





AUGMENTE L'ENDURANCE : UTILISER MOINS D'ÉNERGIE POUR EFFECTUER LA MÊME QUANTITÉ DE TRAVAUX



Naturelle : minéraux volcaniques actifs intégrés à la fibre



Permanente : les particules actives 37.5° ne disparaissent pas aux lavage



Thermorégulatrice : maintien du corps à la température idéale de 37.5°C



Confort : évacue la transpiration avant la formation de sueur



Stabilise le taux d'humidité à 37.5%



Piège les odeurs et les libère lors du lavage



Récupère l'énergie pour réchauffer le corps



















IMPERMÉABLE

Membrane fortement imperméable: 10 000mm



TISSUS

- SOFTSHELL 2.5 COUCHES: 100% Polyester stretch mécanique recyclé + Membrane PU + Pellicule imprimée en Graphène - 170g/m²
- IMPERMÉABILITÉ: 10 000 mm ■ RESPIRABILITÉ: 5 000g/m²/24h

TECHNIQUE

Imprimé intérieur contenant du Graphène



ÉCOLOGIQUE

Matière principale 100% recyclée Graphène: non-polluant



QU'EST-CE QUE C'EST?

Le graphène tient son nom du graphite, minéral naturel, dont il est un dérivé (exemple: les mines de crayons).

Il est la couche de graphite la plus fine imaginable: ce matériau 2D totalement invisible est constitué d'une seule épaisseur d'atomes de carbone liés sous forme d'hexagones (versus plusieurs feuillets pour le graphite)

→ Le graphène est le matériau le plus léger, le plus résistant et le plus conducteur identifié à ce jour...



Le graphène est majoritairement utilisé sous formes d'encres dans l'univers textile comme sur le revêtement de la membrane de notre modèle PYTHON: quelques atomes seulement peuvent lui conférer ses propriétés.

SES PROPRIÉTÉS ?

Conducteur thermique



Par temps chaud: il permet d'éliminer la chaleur corporel selon l'environnement et l'activité physique du porteur Par temps froid: il transmet la chaleur des zones chaudes aux zones plus froides (+/-2°C)

Bactériostatique

Il réduit la formation des odeurs dues à la transpiration en stoppant la prolifération des bactéries



Léger

Il est la couche de graphite la plus fine imaginable. Quelques grammes suffisent pour lui conférer ses propriétés!



Antistatique

Conducteur, il permet de dissiper les charges électrostatiques

5SUM120 / 5SUM010



























SORONA® UNE ALTERNATIVE DE CHOIX AU DUVET

DuPont™ Sorona® est un produit innovant, fait en partie de fibres polyester issues de matières renouvelables. Cette technologie est choisie pour créer des produits isolants performants et de longue durée. Sorona® est plus efficace, à poids égal, sur de nombreux points qu'une ouate polyester premium :

Meilleure préservation de la chaleur en atmosphère sèche et humide :

• +7% d'optimisation du rapport poids/chaleur

Plus de légèreté - Meilleur remplissage : +36%

- Moins de matière pour procurer la même chaleur
- Moins encombrant

Compression et récupération :

- Meilleure taux de compression : +8%
- Taux de récupération = 96%
- Plus de souplesse dans les mouvements

Séchage rapide :

Bonne respirabilité

Issus de matières renouvelables :

• 37% (en poids) de végétaux renouvelables chaque année

JAGA - PYHTON - SUMI: Le meilleur de la technologie

naturelle pour chaque saison de l'année

Trouver des matières textiles de plus en plus en symbiose avec l'environnement : telle est la mission que s'est donnée Coverguard.

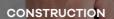
JAGA – PYTHON – SUMI ont été mis au point dans une logique d'éco-responsabilité, soit parce qu'ils intègrent des matières naturelles ou recyclées, soit parce qu'ils présentent des technologies développées à partir de matières naturelles aux propriétés exceptionnelles : minéraux volcaniques thermo-régulants, graphite ou composants d'origine végétale.

Adaptés aux environnements chaud, modéré ou froid, les produits de la gamme « technologie naturelle » de Coverguard s'adaptent à un grand nombre d'usage :





ENVIRONNEMENT
INDUSTRIEL





TRANSPORT & LOGISTIQUE

Références	Couleurs	Caractéristiques	Conditionnements	
JAGA				
5JAG350	Gris chiné			
5JAG420	Bleu	Technologie 37.5°	individuel ou par 20	
5JAG010	Noir			
PYTHON				
5PYT120	Marine	Graphène	individuel ou par 10	(EN 343
SUMI				
5\$UM120	Marine / Gris réfléchissant	T		C C (5)11050
5SUM010	Noir / Lime	Technologie SORONA®	individuel ou par 10	(EN 14058

SAFETY **DESIGNER**



Concepteur & fournisseur d'équipements de protection individuelle de la tête aux pieds

555 rue de la Dombes 01700 MIRIBEL – France

T +33 (0)4 72 26 23 23 F +33 (0)4 72 26 23 20