microns



par 100 pièces  
per 100 pieces

## PU SLEEVE



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Matériau : Polyuréthane sur support PVC | Propriétés : Résistant à l'huile. | Couleur : blanc. Taille : 45 x 20 cm. | Serrages : élastiques | Emballage : Carton de 10 x 10 paires.

Material: Polyurethane on PVC support. | Properties: Oil-resistant | Colour: white. Size: 45 x 20 cm. | Tightening: elastic | Packaging: Box of 10 x 10 pairs.



par 50 pièces  
per 50 pieces

## TYVEK 500 SLEEVE



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Manchettes en Tyvek 500 | Type PB6 | Coloris : blanc | Longueur : 40 cm | Serrage élastique aux 2 extrémités

Sleeves in Tyvek 500 | Type PB6 | Colour : white | Length : 40 cm | Elasticated tightening at 2 ends

#### NORMES STANDARDS



par 100 pièces  
per 100 pieces

## BOUFFANT CAP



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Charlotte ronde en SPP | Poids : 4g/m<sup>2</sup> | Coloris : Blanc | Diamètre : 53cm

Bouffant cap in SPP | Weight: 4g/m<sup>2</sup> (2.5 oz/m<sup>2</sup>) | Colour : White | Diameter : 53cm



par 100 pièces  
per 100 pieces

## CLIP CAP



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Charlotte Clip en SPP | Poids : 4g/m<sup>2</sup> | Coloris : Blanc | Diamètre : 53cm

Clip cap in SPP | Weight: 4g/sqm | Colour : White | Diameter : 53cm



par 100 pièces  
per 100 pieces

## BOUFFANT CAP WITH VISOR



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Charlotte en SPP avec visière | Diamètre : 53cm | Poids : 4g/m<sup>2</sup>

Bouffant cap in SPP with visor | Diameter : 53cm | Weight: 4g/sqm



par 100 pièces  
per 100 pieces

## CAP



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

Casquette en SPP blanc avec visière. | Coloris : Blanc | Diamètre 53cm

White SPP cap with visor. | Colour : White | Diameter: 53cm



par 100 pièces  
per 100 pieces

## SNOODED CAP

MO45650



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### COND. PACK

Casquette résille en SPP avec visière | Coloris : Blanc | Diamètre >> ø 53 cm

par 100 pièces  
per 100 pieces

Snooded cap in SPP with visor | Colour : White | Diameter >> ø 53 cm

## TYVEK 500 HOOD

MO45500



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION



#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### NORMES STANDARDS



#### COND. PACK

Cagoule avec grande collerette en Tyvek 500 | Serrage élastique autour du visage et du cou. | Type PB6 | Coloris Blanc. | Diamètre >> Taille unique



par 100 pièces  
per 100 pieces

Tyvek 500 hood with large collar | Elasticated tightening around face and neck. | Type PB6 | White colour. | Diameter >> One size

## BEARD COVER

MO45540



### INFORMATIONS TECHNIQUES | TECHNICAL INFORMATION

14  
gr/m<sup>2</sup>

#### CARACTÉRISTIQUES FEATURES

#### COND. PACK

Couvre barbe en SPP blanc | Attaches via 2 élastiques qui se fixent derrière les oreilles.

par 100 pièces  
per 100 pieces

White SPP beard cover | Attaches with 2 elastic bands that fasten behind the ears.

# Uncover your skills





## Outils de promotion *Promotion tools*



# Uncover your skills

# MOBILIER ÎLOT

## ISLAND FURNITURE

NOUS CONTACTER POUR TOUTE DEMANDE / CONTACT US FOR ANY REQUEST

### → CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Mobilier îlot destiné à aménager l'espace central des magasins
- Kit de base obligatoire commun à toutes les configurations
- Mobilier en tôles pliées en acier peint (gris foncé)
- Assemblage rapide sans outil (sauf la traverse haute où il faut 2 écrous)
- Dimensions (largeur x hauteur x profondeur): 105 cm x 170 cm x 97 cm
- Island furniture for the central area of shops
- Mandatory basic kit common to all configurations
- Furniture made of bent steel sheets in painted steel (dark grey)
- Quick assembly without tools (except for the high crossbar where 2 nuts are needed)
- Dimensions (width x height x depth): 105 cm x 170 cm x 97 cm

#### + CONFIGURATION 1

PENDERIE LATÉRALE /  
SIDE WARDROBE



#### + CONFIGURATION 2

PENDERIE FRONTALE /  
FRONT WARDROBE



#### + CONFIGURATION 3

ÉTAGÈRES POUR BOX OU VÊTEMENTS PLIÉS /  
SHELVES FOR BOXES OR FOLDED CLOTHES



#### + CONFIGURATION 4

CHAUSSURES /  
SHOES



#### + CONFIGURATION 5

PRODUITS SUR BROCHES /  
PRODUCTS ON HOOKS



#### + AVANTAGES / BENEFITS

- Module recto ve rso
- 5 configurations disponibles
- Configurations recto et verso différentes ou identiques au choix
- Modules imbricables pour former un linéaire
- Assemblage rapide sans outil
- Double-sided Module
- 5 available configurations
- Back and front configurations different or the same as desired
- Nesting modules to form a shelf space
- Quick assembly without tools

#### + OPTION

KIT DE TÊTE DE GONDOLE / GONDOLA HEAD KIT



Petites tablettes / small tabs



Broches doubles / double spindles



Bras incliné / inclined arm

# MOBILIER

## FURNITURE

#### + PRÉSENTOIR BOIS WOODEN DISPLAY MPLVMOBOXBO



### → CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Présentoir en bois
- Capacité : 20 broches pour petit EPI
- Dimensions : 60 x 40 x 218 cm
- Wooden hanger
- Capacity : 20 hooks for small PPE
- Dimensions : 60 x 40 x 218 cm

#### + PENDERIE CARTON / CARDBOARD WARDROBE MPLVPENDERIE



### → CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Présentoir multi-produits
- Capacité : 12 vestes + 32 chaussures
- Dimensions : 172 x 69 x 8,5 cm
- Multi-product display
- Capacity : 12 jackets + 32 shoes
- Dimensions : 172 x 60 x 8,5 cm

#### + PENDERIE BOIS WOODEN WARDROBE MPLVPENDBO



### → CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Penderie en bois
- Capacité : 12 vestes / parkas
- Dimensions : 63,3 x 99 x 176 cm
- Wooden wardrobe
- Capacity : 12 jackets / parka
- Dimensions : 63,3 x 99 x 176 cm

#### + PRÉSENTOIR CHAUSSURES SHOES DISPLAY MPLVSHOES



### → CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

- Présentoir en carton
- Capacité : jusqu'à 9 chaussures
- Dimensions : 65 x 57 x 145,5 cm
- Cardboard display
- Capacity : up to 9 shoes
- Dimensions : 65 x 57 x 145,5 cm

# PRÉSENTOIRS ET PLV

## DISPLAYS AND POS

- + PRÉSENTOIR X-CLAW**  
**X-CLAW DISPLAY**  
**MPLVXCLAWFR** (Français/ French)  
**MPLVXCLAWEN** (Anglais/ English)  
**MPLVXCLAWIT** (Italien/ Italian)  
**MPLVXCLAWES** (Espagnol/ Spanish)



→ **CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- PLV en carton
- Dimensions : 46.9 x 47 x 159 cm
- Livraison en kit unitaire (88 x 65 cm)
- 50 flyers inclus
- PLV in cardboard
- Dimensions: 46.9 x 47 x 159 cm
- Supplied as individual kits (88 x 65 cm)
- 50 flyers included

- + BOX BAC A FOULLER / SELECTION BOX**  
**MPLVBOXBACAF**



→ **CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Box en carton
- Livraison en kit unitaire
- Dimensions : 60 x 40 x 80 cm
- Cardboard box
- Supplied as individual kits
- Dimensions: 60 x 40 x 80 cm

- + BOX DE RANGEMENT**  
**STORAGE BOX**  
**MPLVBOXPME** (18 cm)  
**MPLVBOXGME** (30 cm)



→ **CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Boîte en carton
- Dimensions MPLVBOXPME : 39,4 x 32,4 x 18 cm
- Dimensions MPLVBOXGME : 39,4 x 32,4 x 37 cm
- Cardboard box
- Dimensions MPLVBOXPME : 39,4 x 32,4 x 18 cm
- Dimensions MPLVBOXGME : 39,4 x 32,4 x 37 cm

- + FRONTON XL / PEDIMENT XL**  
**MPLVFRONTONXL**

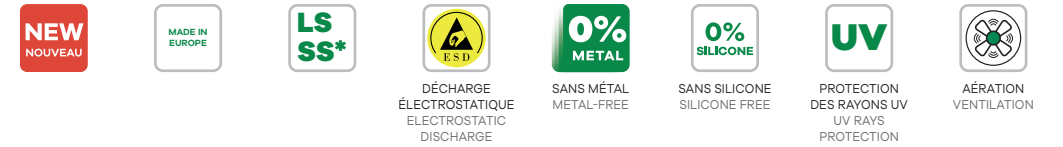


→ **CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS**

- Fronton en carton avec aimant
- Dimensions : 25 x 100 cm
- Cardboard pediment with magnet
- Dimensions : 25 x 100 cm

### PICTOGRAMMES UNIVERSELS

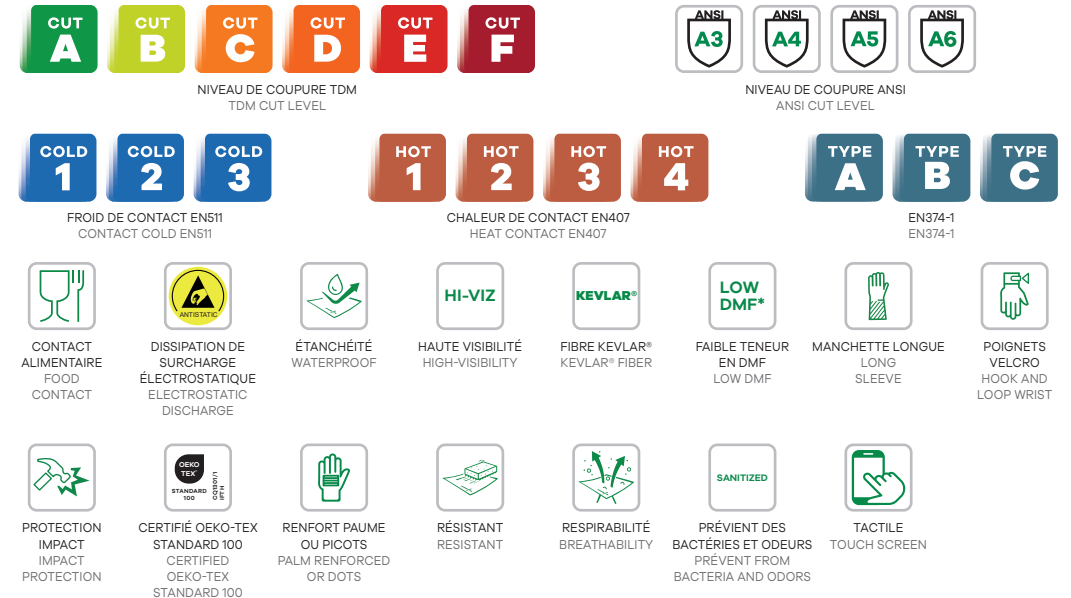
#### UNIVERSAL PICTOGRAMS



- ⚠️ DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES AVAILABLE WHILE STOCKS LASTS  
 ⚠️ DÉLAIS DE LIVRAISON PLUS LONGS LONGER DELIVERY TIMES  
 ⚠️ DES TAILLES PEUVENT NE PAS ÊTRE DISPONIBLES QUE SUR CERTAINS PAYS SOME SIZES MAY ONLY BE AVAILABLE IN CERTAIN COUNTRIES

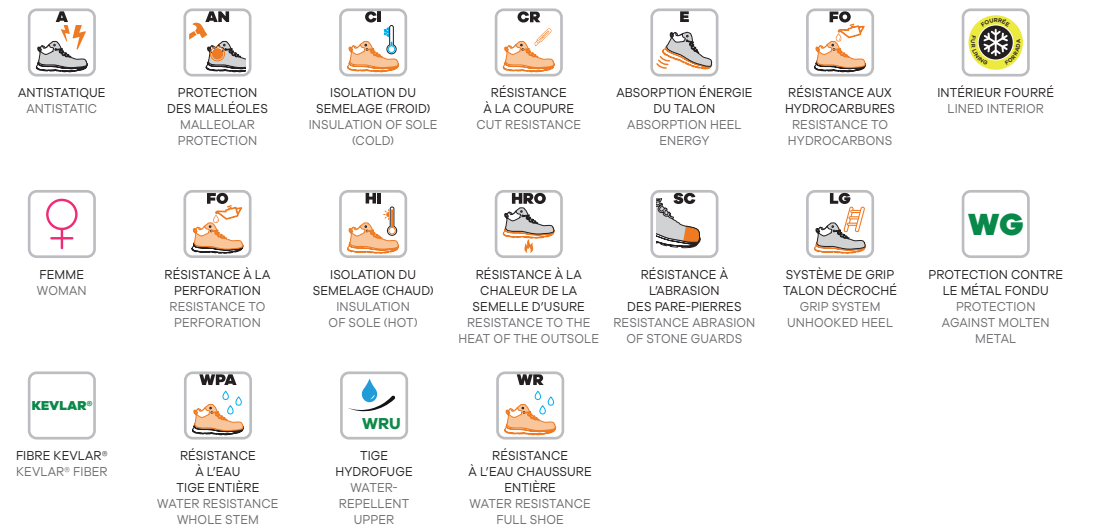
### PICTOGRAMMES MAINS

#### HAND PICTOGRAMS



### PICTOGRAMMES PIEDS

#### FOOT PICTOGRAMS





## PICTOGRAMMES TÊTE HEAD PICTOGRAMS

<b>3</b> PROTECTION CONTRE LES LIQUIDES PROTECTION FROM LIQUIDS	<b>4</b> RÉSISTANCE AUX GROSSES PARTICULES POUSSIÈRES PROTECTION FROM LARGE DUST PARTICLES	<b>8</b> RÉSISTANCE À L'ARC ÉLECTRIQUE ET COURT CIRCUIT RESISTANCE FROM ELECTRIC ARC AND SHORT CIRCUIT	<b>9</b> RÉSISTANCE AUX PROJECTIONS DE MÉTAL FONDU ET SOLIDES CHAUDS MOLTEN METAL RESISTANCE	<b>A</b> RÉSISTANCE À UN IMPACT À HAUTE ÉNERGIE HIGH ENERGY IMPACT RESISTANCE
<b>AF</b> RÉSISTANCE À LA FORMATION DE BUEÛE FOG RESISTANCE	<b>AS</b> RÉSISTANCE AUX RAYURES SCRATCH RESISTANCE	<b>B</b> RÉSISTANCE À UN IMPACT À MOYENNE ÉNERGIE MEDIUM ENERGY IMPACT RESISTANCE	<b>D</b> DOLOMITE	<b>DÉTECTABLE</b>
<b>HDPE</b> HAUTE DENSITÉ POLYÉTHYLÈNE HIGH-DENSITY POLYETHYLENE	 INADAPTÉES À LA CONDUITE NOT SUITABLE FOR DRIVING	<b>K</b> HAUTE RÉSISTANCE AUX RAYURES DES PETITES PARTICULES HIGHER SCRATCH RESISTANCE TO SMALL PARTICLES	<b>LATEX FREE</b> SANS LATEX LATEX FREE	<b>N</b> RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA BUEÛE HIGHER FOG RESISTANCE
<b>PP</b> POLYÉTHYLÈNE POLYETHYLENE	<b>S</b> SOLIDITÉ RENFORCÉE REINFORCED SOLIDITY	<b>T</b> RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES EXTRÊMES HIGH TEMPERATURE RESISTANCE	<b>UV 400</b> PROTECTION COMPLÈTE DES RAYONS UV-A ET UV-B UV-A AND UV-B RAYS FULL PROTECTION	<b>IR5</b> INDICE DE PROTECTION CONTRE L'INFRAROUGE INFRARED PROTECTION LEVEL



## PICTOGRAMMES ANTICHUTE FALL PICTOGRAMS

 SYSTÈME DE RETENUE RESTRAINT SYSTEM	 SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST SYSTEM	 SYSTÈME DE MAINTIEN AU TRAVAIL WORK POSITIONING SYSTEM	 SYSTÈME DE SUSPENSION SUSPENSION SYSTEM	 SYSTÈME POUR ESPACE CONFINÉS CONFINED SPACE SYSTEM	 1 POINT D'ATTACHE 1 ATTACHMENT POINT	 2 POINTS D'ATTACHE 2 ATTACHMENT POINTS	 4 POINTS D'ATTACHE 4 ATTACHMENT POINTS
 5 POINTS D'ATTACHE 5 ATTACHMENT POINTS	 CORDE TORONNÉE TWISTED ROPE	 CORDE TRESSÉE BRAIDED ROPE	 SANGLE WEBBING	 SANGLE ÉLASTIQUE ELASTIC WEBBING	 CÂBLE WIRE ROPE	<b>S</b> ACIER STEEL	<b>ALU</b> ALUMINIUM ALUMINIUM
 CAPACITÉ 2 UTILISATEURS 2 USER CAPACITY	 VÉROUILLAGE À VIS SCREW LOCKING	 VÉROUILLAGE AUTOMATIQUE AUTOMATIC LOCKING	 OUVERTURE OPENING	 ABSORBEUR D'ÉNERGIE SHOCK ABSORBER	 LONGUEUR LENGTH	 CAPACITÉ UTILISATEUR DE 140 KG 140 KG USER CAPACITY	 LONGUE DOUBLE DOUBLE LANYARD
 VALIDÉ POUR UTILISATION SUR ARRÊTE VIVE EDGE CERTIFIED	<b>F2</b> VALIDÉ POUR UTILISATION EN FACTEUR 2 FALL FACTOR 2 RATED	<b>Ex</b> ATEX ATEX	 UTILISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS À RISQUE ÉLECTRIQUE USE IN AREAS WITH ELECTRICAL HAZARD	 SOUDAGE ET ENVIRONNEMENT À HAUTES TEMPÉRATURES WELDING AND HOT WORKS			



## PICTOGRAMMES VÊTEMENTS CLOTHING PICTOGRAMS

 CAPUCHE TEMPÊTE STORM HOOD	 CAPUCHE AMOVIBLE REMOVABLE HOOD	 CAPUCHE X PANS HOOD X PANELS	 RABAT CENTRAL ZIPPER VELCRO FLAP	 MANCHES AMOVIBLES REMOVABLE SLEEVES	 POIGNETS ÉLASTIQUÉS ELASTICATED CUFFS	 POIGNETS RÉGLABLES ADJUSTABLE CUFFS	 POIGNETS COUPE VENT WINDPROOF CUFFS
<b>1</b> NB POCHE NB POCKETS	 CEINTURE ÉLASTIQUÉE ELASTICATED WAISTBAND	 SERRAGE TIGHTENING	 PROTÈGE REINS KIDNEY PROTECTION	 BRETELLES AJUSTABLES ADJUSTABLE BRACES	 BRETELLES AMOVIBLES REMOVABLE BRACES	 RÉHAUSSE DOS BACK EXTENSION	 PASSE MAIN HAND REST
 BRAGUETTE FLY	 POCHES GENOUX KNEEPAD POCKETS	 SERRAGE BAS JAMBES LOWER LEG TIGHTENING	 RESPIRANT BREATHABLE	 RÉVERSIBLE REVERSIBLE	 RÉFLÉCHISSANT REFLECTIVE	 MARQUABLE MARKABLE	<b>X+1</b> PRODUIT X EN 1 PRODUCT X IN 1
 FEMME WOMAN	<b>SLIM</b> COUPE SLIM SLIM FIT	 LÉGER LIGHT	 CHAUD HOT	 ZIP ÉTANCHE WATERPROOF ZIPPER	 ÉTANCHE WATERPROOF	 GRAPHÈNE GRAPHENE	 DOS ÉLASTIQUÉ ELASTICATED BACK
 COMBINABLE COMBINABLE	 OURLET EN + EXTRA HEM	 PANNEAU ENTREJAMBE CROTCH GUSSET	 SANGLE OUTILS TOOLS LOOP	 TRIPLE PIQÛRE TRIPLE STITCHING	<b>STRETCH</b>	<b>SBS</b>	<b>YKK</b>



## PICTOGRAMMES USAGES COURTS DISPOSABLE EQUIPMENTS PICTOGRAMS

 COUTURES SURJETÉES STITCHED	 COUTURES AVEC BANDE THERMOCOLLÉE STITCHED & TAPED
------------------------------------	--



## PICTOGRAMMES WELTEK WELDING PICTOGRAMS

 TECHNOLOGIE TRUE COLORS TRUE COLORS TECHNOLOGY	 MIG/MAG SOUDAGE À L'ARC GAZ-MÉTAL WELDING ARC GAS-METAL	 TIG SOUDAGE À L'ARC ÉLECTRIQUE ARC WELDING ELECTRIC	 MEULAGE GRINDING	<b>IR5</b> INDICE DE PROTECTION CONTRE L'INFRAROUGE INFRARED PROTECTION LEVEL
---	--	--	-------------------------	---

# Follow us



**Télécharger le catalogue 2026-2027**  
**Download the 2026-2027 catalogue**

[www.coverguard-safety.com](http://www.coverguard-safety.com)



*\*Révélez vos compétences*  
**Permettre à chacun de révéler  
pleinement son potentiel en toute sécurité,  
parce que chaque compétence compte.**

Enable everyone to reveal  
their full potential in complete safety,  
because every skill matters.

**Concepteur & fournisseur d'équipements  
de protection individuelle de la tête aux pieds**

Designer and supplier of personal protective  
equipments from head to toe



**coverguard-safety.com**

PAE de la dombes - 120, rue Michel Girer - 01390 MIONNAY - France  
T +33(0)4 72 26 23 23 - [contact@coverguard-safety.com](mailto:contact@coverguard-safety.com)

