

DISPOSITIVI MONOUSO EINWEGAUSRÜSTUNG

**WE ARE
#SAFETY DESIGNER**








PANORAMICA

→ ÜBERSICHT

TIPO 5 & 6 TUTE SMS / SMS OVERALLS	TUTA 5S10	TUTA 5S11	TUTA SMS	SMS FIRE RETARDANT / SMS FLAMMHEMMEND	TUTA SMS FIRE RETARDANT	TIPO 5 & 6 TUTE FILM MICROPOROSO / OVERALLS MIT MIKROPORENFOLIE	TUTA 5M20	TUTA 5M30	
	MO43100	MO43200	MO44100		MO44135		MO44305	MO44325	
	p. 1001	p. 1001	p. 1002		p. 1003		p. 1005	p. 1006	
TYVEK TUTE TYVEK / TYVEK OVERALLS	TUTA TYVEK 500 XPERT	TUTA TYVEK 500 HV	TUTA TYVEK 800 J	TUTA TYCHEM 2000 C	TIPO 4, 5 & 6 SMS + CPE FILM	MICROPOROSO FILM	TUTA SMS CPE	TUTA 4M40	TUTA 4M42
	MO40505	MO40555	MO40585	MO40705			MO44445	MO44500	MO44510
	p. 1008	p. 1009	p. 1010	p. 1012			p. 1004	p. 1007	p. 1007
TIPO 3, 4, 5 & 6 TUTE MULTISTRATO / MEHRLAGEN-OVERALLS	TUTA 3X60	TUTA TYCHEM 2000 C	SPP BLOUSES SPP / SPP-KITTEL	CAMICE SPP COLLO CLASSICO	CAMICE SPP COLLO CLASSICO	CAMICE SPP COLLO ALLA COREANA			
	MO44805	MO40705		MO41105	MO41115	MO41125			
	p. 1011	p. 1012		p. 1016	p. 1016	p. 1016			
SPP TUTE SPP / SPP-OVERALLS	TUTA SPP BIANCO	TUTA SPP BLU	ACCESSORI / ZUBEHÖR CAMICEPE - KIT VISITATORE / PE-KITTEL - BESUCHER-SET	CAMICE VISITATORE	ACCESSORI / ZUBEHÖR GREMBIULE / SCHÜRZE	GREMBIULE POLIETILENE	GREMBIULE PVC	GREMBIULE TYVEK 500	GREMBIULE PU
	MO42105	MO42205	MO41214	MO56220	MO56175 / MO56180	MO56300	MO56200		
	p. 1017	p. 1018	p. 1020	p. 1021	p. 1021	p. 1021	p. 1021		

PANORAMICA

→ ÜBERSICHT

ACCESSORI / ZUBEHÖR	CUFFIE / KOPFBEDECKUNGEN	CHARLOTTE TONDA	CHARLOTTE TONDA	CHARLOTTE CLIP	CHARLOTTE CLIP	CHARLOTTE VISIERA	BERRETTO SEMPLICE	BERRETTO RETINA	PASSAMONTAGNA TYVEK 500		
											
		MO45610	MO45611	MO45620	MO45621	MO45640	MO45645	MO45650	MO45500		
		p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	p. 1023	
		MANICOTTI / STULPEN	MANICOTTI POLIETILENE	MANICOTTI POLIETILENE	MANICOTTI PU	MANICOTTI TYVEK 500	MANICOTTI MICROPOROSO				
											
			MO45330	MO45331	MO45350	MO45340	MO45345				
			p. 1022	p. 1022	p. 1022	p. 1022	p. 1022				
COPRI-BARBA / BARTSCHUTZ	COPRI-BARBA		MASCHERINA IGIENICA / HYGIENMASKE	MASCHERINA IGIENICA	KIT / SET	KIT VISITATORE	KIT AMIANTO LIVELLO 1	KIT FITOSANITARIO			
											
	MO45540	MO23000	MO23000	MO41300		MO45700	MO45810				
	p. 1024	p. 1024	p. 1024	p. 1020	p. 1013	p. 1014					
COPRI-SCARPE / ÜBERSCHUHE	COPRI-SCARPE	COPRI-SCARPE	COPRI-SCARPE	COPRI-STIVALI							
											
	MO45240	MO45245	MO45250	MO45255							
	p. 1025	p. 1025	p. 1025	p. 1025							

→ **REGOLAMENTO DPI / PSA-VERORDNUNG**

Il nuovo **Regolamento DPI** 2016/425, pubblicato il 9 marzo 2016, è entrato in vigore il 21 aprile 2018 e sostituisce la precedente Direttiva 89/686/CEE.

Questo regolamento stabilisce i requisiti della commercializzazione, della libera circolazione intercomunitaria, nonché delle esigenze fondamentali in materia di sicurezza che i DPI devono soddisfare al fine di tutelare la salute del lavoratore garantendone l'incolumità.

Per DPI, si intende qualsiasi dispositivo o mezzo che il personale deve indossare o tenere per proteggersi da uno o più rischi che possano pregiudicare la sua salute e la sua sicurezza.

Die neue **EU-Verordnung** über Persönliche Schutzausrüstung 2016/425 vom 9. März 2016 trat am 21. April 2018 in Kraft und ersetzt die ehemalige Richtlinie 89/686/CEE.

In dieser Verordnung werden die Bedingungen für die Markteinführung, den freien innergemeinschaftlichen Verkehr sowie die wesentlichen Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen an persönliche Schutzausrüstungen der Benutzer festgelegt.

Unter PSA versteht man alle Produkte oder Mittel, die von einer Person getragen oder benutzt werden, um sie vor einem oder mehreren gesundheits- und sicherheitsbeeinträchtigenden Risiken zu schützen.

QUESTI DPI SONO DIVISI IN 3 CATEGORIE CHE CORRISPONDONO A LIVELLI DI RISCHIO DIVERSI.

Categoria I: Rischi minori

Questi dispositivi di protezione individuale garantiscono protezione in termini di igiene o in caso di ferite superficiali. I produttori sono autorizzati a testare e ad autocertificare questi dispositivi. Il produttore dichiara che il DPI in questione è conforme ai requisiti della direttiva. Questi dispositivi sono contraddistinti con il marchio CE.

Categoria II: Rischi intermedi

Questi dispositivi di protezione individuale devono essere testati e certificati da un ente autorizzato e indipendente. Solo questi enti sono autorizzati a conferire il marchio CE.

Categoria III: Rischi mortali o irreversibili

Questi dispositivi di protezione individuale devono essere testati e certificati da un ente autorizzato e indipendente. Anche il sistema di assicurazione qualità del produttore deve essere sottoposto a controllo. Questi DPI recano sia il marchio CE, sia il codice dell'ente che ha effettuato i controlli.

PSA WIRD IN 3 KATEGORIEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN RISIKOSTUFEN UNTERTEILT.

Kategorie I: Geringfügige Risiken

Diese persönlichen Schutzausrüstungen gewährleisten Schutz im Bereich der Hygiene oder bei oberflächlichen Verletzungen. Die Hersteller sind dazu befugt, diese Ausrüstungen zu testen und selbst zu zertifizieren. Der Hersteller erklärt, dass die betreffende PSA die Anforderungen der Richtlinie erfüllt. Diese Ausrüstungen sind mit dem Zeichen CE gekennzeichnet.

Kategorie II: Mittlere Risiken

Diese persönlichen Schutzausrüstungen müssen von einer unabhängigen Prüfstelle getestet und zertifiziert werden. Nur diese Prüfstellen sind dazu berechtigt, die CE-Kennzeichnung zu genehmigen.

Kategorie III: Gefahr von Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden

Diese persönlichen Schutzausrüstungen müssen von einer unabhängigen Prüfstelle getestet und zertifiziert werden. Auch das Qualitätssicherungssystem des Herstellers muss geprüft werden. Diese PSA weist die CE-Kennzeichnung verbunden mit der Nummer der kontrollierenden Prüfstelle auf.

→ **GUIDA DEI MATERIALI / MATERIALLEITFADEN**

SPP (SPUNBOND POLYPROPYLENE)

In questo processo, si fondono i granuli di resina di polipropilene per poi estrudere la massa ottenuta mediante apposite filiere e ridurre il tutto in un filato continuo, che viene raffreddato e depositato senza un ordine preciso sopra un nastro d'appoggio, creando una base di tessuto non tessuto uniforme.

Queste fibre vengono assemblate termosaldando il filato depositatosi secondo uno schema casuale (senza aggiungere prodotti chimici).

Questo processo, detto "Spunbond" ha il vantaggio di conferire ai tessuti non tessuti un'eccezionale morbidezza, resistenza alla trazione e un'ottima traspirabilità.

SPUNBOND-POLYPROPYLEN ODER SPP

Bei diesem Verfahren werden Polypropylenharzgranulate geschmolzen und durch Matrizen extrudiert, wobei endlose Filamente erhalten werden, die gekühlt und dann willkürlich auf ein Aufnahmeband aufgelegt werden, um eine gleichmäßige Textilbahn zu bilden.

Diese Fasern werden durch eine Kombination aus Vernetzung und Thermoschweißen (ohne Zusatz von Chemikalien) zusammengefügt.

Das Spunbond-Verfahren hat den Vorteil, dass Nonwoven-Gebebe extrem weich werden und eine hohe Zugfestigkeit und Atmungsaktivität aufweisen.



SMS (SPUNBOND + MELTBLOWN + SPUNBOND)

Lo **Spunbond + Meltblown + Spunbond** o **SMS** è un tessuto trilaminato composto da uno strato di polipropilene non tessuto (Spunbond in polipropilene o SPP), uno strato di polipropilene saldato termicamente (Meltblown) e uno strato di polipropilene non tessuto (Spunbond).

La tecnica del MELT-BLOWN consiste nel soffiare aria calda su una resina termoplastica fusa ed estrusa attraverso una filiera lineare contenente centinaia di forellini, in modo da ottenere un nastro di tessuto non tessuto che aderisce automaticamente a fibre finissime. La sua caratteristica principale è che si tratta di una fibra sottilissima. Di conseguenza, questo materiale si utilizza spesso come filtro per l'aria, i liquidi e le particelle.

Quando il MELT-BLOWN si combina con lo SPUNBOND per formare l'SMS, le funzionalità di entrambe le tecniche si riuniscono, consentendo di ampliare la gamma applicativa. In effetti, la combinazione di questi 2 materiali consente di riunire le caratteristiche e di compensare i punti deboli di entrambi (per esempio: resistenza meccanica limitata del MELT-BLOWN). L'SMS possiede eccellenti proprietà fisiche, inoltre funge in maniera eccellente da barriera contro le particelle solide e gli spruzzi di prodotti chimici, sempre mantenendo una buona traspirabilità.



MICROPOROSO

Il **MICROPOROS** è un materiale tessile composto da uno strato di SPUNBOND in POLIPROPILENE e da uno strato microporoso laminato in polietilene, che lo riveste.

Questo processo permette di combinare il massimo della traspirabilità e del comfort con un livello elevato di protezione chimica, biologica e contro le particelle. Tessuto resistente, sottoposto a trattamento antistatico, non si sfilaccia.



DUPONT™ TYVEK®

Il **DuPont™ Tyvek®** è un tessuto non tessuto prodotto esclusivamente da DuPont. È costituito da filamenti puri di polietilene ad alta densità disposti in maniera casuale e compressi, in modo da formare un tessuto non tessuto molto versatile, resistentissimo allo strappo, ma anche molto leggero e morbido. È permeabile all'aria e al vapore acqueo, ma repelle i liquidi acquosi e gli aerosol. Forma una barriera protettiva eccellente contro le particelle fini e le fibre.

Si sfilaccia pochissimo, inoltre è sottoposto al trattamento antistatico.

SPUNBOND MELT-BLOWN SPUNBOND ODER SMS

Spunbond Melt-blown Spunbond oder **SMS** ist ein Trilaminat-Gewebe bestehend aus einer Schicht Nonwoven-Polypropylen (Spunbond Polypropylen oder SPP), einer Schicht heißversiegelten Polypropylen (Melt-blown-Polypropylen) und einer Schicht Nonwoven-Polypropylen (Spunbond-Polypropylen).

Die MELT-BLOWN-Technik besteht darin, Heißluft auf ein thermoplastisches geschmolzenes Harz zu blasen, das über eine lineare Matrize mit Hunderten kleiner Löcher extrudiert wurde, um ein selbstklebendes Nonwoven-Band mit sehr feinen Fasern zu bilden. Die wesentliche Besonderheit ist, dass die Faser extrem dünn ist. Folglich wird dieses Material oft als Filter für Luft, Flüssigkeiten und Partikel benutzt.

Wird das MELT-BLOWN-Material über das SPUNDBOND-Material gelegt, um das SMS zu bilden, werden die Eigenschaften beider Materialien miteinander kombiniert und somit ein erweiterter Anwendungsbereich ermöglicht. Durch die Verbindung dieser beiden Materialien mitsamt ihren Eigenschaften können die jeweiligen Schwächen der Materialien aufgehoben werden (z.B. beschränkte mechanische Festigkeit von MELT-BLOWN). SMS hat ausgezeichnete physikalische Eigenschaften und dient als Schutzbarriere gegen feste Partikel und Chemikalienspritzer. Gleichzeitig weist es eine hohe Atmungsaktivität auf.



MIKROPORENGEWEBE

MIKROPORENGEWEBE ist ein Gewebe bestehend aus einer Schicht SPUNBOND POLYPROPYLEN, die mit einer laminierten Mikroporenfolie aus Polyethylen bedeckt ist.

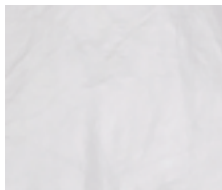
Bei diesem Verfahren kann ein Höchstmaß an Atmungsaktivität und Komfort mit einem hohen chemischen, biologischen Schutzgrad sowie einem Partikelschutz verbunden werden. Widerstandsfähiges, antistatisch behandeltes, flusenfreies Gewebe.



DUPONT™ TYVEK®

DuPont™ Tyvek® ist ein Nonwoven-Gewebe, das ausschließlich von DuPont hergestellt wird. Es besteht aus reinen hochdichten Polyethylenfilamenten, die willkürlich angeordnet sind und gepresst werden, um ein vielseitiges Gewebe zu bilden, das reißfest, leicht und weich zugleich ist. Es ist durchlässig für Luft und Wasserdampf, weist jedoch wässrige Flüssigkeiten und Aerosole ab. Es bildet eine ausgezeichnete Schutzbarriere gegen feine Partikel und Fasern.






Es bildet nur sehr wenig Fuseln und ist antistatisch behandelt.



→ GUIDE DELLE NORME / NORMEN-LEITFADEN

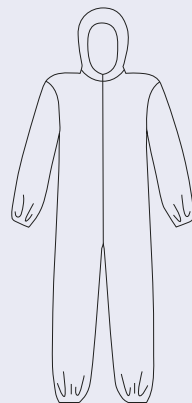
Prima dell'uso, è sempre necessario che un esperto di sanità e sicurezza sul lavoro esegua l'analisi dei rischi. Dovrà considerare i tipi di esposizione che il lavoratore potrebbe incontrare (prodotti chimici solidi e liquidi, gas, agenti infettivi, particelle radioattive, zone ATEX, ecc.).

Vor jeder Verwendung muss eine Risikoanalyse durch einen Fachmann für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz durchgeführt werden. Er berücksichtigt die Art der Exposition, welcher der Arbeitnehmer ausgesetzt sein kann (feste und flüssige Chemikalien, Gase, Infektionserreger, radioaktive Partikel, ATEX-Zone usw.).

 CAT III	Categoria III	Kategorie III
 EN13034 TIPO 6	Indumento di protezione con protezione limitata contro i prodotti chimici liquidi (spruzzi di piccola entità)	Schutzkleidung mit begrenztem Schutz vor flüssigen Chemikalien (begrenzte Spritzer)
 EN13982-1 TIPO 5	Indumento di protezione contro le particelle solide chimiche trasportate dall'aria	Kleidung zum Schutz vor luftgetragenen festen chemischen Partikeln
 EN14605 TIPO 4	Indumento di protezione con giunzioni impermeabili alle polverizzazioni e alle nebulizzazioni.	Schutzkleidung, deren Verbindungen gegen Zerstäubung und Sprühnebel abgedichtet sind.
 EN14605 TIPO 3	Indumento di protezione chimico impermeabile ai liquidi sotto forma di getti sotto pressione	Chemische Schutzkleidung, die gegen Flüssigkeiten in Form von Druckstrahlen abgedichtet ist.
 EN943 TIPO 2	Indumento di protezione contro i prodotti chimici pericolosi solidi, liquidi e gassosi, comprese le nebulizzazioni liquide e le particelle solide.	Schutzkleidung gegen gefährliche feste, flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel.
 EN943 TIPO 1	Tuta di protezione chimica impermeabili ai gas	Gasdichte Chemikalienschutzkleidung
 EN1149-5	Indumento di protezione antistatico che consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche, in modo da evitare le scosse elettriche	Antistatische Schutzkleidung zur Ableitung elektrostatischer Ladungen zur Vermeidung elektrischer Entladungen
 EN14126	Indumento di protezione contro gli agenti infettivi	Schutzkleidung gegen Infektionserreger
 EN1073-2	Indumento di protezione contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination in Form von Partikeln
 EN14116	Indumento di protezione a propagazione di fiamma limitata	Schutzkleidung mit begrenzter Flammenausbreitung
 EN420	Esigenze generiche per i guanti di protezione	Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe
 EN374-1	Protezione chimica specifica	Spezifischer Chemikalienschutz
 EN374-5	Per i guanti che proteggono contro i batteri e i funghi	Schutzhandschuhe gegen Bakterien und Pilze
 ALIMENTARE / LEBENSMITTELBRANCHE	Contatto con alimenti	Lebensmittelkontakt

→ LIVELLO DI PROTEZIONE / SCHUTZNIVEAU

LIVELLO DI PROTEZIONE
ELEVATO /
HOHES SCHUTZNIVEAU



TIPO 1 / TYP 1

Impermeabile al gas
Gasdicht

TIPO 2 / TYP 2

Impermeabilità
limitata al gas
Begrenzt gasdicht

TIPO 3 / TYP 3

Impermeabile ai liquidi
Flüssigkeitsdicht

TIPO 4 / TYP 4

Impermeabile alle
polverizzazioni
Sprühdicht

TIPO 5 / TYP 5

Protezione contro
le particelle solide
Schutz vor festen
Partikeln

TIPO 6 / TYP 6

Protezione limitata
contro i prodotti
chimici liquidi
Begrenzter Schutz vor
flüssigen Chemikalien

LIVELLO DI
PROTEZIONE BASSO /
GERINGES
SCHUTZNIVEAU

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DEI LIQUIDI / BESTÄNDIGKEIT GEGEN DIE DURCHDRINGUNG VON FLÜSSIGKEITEN												
ARTICOLI / ARTIKEL	MO43105 / 43205	MO44105	MO44135	MO44445	MO44305	MO44325	MO44505 / MO44515	MO44805	TYVEK 500 Xpert	TYVEK 500 HV	TYVEK 800 J	TYCHEM 2000C
Acido solforico 30% (h2so4) / Schwefelsäure 30% (h2so4)	Classe 3/3 Klasse 3/3											
Idrossido di sodio 10% (naoh) / Natriumhydroxid 10% (naoh)	Classe 3/3 Klasse 3/3											
O-xilene / O-Xylol	Classe 3/3 Klasse 3/3	NT					Classe 3/3 Klasse 3/3			NT		Classe 3/3 Klasse 3/3
1-butanolo / Butan 1ol	Classe 3/3 Klasse 3/3	NT					Classe 3/3 Klasse 3/3			NT		Classe 3/3 Klasse 3/3

REPELLENZA AI LIQUIDI / ABWEISUNG VON FLÜSSIGKEITEN												
ARTICOLI / ARTIKEL	MO43105 / 43205	MO44105	MO44135	MO44445	MO44305	MO44325	MO44505 / MO44515	MO44805	TYVEK 500 Xpert	TYVEK 500 HV	TYVEK 800 J	TYCHEM 2000C
Acido solforico 30% (h2so4) / Schwefelsäure 30% (h2so4)	Classe 3/3 Klasse 3/3	Classe 2/3 Klasse 2/3	Classe 3/3 Klasse 3/3		Classe 2/3 Klasse 2/3				Classe 3/3 Klasse 3/3			
Idrossido di sodio 10% (naoh) / Natriumhydroxid 10% (naoh)	Classe 3/3 Klasse 3/3			Classe 2/3 Klasse 2/3					Classe 3/3 Klasse 3/3			
O-xilene / O-Xylol		NT		Classe 2/3 Klasse 2/3			NT	Classe 3/3 Klasse 3/3		NT	Classe 1/3 Klasse 1/3	Classe 3/3 Klasse 3/3
1-butanolo / Butan 1ol		NT		Classe 2/3 Klasse 2/3			Classe 3/3 Klasse 3/3			NT		Classe 2/3 Klasse 2/3

RESISTENZA ALLA PERMEAZIONE / PERMEATIONSBESTÄNDIGKEIT		
ARTICOLI / ARTIKEL	MO44505 / MO44515	MO44805
Acido solforico 30% (h2so4) / Schwefelsäure 30% (h2so4)	Classe 1 (h2so4 10%) / Klasse 1 (h2so4 10%)	Classe 6 Klasse 6
Idrossido di sodio 10% (naoh) / Natriumhydroxid 10% (naoh)	NT	Classe 6 Klasse 6

CAPIRE LE PRESTAZIONI CHIMICHE DEL MATERIALE / DIE CHEMISCHEN LEISTUNGEN DES MATERIALS VERSTEHEN	
TEMPO DI PASSAGGIO NORMALIZZATO A UN TASSO DI PERMEAZIONE DI 1,0µg/cm ² /min IN MINUTI STANDARDISIERTE DURCHBRUCHZEIT BEI EINER PERMEATIONSRATE VON 1,0µg/cm ² /min IN MINUTEN	CLASSE / KLASSE
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DEI LIQUIDI / BESTÄNDIGKEIT GEGEN DIE DURCHDRINGUNG VON FLÜSSIGKEITEN	
Classe 1 / Klasse 1: <10%	
Classe 2 / Klasse 2: <5%	
Classe 3 / Klasse 3: <1%	

REPELLENZA AI LIQUIDI / ABWEISUNG VON FLÜSSIGKEITEN	
Classe 1 / Klasse 1: >80%	
Classe 2 / Klasse 2: >90%	
Classe 3 / Klasse 3: >95%	

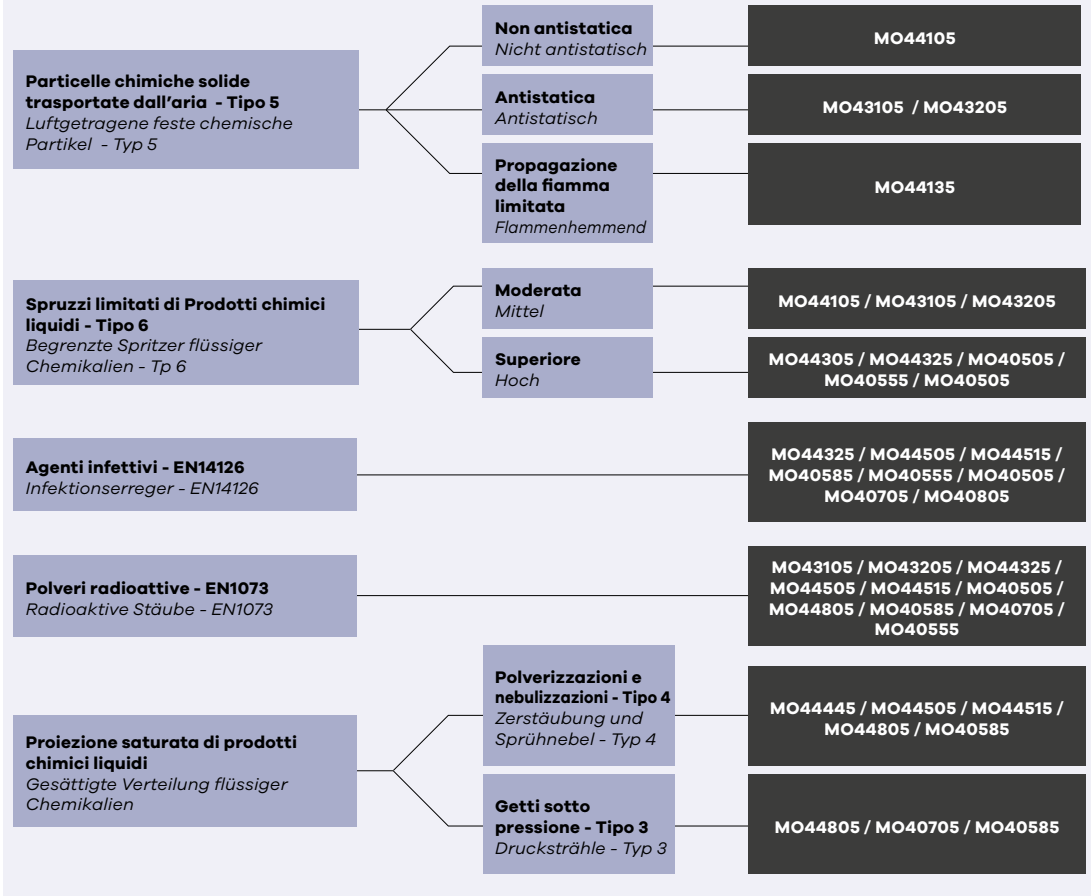
ARTICOLI / ARTIKELN	Resistenza all'abrasione <i>Abriebfestigkeit</i> (EN530 Method 2)	Resistenza allo strappo trapezoidale <i>Trapezoidreib- festigkeit</i> (EN ISO 9073-4)	Resistenza alla tensione <i>Zugfestigkeit</i> (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla perforazione <i>Durchstoßfes- tigkeit</i> (EN863)	Resistenza alla flessione <i>Biegefestigkeit</i> (EN ISO 7854 method B)	Resistenza delle cuciture <i>Nahtfestigkeit</i> (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	/
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

NT : non testato / nicht getestet

CAPIRE LE PRESTAZIONI MECCANICHE DEL MATERIALE / DIE MECHANISCHEN LEISTUNGEN DES MATERIALS VERSTEHEN

Resistenza all'abrasione <i>Abriebfestigkeit</i> (EN530 method 2)	Classe 1 / Klasse 1	>10 cicli / Durchgänge
	Classe 2 / Klasse 2	>100 cicli / Durchgänge
	Classe 3 / Klasse 3	>500 cicli / Durchgänge
	Classe 4 / Klasse 4	>1000 cicli / Durchgänge
	Classe 5 / Klasse 5	>1500 cicli / Durchgänge
	Classe 6 / Klasse 6	>2000 cicli / Durchgänge
Resistenza alla flessione <i>Biegefestigkeit</i> (EN7854)	Classe 1 / Klasse 1	>1000 cicli / Durchgänge
	Classe 2 / Klasse 2	>2000 cicli / Durchgänge
	Classe 3 / Klasse 3	>5000 cicli / Durchgänge
	Classe 4 / Klasse 4	>15000 cicli / Durchgänge
	Classe 5 / Klasse 5	>40000 cicli / Durchgänge
	Classe 6 / Klasse 6	>100000 cicli / Durchgänge
Resistenza allo strappo (in senso trasversale) <i>Trapezoidreibfestigkeit</i> (Querrichtung) (EN ISO 9073-4)	Classe 1 / Klasse 1	>10 N
	Classe 2 / Klasse 2	> 20 N
	Classe 3 / Klasse 3	> 40 N
	Classe 4 / Klasse 4	> 60 N
	Classe 5 / Klasse 5	> 100 N
	Classe 6 / Klasse 6	> 150 N
Resistenza alla trazione <i>Zugfestigkeit</i> (EN ISO 13934-1)	Classe 1 / Klasse 1	>30 N
	Classe 2 / Klasse 2	> 60 N
	Classe 3 / Klasse 3	> 100 N
	Classe 4 / Klasse 4	> 250 N
	Classe 5 / Klasse 5	> 500 N
	Classe 6 / Klasse 6	> 1000 N
Resistenza alla perforazione <i>Durchstoßfestigkeit</i> (EN 863)	Classe 1 / Klasse 1	>5 N
	Classe 2 / Klasse 2	> 10 N
	Classe 3 / Klasse 3	> 50 N
	Classe 4 / Klasse 4	> 100 N
	Classe 5 / Klasse 5	> 150 N
	Classe 6 / Klasse 6	> 250 N

→ SCEGLI LA TUTA PIU' ADATTA / WÄHLEN SIE IHREN OVERALL



→ TECNOLOGIA DELLE CUCITURE / TECHNOLOGIE DER NAHTVERARBEITUNG

PUNTI A SOPRAGGITTO / OVERLOCK-NÄHTE

Questa tecnica conferisce alle cuciture una robusta resistenza meccanica, sempre proteggendo contro gli spruzzi leggeri e contro le particelle secche.

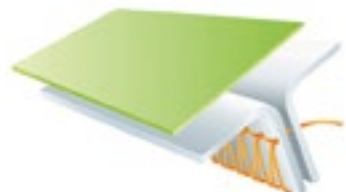
Diese Technik verleiht den Nähten eine hohe mechanische Festigkeit und bietet gleichzeitig Schutz vor leichten Spritzern und trockenen Partikeln.



CUCITURE RIVESTITE CON BANDA TERMOINCOLLATA / GENÄHTE, MIT HEISSIEGELBAND ÜBERKLEBTE NÄHTE

Le cuciture interne sono rivestite da una banda termoincollata, che offre un'impermeabilità ottimale contro le polveri molto fini, i liquidi nebulizzati e le proiezioni intense di liquidi.

Diese Innennähte sind mit einem Heißeisiegelband bedeckt, das sie optimal gegen sehr feine Stäube, Flüssigkeiten in Form von Sprühnebel und starkes Einwirken von Flüssigkeiten abdichtet.





TUTE

OVERALLS

5S10 - 5S11

MO43100 / MO43200

TIPO 5-6

50
gr/m²

CAT. III

EN13034
TIPO 6EN13982-1
TIPO 5

EN1149-5



EN1073-2



MO43100



MO43200

VANTAGGI

- Alta traspirabilità
- Chiusura elasticizzata polsini, con elastico passa-pollice
- Chiusura elasticizzata cavaglia con staffa elasticizzata
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Chiusura vita elasticizzata
- Antistatica

VORTEILE

- Extrem atmungsaktiv
- Elastischer Gummizug am Ärmelbund mit elastischer Daumenöffnung
- Elastischer Kordelzug am Beinabschluss mit elastischer Schlaufe
- Mittlerer Reißverschluss mit haftender Patte
- Elastischer Kordelzug in der Taille
- Antistatisch

**SETTORI INDUSTRIALI /
INDUSTRIEBRANCHE**

- Industria agricola
- Pulizia
- Industria farmaceutica
- Manutenzione
- Elettronica
- Edilizia
- Agrarindustrie
- Reinigung
- Pharma-Industrie
- Wartung
- Elektronik
- Baugewerbe

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SMS
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Passa-pollice elasticizzato
- Chiusura elasticizzata cavaglia
- Staffa elasticizzata
- Cappuccio elasticizzato
- SMS
- Mittlerer Reißverschluss mit haftender Patte
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastische Daumenöffnung
- Elastischer Kordelzug am Fußgelenk
- Elastische Schlaufe
- Kapuze mit Gummizug

MISURE - GRÖSSEN	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BIANCO - WEISS	43101	43102	43103	43104	43105	43106
BLU - BLAU	-	43202	43203	43204	43205	43206

**SMS**

MO44100

TIPO 5-6

65
gr/m²

CAT. III

EN13034
TIPO 6EN13982-1
TIPO 5**VANTAGGI**

- Alta traspirabilità
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Chiusura vita elasticizzata

VORTEILE

- Extrem atmungsaktiv
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Beinabschluss
- Elastischer Kordelzug in der Taille

**SETTORI INDUSTRIALI /
INDUSTRIEBRANCHE**

- Pulizia
- Edilizia
- Manutenzione
- Reinigung
- Baugewerbe
- Wartung

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SMS
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Cappuccio elasticizzato 3 lembi
- SMS
- Mittlerer Reißverschluss mit Patte
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Fußgelenk
- Dreiteilige Kapuze mit Gummizug

MISURE - GRÖSSEN	L	XL	XXL	XXXL
BIANCO - WEISS	44103	44104	44105	44106

SMS FIRE RETARDANT

MO44135

TIPO 5-6

65
gr/m²



CAT. III



EN13034
TIPO 6



EN13982-1
TIPO 5



EN1149-5



EN14116



VANTAGGI

- FIRE RETARDANT
- Antistatico
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Chiusura vita elasticizzata

VORTEILE

- FLAMMENHEMMEND
- Antistatisch
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Beinabschluss
- Elastischer Kordelzug in der Taille

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Zone ATEX
- Industria farmaceutica
- Industria chimica
- Industria petrolifera
- ATEX-Zonen
- Pharma-Industrie
- Chemische Industrie
- Ölindustrie

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SMS
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Cappuccio elasticizzato 3 lembi
- SMS
- Mittlerer Reißverschluss mit haftender Patte
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Fußgelenk
- Dreiteilige Kapuze mit Gummizug

MISURE - GRÖSSEN	L	XL	XXL
BLU - BLAU	44133	44134	44135



SMS CPE

MO44445

TIPO 4B-5B-6B

65
gr/m²

CAT. III

EN13034
TIPO 6BEN13982-1
TIPO 5BEN14605
TIPO 4B

EN14126



VANTAGGI

- Film in polietilene clorurato (CPE)
- Cuciture rivestite con banda termoincollata
- Impermeabile ai liquidi polverizzati
- Chiusura lampo centrale con risvolto adesivo

VORTEILE

- Chlorinierte Polyethylenfolie (CPE)
- Mit Heißsiegelband abgedeckte Nähte
- Undurchlässig für zerstäubte Flüssigkeiten
- Mittiger Reißverschluss mit haftender Patte

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Pulizia
- Manutenzione
- Edilizia
- Polverizzazione
- Diagnostica e trattamento dell'amianto
- Reinigung
- Wartung
- Construction
- Zerstäubung
- Diagnose und Behandlung von Asbest

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SMS + FILM CPE
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Cappuccio elasticizzato 3 lembi
- SMS + CPE-FOLIE
- Mittiger Reißverschluss mit haftender Patte
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Beinabschluss
- Dreiteilige Kapuze mit Gummizug

MISURE - GRÖSSEN	L	XL	XXL
GIALLO - GELB	44443	44444	44445

5M20

MO44305

TIPO 5-6

55
gr/m²

CAT. III

EN13034
TIPO 6EN13982-1
TIPO 5

EN1149-5



VANTAGGI

- Materiale traspirante, per un maggiore comfort
- Chiusura elasticizzata polsini, con elastico passa-pollice
- Chiusura elasticizzata caviglia con staffa elasticizzata
- Chiusura lampo con risvolto adesivo
- Chiusura vita elasticizzata
- Proteggi-mento adesivo

VORTEILE

- *Atmungsaktive Materialien für erhöhten Komfort*
- *Elastischer Gummizug am Ärmelbund mit elastischer Daumenöffnung*
- *Elastischer Kordelzug am Beinabschluss mit elastischer Schlaufe*
- *Mittiger Reißverschluss mit haftender Patte*
- *Elastischer Kordelzug in der Taille*
- *Haftender Kinnschutz*

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Industria agricola
- Elettronica
- Manutenzione
- Industria farmaceutica
- Agrarindustrie
- Elektronik
- Maintenance
- Pharma-Industrie

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP + film microporoso
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Passa-pollice elasticizzato
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Staffa elasticizzata
- Cappuccio elasticizzato 3 lembi
- SPP + Mikroporenfolie
- Mittiger Reißverschluss mit haftender Patte
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastische Daumenöffnung
- Elastischer Kordelzug am Fußgelenk
- Elastische Schlaufe
- Dreiteilige Kapuze mit Gummizug

MISURE - GRÖSSEN	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BIANCO - WEISS	44301	44302	44303	44304	44305	44306



5M30

MO44325

TIPO 5B-6B

65
gr/m²

CAT. III

EN13034
TIPO 6BEN13982-1
TIPO 5B

EN1149-5



EN1073-2



EN14126

VANTAGGI

- Materiale traspirante, per un maggiore comfort
- Chiusura elasticizzata polsini, con elastico passa-pollice
- Chiusura elasticizzata caviglia con staffa elasticizzata
- Chiusura lampo con risvolto adesivo
- Chiusura vita elasticizzata
- Proteggi-mento adesivo
- Protezione contro gli agenti infettivi

VORTEILE

- *Atmungsaktive Materialien für erhöhten Komfort*
- *Elastischer Gummizug am Ärmelbund mit elastischer Daumenöffnung*
- *Elastischer Kordelzug am Beinabschluss mit elastischer Schlaufe*
- *Mittiger Reißverschluss mit haftender Patte*
- *Elastischer Kordelzug in der Taille*
- *Haftender Kinnschutz*
- *Schutz gegen Infektionserreger*

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Industria farmaceutica
- Polizia scientifica
- Elettronica
- Rischi biologici
- Industria automobilistica
- *Pharma-Industrie*
- *Kriminaltechnik*
- *Elektronik*
- *Biologische Risiken*
- *Automobilindustrie*



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP + film microporoso
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Passa-pollice elasticizzato
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Staffa elasticizzata
- Cappuccio elasticizzato
- *SPP + Mikroporenfolie*
- *Mittiger Reißverschluss*
- *Taille mit Gummizug*
- *Elastischer Kordelzug am Handgelenk*
- *Elastische Daumenöffnung*
- *Elastischer Kordelzug am Beinabschluss*
- *Elastische Schlaufe*
- *Kapuze mit Gummizug*

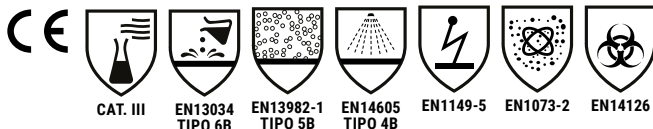
MISURE - GRÖSSEN	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BIANCO - WEISS	44321	44322	44323	44324	44325	44326

4M40 - 4M42

MO44500 / MO44510

TIPO 4B-5B-6B

65
gr/m²



VANTAGGI

- Materiale traspirante, per un maggiore comfort
- Chiusura elasticizzata polsini, con elastico passa-pollice
- Chiusura elasticizzata cavaglia con staffa elasticizzata
- Chiusura vita elasticizzata
- Chiusura lampo centrale con risvolto adesivo
- Proteggi-mento adesivo
- Protezione contro gli agenti infettivi
- Cuciture rivestite con banda termoincollata
- Impermeabile ai liquidi polverizzati

VORTEILE

- *Atmungsaktive Materialien für erhöhten Komfort*
- *Elastischer Gummizug am Ärmelbund mit elastischer Daumenöffnung*
- *Elastischer Kordelzug am Beinabschluss mit elastischer Schlaufe*
- *Elastischer Kordelzug in der Taille*
- *Mittiger Reißverschluss mit haftender Patte*
- *Haftender Kinnschutz*
- *Schutz gegen Infektionserreger*
- *Mit Heißsiegelband abgedeckte Nähte*
- *Undurchlässig für zerstäubte Flüssigkeiten*



MO44500
4M40

MO44510
4M42

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Industrie chimiche
- Industria Farmaceutica
- Agricoltura e Trattamenti Fitosanitari
- Vernice spray
- Rischi biologici
- Diagnostica e trattamento dell'amianto
- Industria automobilistica
- Decontaminazione
- *Chemische Industrie*
- *Pharma-Industrie*
- *Landwirtschaft und Behandlung mit Pflanzenschutzmitteln*
- *Aerosol-Lacke*
- *Biologische Risiken*
- *Asbest-Diagnose und -Entsorgung*
- *Automobilindustrie*
- *Dekontamination*

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP + film microporoso
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Passa-pollice elasticizzato
- Chiusura elasticizzata cavaglia
- Staffa elasticizzata
- Cappuccio elasticizzato 3 lembi
- *SPP + Mikroporenfolie*
- *Mittiger Reißverschluss*
- *Taille mit Gummizug*
- *Elastischer Kordelzug am Handgelenk*
- *Elastische Daumenöffnung*
- *Elastischer Kordelzug am Beinabschluss*
- *Elastische Schlaufe*
- *Dreiteilige Kapuze mit Gummizug*

MISURE - GRÖSSEN	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BIANCO/ARANCIONE FLUO - WEISS/LEUCHTEND ORANGE	44501	44502	44503	44504	44505	44506
VERDE - GRÜN	44511	44512	44513	44514	44515	44516



TYVEK 500 XPERT

TIPO 5B-6B

MO40505



CAT. III



EN13034
TIPO 6B



EN13982-1
TIPO 5B



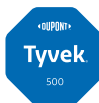
EN1149-5



EN1073-2



EN14126



VANTAGGI

- Materiale traspirante, per un maggiore comfort
- Chiusura vita elasticizzata
- Protezione contro gli agenti infettivi

VORTEILE

- Atmungsaktive Materialien für erhöhten Komfort
- Elastischer Kordelzug in der Taille
- Schutz gegen Infektionserreger

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Industria farmaceutica
- Pulizia industriale
- Manutenzione
- Industria automobilistica
- Pharma-Industrie
- Industrielle Reinigung
- Wartung
- Automobilindustrie

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Tyvek
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Cappuccio elasticizzato 3 lembi
- Tyvek
- Mittiger Reißverschluss
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Beinabschluss
- Dreiteilige Kapuze mit Gummizug

MISURE - GRÖSSEN	M	L	XL	XXL
BIANCO - WEISS	40502	40503	40504	40505

TYVEK 500 HV

TIPO 5B-6B

MO40555

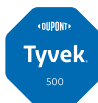


VANTAGGI

- Alta visibilità
- Protezioni chimiche e biologiche

VORTEILE

- Hohe Sichtbarkeit
- Chemischer und biologischer Schutz



SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Ferroviario
- Stradale
- Minerario
- Aeroportuale
- Edile
- Trattamento dei rifiuti
- Bahn
- Straßenverkehr
- Bergbau
- Flughafen
- Baugewerbe
- Abfallbehandlung

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Tyvek
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Tyvek
- Mittlerer Reißverschluss
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Fußgelenk

MISURE - GRÖSSEN	M	L	XL	XXL
ARANCIONE FLUO + BANDE RETRORIFLETTENTI WARNORANGE + REFLEXSTREIFEN	40552	40553	40554	40555

Confezione da 25 pezzi / Pack zu je 25 Stück



TYVEK 800 J

MO40585

TIPO 3B-4B-5B-6B

TUTE / OVERALLS



CAT. III



EN13034
TIPO 6B



EN13982-1
TIPO 5B



EN14605
TIPO 4B



EN14605
TIPO 3B



EN1149-5



EN1073-2



EN14126



VANTAGGI

- Materiale traspirante, per un maggiore comfort
- Chiusura elasticizzata polsini, con elastico passa-pollice
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Chiusura vita elasticizzata
- Chiusura lampo centrale con risvolto adesivo
- Proteggi-mento adesivo
- Protezione contro gli agenti infettivi
- Cuciture rivestite con banda termoincollata
- Impermeabile alle forti proiezioni di liquidi

VORTEILE

- *Atmungsaktive Materialien für erhöhten Komfort*
- *Elastischer Gummizug am Ärmelbund mit elastischer Daumenöffnung*
- *Elastischer Kordelzug am Beinabschluss*
- *Elastischer Kordelzug in der Taille*
- *Mittiger Reißverschluss mit haftender Patte*
- *Haftender Kinnschutz*
- *Schutz gegen Infektionserreger*
- *Mit Heißsiegelband abgedeckte Nähte*
- *Undurchlässig für heftige Einwirkung von Flüssigkeiten*

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Industrie chimiche
- Pulizia industriale
- Industria mineraria
- Lavori nelle fognie
- Manutenzioni industriali
- Industrie alimentari
- *Chemische Industrie*
- *Industrielle Reinigung*
- *Bergbaubetrieb*
- *Kanalarbeiten*
- *Industrielle Wartung*

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Tyvek
- Chiusura centrale a cerniera con risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Passamontagna elasticizzato
- Tyvek
- *Mittiger Reißverschluss*
- *Taille mit Gummizug*
- *Elastischer Kordelzug am Handgelenk*
- *Elastischer Kordelzug am Fußgelenk*
- *Kapuze mit Gummizug*

MISURE - GRÖSSEN	M	L	XL	XXL
BIANCO/ARANCIONE FLUO - WEISS/LEUCHTEND ORANGE	40582	40583	40584	40585

3X60

MO44805

TIPO 3B-4B-5B-6B

90
gr/m²



CAT. III



EN13034
TIPO 6B



EN13982-1
TIPO 5B



EN14605
TIPO 4B



EN14605
TIPO 3B



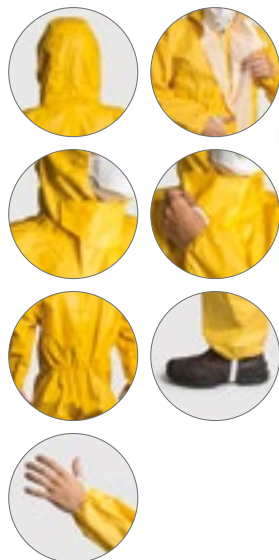
EN1149-5



EN1073-2



EN14126



VANTAGGI

- Chiusura elasticizzata polsini, con elastico passa-pollice
- Chiusura elasticizzata caviglia con staffa elasticizzata
- Chiusura vita elasticizzata
- Chiusura lampo centrale con doppio risvolto adesivo
- Proteggi-mento adesivo
- Protezione contro gli agenti infettivi
- Cuciture rivestite con banda termoincollata
- Impermeabile alle forti proiezioni di liquidi

VORTEILE

- *Elastischer Gummizug am Ärmelbund mit elastischer Daumenöffnung*
- *Elastischer Kordelzug am Beinabschluss mit elastischer Schlaufe*
- *Elastischer Kordelzug in der Taille*
- *Mittiger Reißverschluss mit haftender Doppelpatte*
- *Haftender Kinnschutz*
- *Schutz gegen Infektionserreger*
- *Mit Heißsiegelband abgedeckte Nähte*
- *Undurchlässig für heftige Einwirkung von Flüssigkeiten*

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Settore chimico inorganico
- Industria farmaceutica
- Rischi biologici
- Epidemie e virus
- Industria petrolifera
- Spruzzi pressurizzati
- Decontaminazione
- Trattamento delle acque reflue
- Anorganische chemische Industrie
- Pharma-Industrie
- Biologische Risiken
- Epidemien und Viren
- Ölindustrie
- Unter Druck auftretende Spritzer
- Dekontamination
- Abwasserbehandlung

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Polietilene laminato + 3 strati di polipropilene
- Chiusura centrale a cerniera con doppio risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Passa-pollice elasticizzato
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Staffa elasticizzata
- Cappuccio elasticizzato 3 lembi
- Laminiertes Polyethylen + 3 Schichten Polypropylen
- Mittiger Reißverschluss mit haftender Doppelpatte
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handelenk
- Elastische Daumenöffnung
- Elastischer Kordelzug am Fußgelenk
- Elastische Schlaufe
- Dreiteilige elastische Kapuze

MISURE - GRÖSSEN	M	L	XL	XXL	XXXL
GIALLO - GELB	44802	44803	44804	44805	44806



TYCHEM 2000 C

MO40705

TIPO 3B-4B-5B-6B

TUTE / OVERALLS



CAT. III



EN13034
TIPO 6B



EN13982-1
TIPO 5B



EN14605
TIPO 4B



EN14605
TIPO 3B



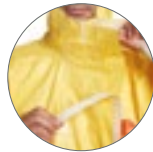
EN1149-5



EN1073-2



EN14126



VANTAGGI

- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Chiusura vita elasticizzata.
- Chiusura lampo centrale con doppio risvolto adesivo
- Proteggi-mento adesivo
- Protezione contro gli agenti infettivi
- Cuciture rivestite con banda termoincollata.
- Impermeabile alle forti proiezioni di liquidi

VORTEILE

- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Bein
- Elastischer Kordelzug in der Taille
- Mittiger Reißverschluss mit haftender Doppelpatte
- Haftender Kinnschutz
- Schutz gegen Infektionserreger
- Mit Heißsiegelband abgedeckte Nähte
- Undurchlässig für heftige Einwirkung von Flüssigkeiten

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Settore chimico inorganico
- Industria farmaceutica
- Rischi biologici
- Epidemie e virus
- Industria petrolifera
- Spruzzi pressurizzati
- Decontaminazione
- Trattamento delle acque reflue
- Anorganische chemische Industrie
- Pharma-Industrie
- Biologische Risiken
- Epidemien und Viren
- Ölindustrie
- Unter Druck auftreffende Spritzer
- Dekontamination
- Abwasserbehandlung

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Tychem
- Chiusura centrale a cerniera con doppio risvolto adesivo
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Chiusura elasticizzata caviglia
- Passamontagna elasticizzato
- Tychem
- Mittiger Reißverschluss mit haftender Doppelpatte
- Taille mit Gummizug
- Elastischer Kordelzug am Handgelenk
- Elastischer Kordelzug am Fußgelenk
- Kapuze mit Gummizug

MISURE - GRÖSSEN	M	L	XL	XXL
GIALLO - GELB	40702	40703	40704	40705

ABESTOS KIT

MO45700



COMPOSITION DEL KIT

- Una tuta SMS+CPE rif. 44444
- Un occhiale-maschera MONOLUX rif. 60590
- Una maschera FFP3 NRD con valvola rif. 23306
- Un paio di guanti in nitrile rif. 5510
- Un rotolo di pellicola estensibile
- Due sacchi per il materiale di recupero con marcatura AMIANTO

BESTANDTEILE DES SETS

- Ein Overall SMS+CPE Art. 44444
- Eine Vollsichtschutzbrille MONOLUX Art. 60590
- Eine Maske FFP3 NRD mit Ventil Art. 23306
- Ein Paar Nitrilhandschuhe Art. 5510
- Eine Stretchfolienrolle
- Zwei Sammelsäcke mit ASBEST-Kennzeichnung

MISURE - GRÖSSEN	TAGLIA UNICA - EINHEITSGRÖSSE
45700	TXL



PHYTOSANITARY KIT

MO45810



COMPOSITION DEL KIT

- Una tuta 4M42 rif. 44514
- Un occhiale-maschera CHIMILUX rif. 60599
- Una semimaschera per filtri ETNA rif. 6ETN200NSI
- 2 filtri A2P3 rif. 6REF360NSI
- Un paio di guanti in nitrile rif. 5510

BESTANDTEILE DES SETS

- Ein Overall 4M42 Art. 44514
- Eine Vollsichtschutzbrille CHIMILUX Art. 60599
- Eine Halbmaske ETNA mit Patronen Art. 6ETN200NSI
- 2 Filter A2P3 Art. 6REF360NSI
- Ein Paar Nitrilhandschuhe Art. 5510



MISURE - GRÖSSEN	TAGLIA UNICA - EINHEITSGRÖSSE
45810	TXL



SPP

SPP

SPP COAT

MO41105 / MO41115 / MO41125

40
gr/m²



MO41105 (senza tasche / ohne Tasche)

MO41115 (con tasche / mit Tasche)

MO41125 (con tasche / mit Tasche)

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Settori industriali
- Industria agroalimentare
- Ristorazione
- Lavori di pulizia
- *Industriebranche*
- *Nahrungsmittelindustrie*
- *Hotel- und Gaststättengewerbe*
- *Reinigungsarbeiten*

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP
- Chiusura centrale con 4 bottoni a pressione (MO41105 / MO41115)
- Chiusura centrale a cerniera (MO41125)
- Chiusura elasticizzata polsini
- SPP
- *Mittiger Verschluss mit 4 Druckknöpfen (MO41105 / MO41115)*
- *Mittiger Reißverschluss (MO41125)*
- *Elastischer Kordelzug am Handgelenk*

MISURE - GRÖSSEN	L	XL	XXL
CAMICE CON COLLO CLASSICO SENZA TASCHE - KITTEL MIT KLASSISCHEM KRAGEN OHNE TASCHEN	41103	41104	41105
CAMICE CON COLLO CLASSICO CON TASCHE - KITTEL MIT KLASSISCHEM KRAGEN MIT TASCHEN	41113	41114	41115
CAMICE CON COLLO ALLA COREANA CON TASCHE - KITTEL MIT OFFIZIERSKRAGEN UND TASCHEN	41123	41124	41125

SPP COVERALL

MO42105

40
gr/m²



SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Settori industriali
- Industria agroalimentare
- Lavori di verniciatura
- Lavori di pulizia
- Igiene
- Visitatore
- *Industriebranche*
- *Nahrungsmittelindustrie*
- *Anstricharbeiten*
- *Reinigungsarbeiten*
- *Hygiene*
- *Besucher*

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP
- Chiusura centrale a cerniera
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Cappuccio elasticizzato
- SPP
- *Mittiger Reißverschluss*
- *Taille mit Gummizug*
- *Elastischer Kordelzug am Handgelenk*
- *Kapuze mit Gummizug*

MISURE - GRÖSSEN	M	L	XL	XXL	XXXL
BIANCO - WEISS	42102	42103	42104	42105	42106

COMBINAISON SPP

MO42205

50
gr/m²

SETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIEBRANCHE

- Settori industriali
- Industria agroalimentare
- Lavori di verniciatura
- Lavori di pulizia
- Igiene
- Visitatore
- *Industriebranche*
- *Nahrungsmittelindustrie*
- *Anstricharbeiten*
- *Reinigungsarbeiten*
- *Hygiene*
- *Besucher*

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP
- Chiusura centrale a cerniera
- Vita elasticizzata
- Chiusura elasticizzata polsini
- Cappuccio elasticizzato
- SPP
- *Mittiger Reißverschluss*
- *Taille mit Gummizug*
- *Elastischer Kordelzug am Handgelenk*
- *Kapuze mit Gummizug*

MISURE - GRÖSSEN	L	XL	XXL	XXXL
BLU - BLAU	42203	42204	42205	42206



ACCESSORI

ZUBEHÖR



VISITOR

MO41214 / MO41300*

20
micron



MO41214

Camice PE / PE-Kittel

MO41300

kit visitatore / Besucherset

CARATTERISTICHE CAMICE PE / MERKMALE PE-KITTEL

- Chiusura centrale con 3 bottoni a pressione
- Mittlerer Verschluss durch 3 Druckknöpfe

CARATTERISTICHE KIT VISITATORE / MERKMALE BESUCHERSET

- 1 maschera carta, bianca, 1 strato
- 1 cuffia charlotte tonda, bianca
- 1 paio di copri-scarpe blu
- 1 weiße Papiermaske 1 Schicht
- 1 runde weiße Haube
- 1 Paar blaue Überschuhe

MISURE - GRÖSSEN	TAGLIA UNICA / EINHEITSGRÖSSE
ART. 41214	TU
ART. 41300	TU

MO41214: Confezione con 40 sacchetti da 10 pezzi / Verpackung: 40 Beutel zu je 10 Stück
MO41300: Confezione con 40 sacchetti da 10 kit / Verpackung: 40 Beutel zu je 10 Sets

*Nei limiti delle scorte disponibili / Im Rahmen des verfügbaren Lagerbestands

GREMBIULE POLIETILENE /
POLYETHYLEN-SCHÜRZE

22
micron

MO56220



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Polietilene
- Polyethylen
- Colore bianco
- Weiß

MISURE - GRÖSSEN	
56220	TU

Confezione con 10 sacchetti da 100 pezzi / Verpackung: 10 Beutel zu je 100 Stück

GREMBIULE PVC /
PVC-SCHÜRZE

TIPO 6

MO56175 /
MO56180



MO56175

MO56180



CAT III



EN13034
TIPO
PB[6]

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Doppia spalmatura in PVC su supporto in poliestere
- Doppelte PVC-Beschichtung auf Polyester-Untergrund
- Spessore: 0,30 mm
- Dicke: 0,30 mm

MISURE - GRÖSSEN	
VERDE - GRÜN	RÉF. 56175 (110 X 75 CM) / RÉF. 56176 (120 X 90 CM)
BIANCO - WEISS	RÉF. 56180 (110 X 75 CM) / RÉF. 56181 (120 X 90 CM)

Confezione da 50 pezzi / Pack zu je 50 Stück

GREMBIULE TYVEK 500 /
SCHÜRZE TYVEK 500

TIPO 6

MO56300



CAT III



EN13034
TIPO
PB[6]



EN1149-5

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Tyvek
- Tyvek
- 110 x 71 cm
- 110 x 71 cm
- Colore bianco
- Weiß

MISURE - GRÖSSEN	
ART. 56300	TU

Confezione da 100 pezzi / Pack zu je 100 Stück

GREMBIULE PU /
PU-SCHÜRZE

320
gr/m²

MO56200



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Poliuretano su supporto in PVC
- Polyurethan auf PVC-Untergrund
- 120 x 90 cm
- 120 x 90 cm
- Colore bianco
- Weiß

MISURE - GRÖSSEN	
ART. 56200	TU

Confezione da 25 pezzi / Packung zu je 25 Stück

MANICOTTO IN POLIETILENE /
STULPE AUS POLYETHYLEN

16
micron

MANICOTTO PU /
PU-STULPE

320
gr/m²

MO45330 /
MO45331

MO45350

CE



MO45330

MO45331

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Polietilene
- Lunghezza: 40 cm
- Polyethylen
- Länge: 40 cm

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Poliuretano su supporto PVC
- Lunghezza: 45 cm
- Polyurethan auf PVC
- Länge: 45 cm

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45330
BLU - BLAU	45331

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45350

Confezione da 20 sacchetti da 100 pezzi / Verpackung: 20 Beutel zu je 100 Stück

Confezione da 50 paia / Pack zu je 50 Paar

MANICOTTO TYVEK 500 /
STULPE TYVEK 500

TIPO 6

MANICOTTO MICROPOROSO /
STULPE AUS MIKROPORENGEWEBE

TIPO 6

MO45340

MO45345

CE



CAT III



EN13034
TIPO
PB[6]



EN1149-5



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Tyvek
- Lunghezza: 40 cm
- Tyvek
- Länge: 40 cm

CE



CAT III



EN13034
TIPO
PB[6]



EN1149-5



EN14126



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP + film microporoso
- Lunghezza: 50 cm
- SPP + Mikroporenfolie
- Länge: 50 cm

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45340

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45345

Confezione da 100 pezzi / Pack zu je 100 Stück

Confezione con 2 sacchetti da 100 pezzi / Verpackung: 2 Beutel zu je 100 Stück

CHARLOTTE TONDA / RUNDE HAUBE

MO45610 / MO45611

4
gr/m²

MO45610

MO45611

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP
- Diametro: 53 cm
- SPP
- Durchmesser : 53 cm

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45610
BLU - BLAU	45611

Confezione con 10 scatole da 100 pezzi / Verpackung: 10 Schachteln zu je 100 Stück

CHARLOTTE CLIP / KLIPPHAUBE

MO45620 / MO45621

4
gr/m²

MO45620

MO45621

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- SPP
- Diametro: 53 cm
- SPP
- Durchmesser : 53 cm

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45620
BLU - BLAU	45621

Confezione con 10 scatole da 100 pezzi / Verpackung: 10 Schachteln zu je 100 Stück

CHARLOTTE VISIERA / SCHIRMHAUBE

MO45640

4
gr/m²**CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN**

- SPP
- Diametro: 53 cm
- SPP
- Durchmesser : 53 cm

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45640

Confezione con 10 scatole da 100 pezzi / Verpackung: 10 Schachteln zu je 100 Stück

BERRETTO SEMPLICE / EINFACHE KAPPE

MO45645

**CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN**

- SPP
- Diametro: 53 cm
- SPP
- Durchmesser : 53 cm

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45645

Confezione con 10 scatole da 100 pezzi / Verpackung: 10 Schachteln zu je 100 Stück

BERRETTO RETINA / HAARNETZ-KAPPE

MO45650

**CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN**

- SPP
- SPP

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45650

Confezione con 10 scatole da 100 pezzi / Verpackung: 10 Schachteln zu je 100 Stück

PASSAMONTAGNA TYVEK 500 / HAUBE TYVEK 500

MO45500

TIPO 6

CE



CAT III EN1149-5

EN13034
TIPO
PB[6]**CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN**

- Tyvek
- Tyvek

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45500

Confezione da 100 pezzi / Pack zu je 100 Stück



BEARD COVER

MO45540

14
gr/m²

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

■ SPP

■ SPP

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO - WEISS	45540

Confezione con 10 sacchetti da 100 pezzi / Verpackung: 10 Beutel zu je 100 Stück

MASCHERINA IGIENICA / HYGIENEMASKE

PAPER MASK

MO23000*

180
gr/m²

CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

■ Polipropilene

■ Polypropylen

MISURE - GRÖSSEN	
BIANCO - WEISS	TU

■ Confezione con 20 scatole da 50 mascherine / Verpackung: 20 Schachteln mit je 50 Masken

*Nei limiti delle scorte disponibili / Im Rahmen des verfügbaren Lagerbestands

**COPRI-SCARPE /
ÜBERSCHUHE**

MO45240

25
micron



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Polietilene clorurato gofrato
- Chloriniertes Polyethylen mit Prägung

ARTICOLO - ARTIKEL	
BLU - BLAU	45240

Confezione con 10 sacchetti da 100 pezzi /
Verpackung: 10 Beutel zu je 100 Stück

**COPRI-SCARPE /
ÜBERSCHUHE**

MO45245

40
gr/m²



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Polipropilene con finitura antiscivolo in rilievo
- Polypropylen mit rutschfestem Relief

ARTICOLO - ARTIKEL	
BLU - BLAU	45245

Confezione con 3 sacchetti da 100 pezzi /
Verpackung: 3 Beutel zu je 100 Stück

**COPRI-SCARPE /
ÜBERSCHUHE**

MO45250

40
gr/m²



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Polipropilene + polietilene clorurato
- Polypropylen + chloriniertes Polyethylen

ARTICOLO - ARTIKEL	
BIANCO/BLU - WEISS/BLAU	45250

Confezione con 20 sacchetti da 50 pezzi /
Verpackung: 20 Beutel zu je 50 Stück

**COPRI-STIVALI /
ÜBERSTIEFEL**

MO45255

130
micron



CARATTERISTICHE / EIGENSCHAFTEN

- Polietilene a bassa densità
- Polyethylen mit niedriger Dichte

ARTICOLO - ARTIKEL	
TRASPARENTE - DURCHSICHTIG	45255

Confezione con 10 scatole da 50 pezzi /
Verpackung: 10 Schachteln zu je 50 Stück

