

# chemsplash®

TUTE E ACCESSORI MONOUSO

**Catalogo Prodotti**  
8<sup>a</sup> Edizione



## l'azienda...

La reputazione di Chemsplash.com si basa sulla costante alta qualità dei suoi prodotti, sulla sua competenza tecnica e sull'obiettivo fondamentale di fornire un servizio eccellente.

Fin dalla meta' degli anni '70 Chemsplash iniziò rapidamente a farsi un nome come azienda di produzione specializzata in indumenti ad alte prestazioni per l'industria delle Camere Bianche.

Forte di questo successo, l'attività si espanse nella produzione di Dispositivi di Protezione Individuale monouso, producendo una gamma di capi semplice e funzionale.

Con la crescita della domanda di DPI monouso, l'offerta dei prodotti Chemsplash è aumentata per servire questo mercato emergente ed esigente, utilizzando un' eccellente gamma di tessuti non tessuti.

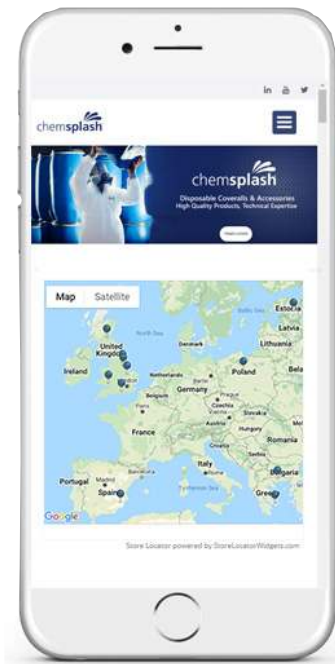
Sfruttando al massimo l'enorme patrimonio di conoscenze e competenze che oltre 40 anni di produzione ci hanno fornito, Chemsplash.com vanta ora una gamma di prodotti ampia e diversificata: abbigliamento da lavoro monouso, abbigliamento per camere bianche ed industrie alimentari.

Chemsplash.com è costruito attorno ai nostri marchi; Chemsplash, Conservation Covers & Accessori, inoltre offriamo una gamma completa di prodotti realizzati in Tyvek® e Tychem® dalla DuPont e altri tessuti non tessuti.

# chemsplash.com

## il sito web...

- Potrai visualizzare la nostra gamma completa di prodotti, inclusa la disponibilità di magazzino e prezzi personalizzati.
- Guadagna punti fedeltà e risparmia l'1% su ogni acquisto online che fai su Chemsplash.com, i tuoi punti fedeltà possono quindi essere convertiti in buoni o crediti.
- Potrai accedere ai video dei prodotti e visualizzare immagini dettagliate di ogni prodotto con la funzione di zoom.
- Con la funzione di web chat in tempo reale il nostro team risponderà ad una ogni domanda.
- Accesso alle schede tecniche e alla certificazione del prodotto.



Diventa un  
**DISTRIBUTORE  
CHIAVE** di chemsplash®











## contenuti...

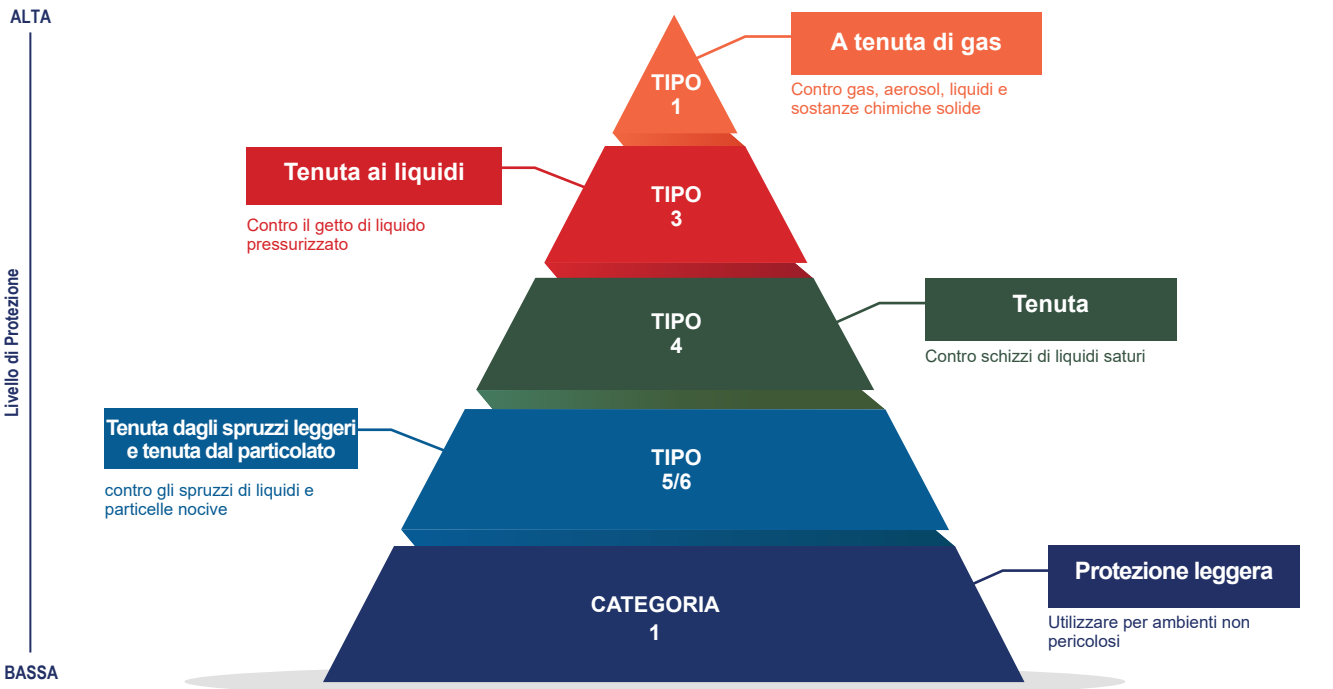
Tute Chemsplash				
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	STANDARD	PAGINA
2544	Xtreme SMS 50	Tessuto SMS	Tipo 5/6	6
2503	Xtreme SMS 50 AS	Tessuto SMS	Tipo 5/6	7
2513	Xtreme SMS 50 FR	Tessuto SMS	Tipo 5/6	8
2511	Eka 55	Tessuto Laminato Microporoso	Tipo 5B/6B	9
2792	Delta 67	Tessuto Laminato Microporoso	Tipo 5B/6B	10
2510	Cool 67	Tessuto Laminato Microporoso	Tipo 5/6	11
2518	Pro 63	Tessuto Laminato Microporoso	Tipo 5B/6B	12
2597	Pro +4	Tessuto Laminato Microporoso	Tipo 4B/5B/6B	13
2648	AV MAX	Tessuto Laminato Microporoso	Tipo 4B/5B/6B	14
2658	AG MAX	Tessuto Laminato Microporoso	Tipo 4B/5B/6B	15
2727	Jet Spray 88	Tessuto pesante	Tipo 3B/4B/5B/6B	16
Accessori Chemsplash				17
Tute DuPont®				20
Accessori Tyvek®				21
Camere Bianche Chemsplash				23
Accessori per Rischi Minori				24

## Norme CE per indumenti protettivi

Gli indumenti protettivi sono progettati per resistere a varie situazioni pericolose. Il regolamento (UE) 2016/425 indica le categorie di rischio contro le quali i DPI sono destinati a proteggere gli utenti.

Gli indumenti di protezione chimica sono conformi alla Categoria III, che include esclusivamente i rischi che possono causare conseguenze molto gravi come la morte o danni irreversibili alla salute. La certificazione richiesta è spiegata di seguito.

 TIPO 1	<b>TIPO 1 EN 943-1</b> <b>Tute a tenuta di gas.</b> Indumenti protettivi contro prodotti pericolosi chimici solidi, liquidi e gassosi, inclusi aerosol.	 TIPO 3B	<b>TIPO 3 EN 14605</b> <b>Tute a protezione contro liquidi sotto forma di getti.</b> Tute in grado di proteggere da getti forti e direzionali di una sostanza chimica liquida come gli spruzzi di un tubo che scoppia sotto pressione. Richiede un tessuto protettivo e cuciture sigillate.
 TIPO 4B	<b>TIPO 4 EN 14605</b> <b>Tute a tenuta contro liquidi sotto forma di spruzzi.</b> Tute che possono proteggere dalla saturazione di sostanze chimiche liquide, dove il volume del liquido si concentra sulla tuta formando accumuli, dando luogo a rivoli. Richiede un tessuto barriera e cuciture sigillate.	 TIPO 5B	<b>TIPO 5 EN ISO 13982-1</b> <b>Tute a protezione contro particelle solide sospese nell'aria.</b> Tute per la protezione da particelle solide pericolose.
 TIPO 6B	<b>TIPO 6 EN 13034</b> <b>Tute a protezione contro liquidi chimici sotto forma di schizzi.</b> Tute per la protezione da spruzzi leggeri e schizzi di sostanze chimiche liquide in assenza di spruzzi direzionali o accumulo di liquido sulla tuta, ma potrebbe esserci una sottile nebbia di goccioline nell'atmosfera.	 Radioactive Particles	<b>CONTRO LE PARTICELLE RADIOATTIVE EN 1073-2</b> Indumenti protettivi contro la contaminazione radioattiva da particolato. Tute per la protezione da particelle solide pericolose.
 Anti-static	<b>ANTISTATICO EN 1149-5</b> Protezione contro l'elettricità elettrostatica.	 Infective Agents	<b>CONTRO I RISCHI BIOLOGICI EN 14126</b> Protezione contro rischi biologici ed agenti infettivi.
 Index 1	<b>PROTEZIONE CONTRO LA PROPAGAZIONE DEL CALORE EN ISO 14116</b> Materiali, ed indumenti che limitano il processo di combustione. Indice 1: tutti i materiali e gli assemblaggi.	 Protezione da pesticidi	<b>DIN 32781</b> Protezione da manipolazione e spruzzo di pesticidi



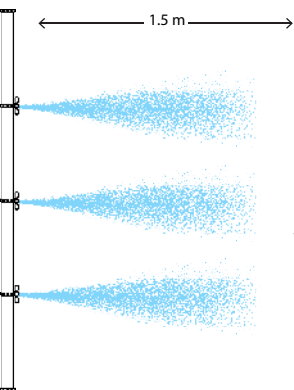
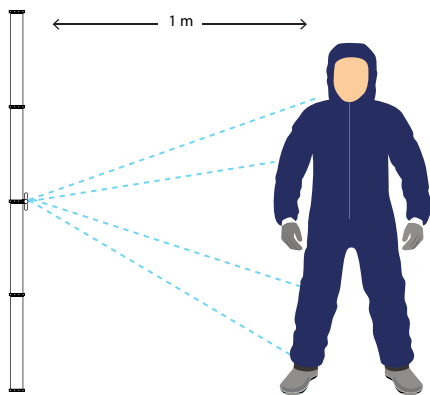


METODO DI PROVA



TIPO 3 EN 14605 Tute a getto di liquido  
Determinazione della resistenza alla penetrazione di un getto di liquido

- Prova del tessuto, cuciture e giunture con emissione di liquido intenso e pressurizzato
- Bassa tensione superficiale del getto di liquido
- Richiede tute con cuciture completamente sigillate
- Un ugello spruzza sulle potenziali aree deboli della tuta compreso sottogola, cavallo, patta della cerniera ed articolazioni



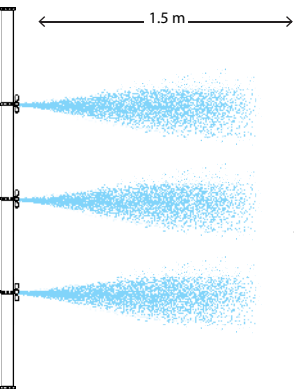
TIPO 4 EN 14605 Tute a tenuta di spruzzo  
Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spray liquido

- Uso di 4 ugelli con modalita "overspray" senza penetrazione di liquido della tuta
- Per sperimentare la saturazione del tessuto, liquidi a bassa tensione vengono spruzzati su tutto il capo
- Prova del tessuto, cuciture e giunture senza spray liquido pressurizzato



TIPO 5 EN ISO 13982-1 Tute a tenuta di particolato  
Determinazione della penetrazione verso l'interno di particelle solide disperse nell'aria

- Cabina piena di particelle
- Il test viene eseguito da una persona reale, al fine di simulare l'uso quotidiano
- Il soggetto (persona reale) esegue 3 esercizi sul tapis roulant
- La penetrazione parziale di particelle verso l'interno e la penetrazione totale verso l'interno devono soddisfare i requisiti del test



TIPO 6 EN ISO 13034 Tute a spruzzo ridotte  
Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante ridotto spruzzo di liquido

- Uso di 4 ugelli con modalita "overspray" senza penetrazione di liquido sulla tuta
- Per sperimentare la saturazione del tessuto liquidi a bassa tensione vengono spruzzati su tutto il capo
- Prova del tessuto, cuciture e giunture senza spray liquido pressurizzato
- Circa il 40% dello spray liquido viene caricato sulla tuta rispetto al test di tipo 4

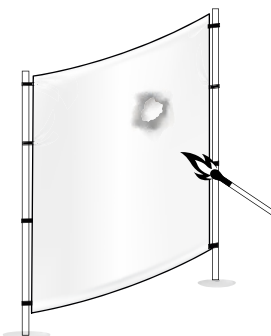


METODO DI PROVA



EN 1073-2 Contro le particelle radioattive  
Determinazione della penetrazione verso l'interno di particelle solide disperse nell'aria

- Lo standard è stato sviluppato per essere applicato nell'industria nucleare senza protezione contro le radiazioni ionizzanti
- Il test segue gli stessi protocolli di un test di Tipo 5 con criteri di giudizio diversi
- 3 classificazioni indicano diversi livelli di protezione



EN ISO 14116 Test ritardante da fiamma

- Per controllare se il tessuto/i materiali bruciano durante il contatto o con l'esposizione alla fiamma
- Per verificare se il tessuto smette di diffondere la fiamma
- Requisiti per limitare la propagazione della fiamma Indice 1 inclusa nessuna propagazione della fiamma, nessun detrito fiammeggiante, nessun bagliore residuo, può formarsi un foro



EN 14126 Contro Rischi biologici

- Lo standard specifica una serie di requisiti e metodi di prova per misurare la protezione del tessuto dagli agenti infettivi
- ISO 16603, ISO 16604, ISO / DIS 22611 determina la penetrazione di sangue, fluidi corporei, aerosol di origine ematica e contaminati biologicamente
- ISO 22612, ISO 22610 determina la resistenza alla penetrazione microbica secca e umida

EN 14126:2003		
Test	Requirement	
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - EN ISO 16603/16604	Class 6	20 kPa
	Class 5	14 kPa
	Class 4	7 kPa
	Class 3	3.5 kPa
	Class 2	1.75 kPa
	Class 1	0 kPa
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - EN ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6	1 > 75
	Class 5	60 < 1 ≤ 75
	Class 4	45 < 1 ≤ 60
	Class 3	30 < 1 ≤ 45
	Class 2	15 < 1 ≤ 30
	Class 1	≤ 15 min
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - EN ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3	log > 5
	Class 2	3 < log ≤ 5
	Class 1	1 < log ≤ 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3	≤ 1
	Class 2	1 < log ufc ≤ 2
	Class 1	2 < log ufc ≤ 3



EN 1149-5 Antistatico

- Lo standard specifica una serie di requisiti e metodi di prova per misurare la protezione del tessuto dall'elettricità statica o dal decadimento della carica
- La resistenza elettrostatica è richiesta quando il lavoratore è esposto ad ambienti in cui le scintille potrebbero causare esplosioni o incendi
- Le tute conformi a questo standard non offrono protezione dalle tensioni ad alto voltaggio

DIN 32781

- La norma specifica i requisiti minimi per le tute protettive usate quando si manipolano e spruzzano i pesticidi.
- I requisiti attuali di prestazione per gli indumenti protettivi da pesticidi includono le norme per la forza e la tenuta ermetica del materiale. Il grado di penetrazione è determinato da un metodo di test speciale ai sensi di DIN EN 14786.
- Manipolare concentrati non diluiti richiede DPI aggiuntivi.





Versione disponibile:  
**CUCITURE NASTRATE**  
Codice: 2590



Versione disponibile:  
**CUCITURE RILEGATE**  
Codice: 2793



## Tuta Xtreme SMS 50 TIPO 5/6

Codice: **2544**

La Chemsplash Xtreme SMS 50 è realizzata in tessuto SMS estremamente traspirante adatto per prolungati periodi di utilizzo. Caratterizzata da polsini e caviglie elasticizzate, con cerniera a doppio cursore e patta di copertura adesiva.

Le sue proprietà forti e robuste forniscono una buona protezione chimica soprattutto contro particelle pericolose solide, ed e' estremamente comoda da indossare, offrendo il miglior valore all'interno della nostra gamma Cat III Tipo 5 e 6.

### Caratteristiche

- Tessuto SMS traspirante 50GSM
- Cappuccio 3 pezzi elasticizzato
- Polsini elasticizzati
- Caviglie elasticizzate
- Zip bidirezionale
- Patta con cerniera adesiva
- Senza silicone e lattice

### Applicazioni Adatte

Lavori relativi all'amianto  
Manipolazione di polveri  
Industria alimentare

Manutenzione generale  
Edilizia  
Agricoltura

### Colori Disponibili

	Bianco
	Blu
	Rosso
	Arancio

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{total} \leq 30\%$ , $TIL_{S_{100}} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{1\%} \leq 30$ , $TIL_{1\%} \leq 20$ , $F_{pn} \leq 5$	Class 1
Seams strength (EN ISO 13935-2)	$> 75$ N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	$H_2SO_4$ 30%: class 3 $NaOH$ 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	$H_2SO_4$ 30%: class 3 $NaOH$ 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 $> 100$ cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 $> 20$ N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 $> 60$ N	Class 2
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 $> 10$ N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 $> 100$ 000 c.	Class 6
EN ISO 13688-2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass

Classification according to EN 14325



Versione Blu



Disponibile senza logo sul petto  
Codice: 2650



## Tuta Xtreme SMS 50 AS TIPO 5/6

Codice: **2503**

La tuta antistatica Chemsplash Xtreme SMS 50 è realizzata in tessuto SMS traspirante, trattato chimicamente per offrire una protezione antistatica secondo gli standard EN 1149-5: 2018. Soddisfa anche CAT III Tipo 5 e 6.

Questa tuta ha il cappuccio elasticizzato, caviglie, polsino in maglia e cerniera a doppio cursore con patta adesiva per fissarla sopra la cerniera. Estremamente comoda da indossare, le sue proprietà forti e robuste forniscono un'eccellente barriera contro schizzi di sostanze chimiche e particelle pericolose.

### Caratteristiche

- Tessuto SMS traspirante 50GSM
- Protezione antistatica
- Cappuccio elasticizzato
- Polsini lavorati a maglia
- Schiena e caviglie elasticizzate
- Zip bidirezionale
- Patta con cerniera adesiva
- Senza silicone e lattice

### Applicazioni Adatte

Lavori relativi all'amianto  
Manipolazione di polveri  
Manutenzione generale  
Edilizia  
Industrie farmaceutiche

Lavorazione del legno e del metallo  
Verniciatura a spruzzo  
Applicazioni in fibra di vetro/resina  
Fibra di ceramica

### Colori Disponibili

	Bianco
	Blu

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

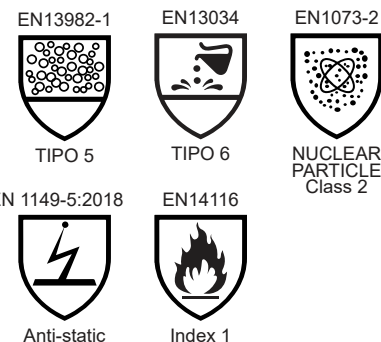
Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Versione irradiata  
disponibile su richiesta

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test TIPO 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage TIPO 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{total} \leq 30\%$ , $TIL_{S_{100}} \leq 15\%$	Pass
Practical performance tests (EN 1073-2)		Class 1
Seams strength (EN ISO 13935-2)	$> 75$ N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	$H_2SO_4$ 30%: class 3 $NaOH$ 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	$H_2SO_4$ 30%: class 3 $NaOH$ 10%: class 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 $> 100$ cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 $> 20$ N	Class 3
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 $> 60$ N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 $> 10$ N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 $> 100$ 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
EN ISO 13688-2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass

Classification according to EN 14325





## Tuta Xtreme SMS 50 FR TIPO 5/6

Codice: **2513**

La tuta Chemsplash Xtreme SMS 50 ignifuga è realizzata in tessuto SMS traspirante trattato chimicamente per offrire una protezione ritardante da fiamma. EN14116 indice 1 e soddisfa anche CAT III tipo 5 e 6.

Questa tuta ha il cappuccio, polsi, caviglie elasticizzati ed una cerniera a doppio cursore, con una copertura adesiva.

Estremamente comoda da indossare, le sue proprietà forti e robuste forniscono un'eccellente protezione chimica ed è adatta per essere indossata sopra una tuta primaria a base di cotone ignifugo EN531 senza compromettere le proprietà ignifughe dell'indumento EN531.

NOTA: gli indumenti FR monouso che soddisfano EN 14116 o lo standard precedente, EN533: 1997, non devono mai essere usati come protezione ignifuga primaria (unica).

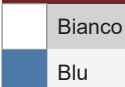
### Caratteristiche

- Tessuto SMS traspirante 50GSM
- Cappuccio 3 pezzi elasticizzato
- Polsi, schiena e caviglie elasticizzati
- Zip bidirezionale
- Patta con cerniera adesiva
- Antistatico
- Senza silicone e lattice
- Ritardante di fiamma secondo EN14116 Indice 1
- Il ritardante da fiamma include tutti i materiali di cui è fatta la tuta

### Applicazioni Adatte

Industrie petrolchimiche  
Pulizia industriale  
Manutenzione generale

### Colori Disponibili

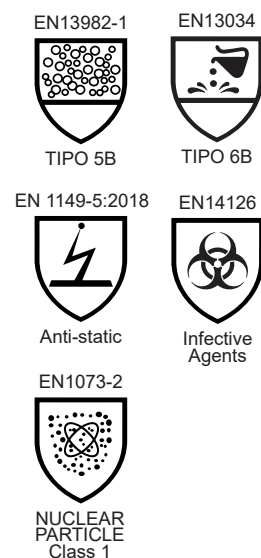


Versione irradiata disponibile su richiesta

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{total} \leq 30\%$ , $IL_{aer} \leq 15\%$	Class 2
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	$> 125\text{ N} < 300\text{ N}$	Class 4
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	$> 10$ cycles	Class 1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	$> 20\text{ N} < 40$	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	$> 100\text{ N} < 250\text{ N}$	Class 3
Puncture resistance (EN 863 - EN 1073-2 EN 13034)	$> 10\text{ N}$	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	$> 100\text{ 000 c.}$	Class 6
Electric surface resistance (test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
Limited Flame Spread (EN ISO 15025 met. A - EN ISO 14116)	Afterflame time: $< 2\text{ s}$ Afterglow time: $< 2\text{ s}$ Flame spread: none Droplets: none Hole: yes	Pass Index 1
pH (EN 340 - ISO 3071) Classification according to EN 14325	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass



Versione disponibile:  
**ARANCIO**  
Codice: 2636



Versione disponibile:  
**BLU**  
Codice: 2636



## Tuta Eka 55 TIPO 5B/6B

Codice: **2511**

La tuta Chemsplash Eka 55 è realizzata in tessuto laminato microporoso da 55 gsm. Offre agli utenti una tuta laminata Cat III Tipo 5/6 di ottimo pregio per quelle lavorazioni in cui la tuta non viene utilizzata per periodi prolungati ma dove è comunque richiesto un alto livello di protezione dagli schizzi di sostanze chimiche liquide.

Questa tuta ha la parte posteriore, il cappuccio, i polsini e le caviglie elasticizzati e un lembo di copertura adesivo per una maggiore tenuta.

Il tessuto Chemsplash Eka 55 è antistatico secondo EN1149-5: 2018 e non rilascia pelucchi, quindi ideale per l'uso di lavorazioni ad ampio raggio in cui l'ambiente operativo non deve essere contaminato dalle fibre degli indumenti.

### Caratteristiche

- Tessuto laminato microporoso 55GSM
- Cappuccio elasticizzato in 3 pezzi
- Polsini elasticizzati
- Zip bidirezionale
- Patta con cerniera adesiva
- Caviglie elasticizzate
- Senza lattice e silicone
- Tessuto che non lascia residui
- Antistatico

### Applicazioni Adatte

Industrie farmaceutiche  
Agricoltura  
Camere bianchi  
Sanitario  
Verniciatura  
Forze armate/Polizia scientifica  
Servizi veterinari

### Colori Disponibili

Bianco

Disponibile intera con copristivale,  
Codice **2626**

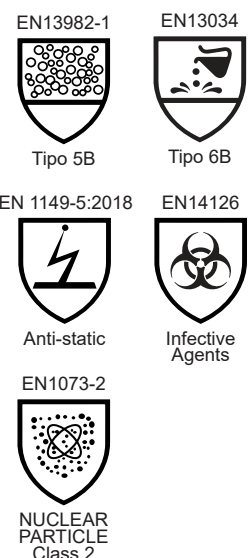
Versione irradiata:  
Codice: **2765**

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$IL_{total} \leq 30\%$ , $IL_{aer} \leq 15\%$	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	$> 75\text{ N}$	Class 3
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 $> 100$ cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 $> 20\text{ N}$	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 $> 30\text{ N}$	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 $> 10\text{ N}$	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 $> 100\text{ 000 c.}$	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ISO STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Bursting strength (13938-1)	Class 3: $> 160\text{ kPa}$	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: $7\text{ kPa}$	Class 4
Resistance to penetration by Agent Infectiosus due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 1: $\leq 15\text{ min}$	Class 1
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: $\log > 5$	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: $\leq 1$	Class 3
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071) Classification according to EN 14325	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass





Versione disponibile:  
**ARANCIO**  
Codice: 2776



Versione disponibile:  
**BLU**  
Codice: 2776

## chemsplash® Tuta Delta 67 TIPO 5B/6B

Codice: **2792**

La tuta Chemsplash Delta 67 è realizzata con il nostro tessuto laminato microporoso morbido e confortevole da 67 gsm, conforme alla categoria Cat III Tipo 5B e 6B. Conforme, inoltre, alla EN1149-5: 2018 (Antistatico) e EN1073-2 (Particella nucleare).

Chemsplash Delta 67 è adatto per un vasto numero di lavorazioni, particolarmente utile per i casi di uso prolungato. Offre una migliore traspirazione pur mantenendo un'efficace barriera contro i rischi.

### Caratteristiche

- Tessuto laminato microporoso 67GSM
- Cappuccio elasticizzato in tre pezzi
- Basso Linting Polsini in maglia con passanti per il pollice
- Zip bidirezionale con patta adesiva
- Schiena e caviglie elasticizzate
- Cucitura rilegata rinforzata nell'area del cavallo
- Tessuto che non rilascia pelucchi e antistatico
- Senza silicone e lattice
- Disponibile nelle taglie 4-6XL (bianco) codici 2756,57&58
- Disponibile in Arancio o Blu con i codice 2776

### Applicazioni Aatte

Industrie farmaceutiche  
Agricoltura  
Camera bianche  
Sanitario

Verniciatura semplice ed industriale  
Forze armate/Polizia scientifica  
Servizi veterinari

### Colori Disponibili

Bianco
Arancio - Codice: 2776
Blu - Codice: 2776

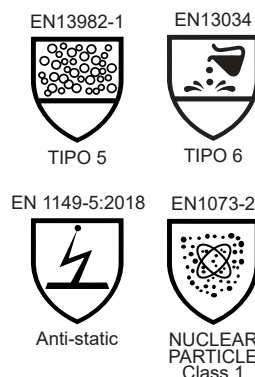
Versione irradiata:  
Codice: **2766**

4XL Codice: 2758  
5XL Codice: 2757  
6XL Codice: 2756

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>max</sub> ≤ 30%, TIL <sub>max</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>max</sub> ≤ 3, TIL <sub>min</sub> ≤ 2, Fpn 50	Class 2
Seams strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	IL <sub>max</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80%	IL <sub>max</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3 > 500 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass
EN 14126:2003	Requirement	Result /Class/Conformity
Bursting strength (13938-1)	Class 3: > 160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - pH < 174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: > 175	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass (Blue / Orange)
Classification according to EN 14325		



Pannello posteriore  
traspirante

## chemsplash® Tuta Cool 67 TIPO 5/6

Codice: **2510**

La tuta Chemsplash Cool 67 è realizzata in tessuto laminato microporoso bianco da 67gsm e SMS traspirante blu da 50gsm nella parte posteriore.

Questo risultato produce una tuta Cat III Tipo 5 e 6 che offre la migliore combinazione di protezione da elevati spruzzi di sostanze chimiche e particelle pericolose presenti nell'aria con traspirabilità e comfort molto migliorati. Questa tuta include un cappuccio in 3 pezzi, polsini lavorati a maglia, caviglie elasticizzate, una cerniera a doppio cursore e un lembo di copertura adesivo.

Il tessuto Chemsplash Cool 67 è antistatico secondo EN1149-5: 2018 e non rilascia fibre, quindi ideale per l'uso di lavorazioni ad ampio raggio in cui l'ambiente operativo non deve essere contaminato da fibre di indumenti.

### Caratteristiche

- Tessuto laminato microporoso 67GSM
- Parte posteriore SMS traspirante 50GSM
- Cappuccio in tre pezzi
- Polsini in maglia a bassa peluria
- Caviglie elasticizzate
- Zip bidirezionale
- Patta con cerniera adesiva
- Senza lattice e silicone
- Tessuto che non lascia pelucchi
- Antistatico

### Applicazioni Aatte

Verniciatura industriale  
Automotive  
Carrozzerie

Produzione di prodotti in fibra di vetro  
Produzione di prodotti farmaceutici

### Colori Disponibili

Bianco con retro blu

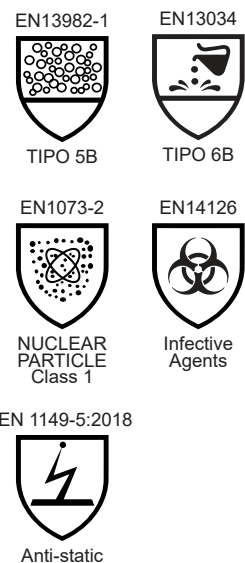
Versione irradiata  
disponibile su richiesta

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	162-167	82-92
M	167-172	92-102
L	172-177	102-112
XL	177-182	112-122
XXL	183-188	122-132
XXXL	188-193	132-142

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>max</sub> ≤ 30%, TIL <sub>max</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>max</sub> ≤ 3, TIL <sub>min</sub> ≤ 2, Fpn 5	Class 1
Seams strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	IL <sub>max</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene: n.c. Butan-1-ol: n.c.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80%	IL <sub>max</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene: n.c. Butan-1-ol: n.c.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3 > 500 cycles, Class 2 > 100 cycles	Class 3 (MP) Class 2 (SMS)
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 3 > 30 N, Class 2 > 60 N	Class 1 (MP) Class 2 (SMS)
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6 (MP) Class 6 (SMS)
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass
EN ISO 13688:2013	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass
Classification according to EN 14325		





# chemsplash®

## Tuta Pro 63

### TIPO 5B/6B

Codice: **2518**

La tuta Chemsplash Pro è realizzata in tessuto laminato microporoso da 63gsm, resistente e traspirante. È una tuta di Categoria III tipo 5 e 6 robusta e di alta qualità che soddisfa i requisiti più severi per una varietà di settori.

Il tessuto Chemsplash Pro è anti-pelucchi e antistatico secondo EN 1149-5 2018, quindi ideale per l'uso in applicazioni ad ampio raggio in cui l'ambiente operativo non deve essere contaminato da fibre di indumenti.

Per un maggior comfort ed una migliore vestibilità, sono stati aggiunti un polsino in maglia ed una cerniera a doppio cursore, la cerniera ha anche un lembo di copertura adesivo per una maggiore tenuta. Questa è la nostra tuta premium Cat III Tipo 5 e 6.

#### Caratteristiche

- Tessuto laminato microporoso con saldatura termica 63GSM
- Conforme a ENISO14644-1\* Classe 5
- Cappuccio 3 pezzi elasticizzato
- P Polsini in maglia che lasciano pelucchi
- Zip bidirezionale
- Patta con cerniera adesiva
- Gancio interno per poter appendere la tuta
- Senza silicone e lattice
- Tessuto che non lascia pelucchi
- Antistatico

ENISO 14644-1 Classe 5, si riferisce al numero di particelle per metro cubo in camera bianca o cabi-net. Il test di lanugine (ISO9073-10) si riferisce al numero di particelle rilasciate dal tessuto in condizioni di prova. Il requisito (EN13795) per la conformità del tessuto lanuginoso è <3,5 e la pulizia-particolato <4

#### Applicazioni Adatte

- Industrie farmaceutiche
- Agricoltura
- Camera bianche
- Ospedaliero
- Verniciatura
- Forze armate/Polizia Scientifica
- Servizi veterinari

#### Colori Disponibili

- Bianco

Versione Irradiata: Codice: **2783**

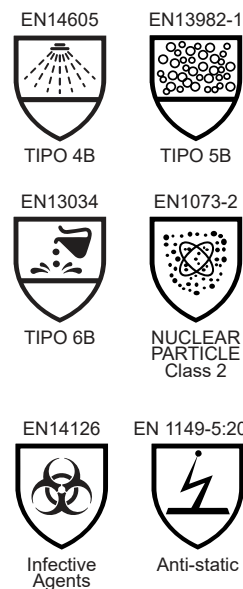
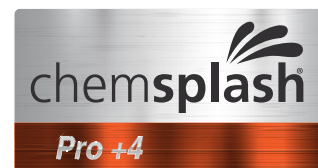
#### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>total</sub> ≤ 30%; TILS <sub>total</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>1</sub> % 30, TIL <sub>2</sub> % 20, Fpn 5	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 3: > 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 2 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 1: > 10 cycles	Class 1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2: > 60 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 3: > 5.000 c.	Class 6
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Bursting strength (13038-1)	Class 3: >160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 1: 0 kPa	Class 1
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: 1 > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 1: 1 < log ≤ 3	Class 1
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Classification according to EN 14325		



Versione disponibile:  
**CON COLLARE**  
**- SENZA CAPPUCCIO**  
Codice: **2519**



# chemsplash®

## Tuta Pro +4

### TIPO 4B/5B/6B

Codice: **2597**

Chemsplash Pro +4 è realizzata in tessuto microporoso laminato Cat III tipo 4B, 5B e 6B da 67gsm. Tutte le cuciture sono nastrate offrendo una maggiore protezione e maggiore efficacia contro liquidi e particolato.

Il tessuto Chemplash Pro +4 è antistatico secondo EN1149-5: 2018 ed è resistente agli agenti infettivi secondo EN14126, rispettando la massima resistenza alle infezioni virali e batteriche. Questa tuta è la scelta ideale per le industrie farmaceutiche, Laboratori ed industrie con camere bianche, produzione di semiconduttori e controllo della contaminazione delle infezioni.

#### Caratteristiche

- Tessuto laminato microporoso 67GSM
- Cuciture completamente nastrate
- Cappuccio in tre pezzi
- Polsini elasticizzati con passanti per il pollice
- Cappuccio, schiena e caviglie elasticizzati
- Zip bidirezionale con patta
- Senza silicone e lattice
- Tessuto che non lascia residui
- Antistatico

#### Applicazioni Adatte

- Agricoltura
- Verniciatura
- Industrie farmaceutiche
- Sanitario
- Produzione di prodotti in fibra di vetro
- Cantieristica navale
- Minerario
- Ideale anche per le unita' di soccorso e di pronto intervento

#### Colori Disponibili

- Bianco con cuciture nastrate arancioni
- Cuciture nastrate blu disponibili solo su ordinazione

Versione Irradiata: Codice: **2767**

#### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>total</sub> ≤ 30%; TILS <sub>total</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>1</sub> % 3, TIL <sub>2</sub> % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 2 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13934)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%; Class 1
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: 1 > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Classification according to EN 14325		



LA NOSTRA  
NUOVA TUTA  
HA SUPERATO  
BRILLANTEMENTE  
TUTTI I TEST  
EN 14126



## Tuta AV MAX TIPO 4B/5B/6B

Codice: **2648**

Chemsplash AV MAX è realizzato in tessuto microporoso da 67 gsm laminato Cat III TIPO 4B, 5B e 6B. Tutte le cuciture sono nastrate offrendo una barriera più forte e più efficace ai liquidi e al particolato.

Il tessuto Chemsplash AV MAX è antistatico secondo la EN1149-5:2018 ed è resistente agli agenti infettivi secondo EN14126, con alta resistenza alle infezioni virali e batteriche. Questa tuta è una scelta ideale per la produzione di prodotti farmaceutici, camere bianche, semiconduttori e controllo della contaminazione da infezioni.

### Caratteristiche

- 67GSM tessuto microporoso laminato
- Cuciture completamente nastrate
- Cappuccio in tre pezzi
- Polsini elasticizzati con passanti per il pollice
- Cappuccio, schiena e caviglie elasticizzati
- Zip bidirezionale con patta
- Senza silicone e lattice
- Bassa Linting
- Antistatico

### Applicazioni Adatte

Agricoltura  
Verniciatura  
Industrie farmaceutiche  
Sanitario

Lavorazioni con fibra di vetro  
Navale  
Minerario  
Ideale anche per le unità di soccorso e di pronto intervento

### Colori Disponibili

Bianco con cuciture nastrate arancioni

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>total</sub> ≤ 30%, TIL <sub>50%</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>50%</sub> % 3, TIL <sub>50%</sub> % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> O 30%: Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> O 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80%	H <sub>2</sub> O 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c	Class 6
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> O 30%: Class 1
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - pH-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by Ag <sub>1</sub> Infeciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325



TIPO 4B



TIPO 5B



TIPO 6B



NUCLEAR PARTICLE Class 3



Infective Agents



Anti-static

IL NOSTRO  
NUOVO  
DIN 32781  
COMPLETO DA  
UOMO!



DIN 32781



Protettivo contro  
pesticidi



TIPO 4B



TIPO 6B



Infective Agents



TIPO 5B



NUCLEAR PARTICLE Class 3



Anti-static

Test in accordance to DIN 32781	Result	Class
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (EN 1092)	19.2 mPaW	Class 3
Penetrazione d'acqua (EN 20811)	29.811.4 Pa	-
*Resistenza alla penetrazione di agenti chimici liquidi spruzzati, emulsioni e dispersioni (EN 14786)		
Betanal Expert	n.a.	-
Folcur	n.a.	-
Amistar	n.a.	-
Primor Granulat	n.a.	-
U 46 D-Fluid	n.a.	-

\*n.a.: Il principio attivo del liquido spruzzato potrebbe non essere rilevato sul materiale assorbente (benchkote) con il metodo di estrazione e rilevamento (HPLC-DAD) in uso. Vedere sopra per il valore limite.

Betanal Expert. Principio attivo: Fenmedifam (75 g/L). Concentrazione per l'applicazione 7.5 mL concentrato per litro di liquido da spruzzare (soluzione acquosa) - Concentrazione del principio attivo per il liquido da spruzzare: 560 mg/L.

Folcur. Principio attivo: Tebuconazolo (250 g/L). Concentrazione per l'applicazione 5 mL concentrato per litro di liquido da spruzzare (soluzione acquosa) - Concentrazione del principio attivo per il liquido da spruzzare: 1250 mg/L.

Amistar. Principio attivo: Azoxistrobina (250 g/L). Concentrazione per l'applicazione 5 mL concentrato per litro di liquido da spruzzare (soluzione acquosa) - Concentrazione del principio attivo per il liquido da spruzzare: 1250 mg/L.

Primor Granulat. Principio attivo: Picoato (500 g/kg). Concentrazione per l'applicazione 1.5 g concentrato per litro di liquido da spruzzare (soluzione acquosa) - Concentrazione del principio attivo per il liquido da spruzzare: 750 mg/L.

U 46 D-Fluid. Principio attivo: Sale DMA del 2.40 (500 g/L). Concentrazione per l'applicazione 5 mL concentrato per litro di liquido da spruzzare (soluzione acquosa) - Concentrazione del principio attivo per il liquido da spruzzare: 2400 mg/L.

## Tuta AG MAX TIPO 4B/5B/6B

Codice: **2658**

Chemsplash AG MAX è realizzato in tessuto microporoso da 65 gsm laminato Cat III TIPO 4B, 5B e 6B. Tutte le cuciture sono nastrate offrendo una barriera più forte e più efficace ai liquidi e al particolato.

Il tessuto Chemsplash AG MAX è antistatico secondo la EN1149-5:2018 ed è resistente agli agenti infettivi secondo EN14126, con alta resistenza alle infezioni virali e batteriche. Questa tuta è una scelta ideale per la produzione di prodotti farmaceutici, camere bianche, semiconduttori e controllo della contaminazione da infezioni.

### Caratteristiche

- 65GSM tessuto microporoso laminato
- Cuciture completamente nastrate
- Cappuccio in tre pezzi
- Polsini elasticizzati con passanti per il pollice
- Cappuccio, schiena e caviglie elasticizzati
- Zip bidirezionale con patta
- Senza silicone e lattice
- Bassa Linting
- Antistatico

### Applicazioni Adatte

Agricoltura  
Verniciatura  
Industrie farmaceutiche  
Sanitario  
Usare con i pesticidi

Lavorazioni con fibra di vetro  
Navale  
Minerario  
Ideale anche per le unità di soccorso e di pronto intervento

### Colori Disponibili

Verde con cuciture nastrate blu

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL <sub>total</sub> ≤ 30%, TIL <sub>50%</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>50%</sub> % 3, TIL <sub>50%</sub> % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> O 30%: Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H <sub>2</sub> O 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80%	H <sub>2</sub> O 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c	Class 6
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> O 30%: Class 1
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 <sup>9</sup>	Pass

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - pH-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by Ag <sub>1</sub> Infeciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325





## Tuta Jet Spray 88 TIPO 3B/4B/5B/6B

Codice: **2727**

La tuta Chemsplash Jet Spray 88 Tipo 3/4/5/6 è altamente resistente alla penetrazione chimica. Realizzato con materiale laminato multistrato di polipropilene/polietilene spesso 88 GSM, è anche testato per fornire protezione contro i rischi biologici secondo EN14126, virus, batteri e agenti patogeni trasmessi dal sangue e protegge anche dalla contaminazione radioattiva da particolato (livello 2) secondo EN1073 -2.

### Caratteristiche

- Tessuto non tessuto microporoso pesante da 88 g/mq
- Cuciture saldate a nastro ad ultrasuoni
- Sottogola autoadesiva per una protezione ottimale
- Cappuccio, girovita, polsini e caviglie elasticizzati
- Pratici passanti per il pollice sul polso
- Zip unidirezionale con patta autoadesiva pieghevole
- Senza silicone e lattice
- Tessuto non sfilacciante
- Antistatico

### Applicazioni Adatte

Manipolazione di prodotti chimici liquidi  
Controllo delle aree soggette a contaminazione  
Sanitario

Lavori di manutenzione negli impianti nucleari  
Ideale anche per le unità di soccorso o di pronto intervento  
Lavori che comportano esposizione al rischio biologico

### Colori Disponibili

Giallo

Versione Irradiata disponibile su richiesta

### Dimensioni in CM in conformità con EN340

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Jet test (type 3) EN ISO 17491-3		Pass
Spray test (type 4) EN ISO 17491-4 - met. B		Pass
Aerosol penetration (type 5)	$IL_{max} \leq 30\%$ , $TILS_{max} \leq 15\%$	Pass
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4017	Class 4 > 75 N	4
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4018	Class 4 > 75 N	4
Nominal protection factor (EN ISO 13982-EN 1073-20)	Class 1	
pH	6.3	Pass
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: > 10%	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 c-xylene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Rapellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 c-xylene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 6: > 2000 cycles	Class 6
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 10 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2 > 60 N	Class 2
Puncture resistance (EN 863)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	< 1,3 x 10 <sup>10</sup> Ω	Pass
EN 14126-2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: 1 > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: < 1	Class 3
EN ISO 13688-2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325



## TIPO PB(3-B)(4-B) (6-B)

Le nostre tute Chemsplash sono completate dalla nostra vasta gamma di accessori che possono essere utilizzati insieme alle nostre tute o solo il semplice accessorio se la lavorazione specifica dovesse consentirlo.

Tutti gli accessori sono e realizzati con i nostri tessuti Chemsplash di tipo 3B / 4B 5B / 6B PB privi di lanugine e confortevoli.

La gamma di accessori Chemsplash è stata accuratamente progettata e selezionata per offrire a chi lo indossa il massimo comfort, offrendo allo stesso tempo la giusta protezione su cui fare affidamento.

### Applicazioni Adatte

- Macelli
- Manipolazione dell'amianto
- Industria automobilistica
- Camere Bianche
- Agricoltura
- Industria alimentare
- La scienza forense
- Manutenzione e riparazioni
- Pittura
- Farmaceutico
- Forze dell'ordine/Scientifica
- Trattamento dell'isolamento del tetto
- Industria tecnologica
- Servizi di gestione dei rifiuti
- Verniciatura anche con presenza di acrilico (2 pack Paint)

Versione irradiata disponibile su richiesta

## 1. Copriscarpe chemsplah tipo PB (6-B)

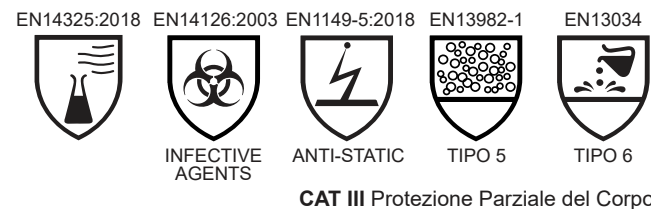
Codice: **2560**

- Materiale Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B PB
- 40.64 cm (16 ") di lunghezza
- Senza silicone e lattice
- Non rilascia fibre
- Materiale antistatico

## 2. Copriscarpe antiscivolo in PU chemsplah tipo PB (6-B)

Codice: **2782**

- Materiale Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B PB
- Suola antiscivolo in poliuretano grigio 70gsm
- Parte superiore e caviglie elasticizzate
- Senza silicone e lattice
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 3. Copriscarpe antiscivolo in PVC chemsplah tipo PB (6-B)

Codice: **2564**

- Materiale Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B PB
- Suola antiscivolo in PVC bianco
- Senza silicone e lattice
- Non rilascia fibre
- Materiale antistatico
- 40.64 cm (16 ") di lunghezza

## 4. Copristivali antiscivolo in PU chemsplah tipo PB (6-B)

Codice: **2781**

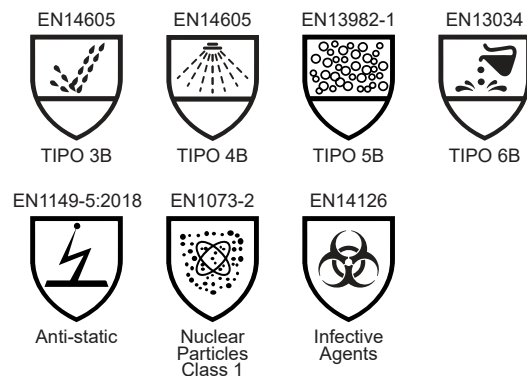
- Materiale Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B (PB)
- Suola antiscivolo in poliuretano grigio 70GSM
- Parte superiore elasticizzata
- Senza silicone e lattice
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre

## 5. Copristivali antiscivolo in PVC chemsplah tipo PB (6-B)

Codice: **2565**

- Materiale Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B (PB)
- Parte superiore e caviglie elasticizzate
- Senza silicone e lattice
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre
- Suola in PVC trasparente

Versione Irradiata  
Codice: 5820



## 6. Coprimanica con polsini elasticizzati

chemsplash tipo PB (6-B)

Codice: **2552**

- Tessuto Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B PB
- Elasticizzato su entrambe le estremità
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre
- Senza silicone e lattice
- 42 cm di lunghezza



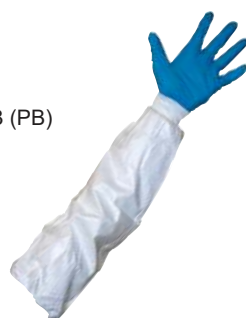
Versione Irradiata  
Codice: 6758

## 7. Coprimaniche con polsino in maglia

chemsplash tipo PB (6-B)

Codice: **2557**

- Tessuto Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B (PB)
- La microporosità del materiale da una sensazione morbida e confortevole
- Polsino lavorato a maglia che ha un basso rilascio di residui di fibra
- Tessuto non lascia residui di fibra
- Materiale antistatico
- Senza silicone e lattice
- 49,5 cm in tutta la lunghezza (Compreso il polsino)



Versione Irradiata  
Codice: 5771

## 8. Coprimanica chemsplash con Polsino lavorato a maglia e passante per il pollice

Codice: **2593**

- Tessuto Chemsplash tipo 5B e 6B
- Tessuto che non rilascia residui
- Polsino in maglia a basso rilascio di fibre con passante per il pollice
- Senza silicone e lattice
- Antistatico
- 42 cm di lunghezza



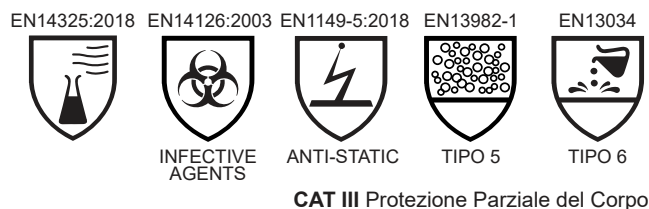
## 9. Cappuccio chemsplash tipo PB (6-B)

Codice: **2558**

- Tessuto Chemsplash tipo 5B e 6B PB
- Area facciale elasticizzata
- Materiale antistatico
- Vestibilità stile mantella
- Senza silicone e lattice
- Non rilascia fibre



Versione Irradiata  
Codice: 5775



## 10. Camice da laboratorio con chiusura a zip chemsplash tipo PB (6-B)

Codice: **2549**

- Tessuto Chemsplash 55GSM tipo 5B e 6B PB
- Chiusura con zip frontale con copertura adesiva
- Polsini elasticizzati
- Colletto pieghevole
- Senza silicone e lattice
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 11. Camice con polsini lavorati a maglia

Codice: **2649**

- Polsino che ha un basso rilascio di residui di fibra
- Tessuto che non rilascia residui di fibra



## 12. chemsplash Grembiule con pettorina

Codice: **2551**

- Tessuto Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Lunghezza fino al ginocchio
- Facile allacciatura dietro la schiena
- 83 cm (32,7 ") di lunghezza



## Jet Spray TIPO PB(3-B)(4-B) (6-B)

### 1. Copricapo chemsplash Jet Spray tipo PB (3-B)

Codice: **2700**

- Tessuto Chemsplash Jet Spray 88GSM
- Protezione parziale del corpo
- Materiale antistatico
- Area facciale elasticizzata
- Vestibilità stile mantella
- Basso rilascio di fibre



### 2. Copristivali chemsplash Jet Spray con suola in PVC tipo PB (3-B)

Codice: **2739**

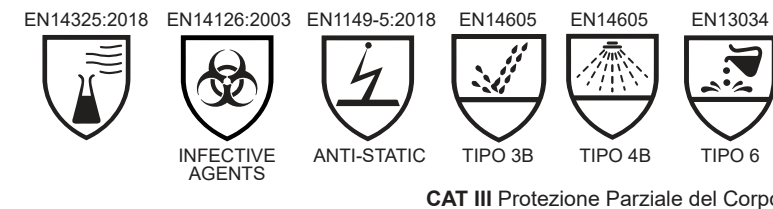
- Tessuto Chemsplash Jet Spray 88GSM
- Suola in PVC trasparente
- Basso rilascio di fibre
- Parte superiore e caviglie elasticizzate



### 3. Grembiule Jet Spray chemsplash tipo PB (3-B)

Codice: **2730**

- Tessuto Chemsplash Jet Spray 88GSM
- Materiale antistatico
- Basso rilascio di fibre
- 110X67MM



### 4. Coprimanica chemsplash Jetspray tipo PB (3-B)

Codice: **2701**

- Tessuto Chemsplash Jet Spray 88GSM
- Tipo PB (3-B) Protezione parziale del corpo
- Con passanti per il pollice
- Basso rilascio di fibre
- Elasticizzato su entrambe le estremità
- 42 cm (16,5 ") di lunghezza
- Cuciture nastrate



### 5. chemsplash Camice da chirurgo Jet Spray PB (3-B)(6-B)

Style Code: **6248**

- Tessuto Chemsplash Jet Spray 90GS
- Alta Protezione Hazard
- Lungo fino alla caviglia
- Allacciatura posteriore
- Polsini elasticizzati
- Antistatico
- Non rilascia fibre



### DICCI COSA VUOI!

Possiamo progettare, produrre e certificare\* per te.

\*Certificazione ove possibile in base alla normativa e ai requisiti di progettazione.



# DuPont™ Coveralls Tyvek®, Tychem®

## 1. Tuta Tyvek® 500 Xpert tipo 5/6

Codice: **6169**

- Tessuto Tyvek tipo 5/6
- Morbida e confortevole
- Cappuccio elasticizzato
- Zip unidirezionale
- Antistatico
- Non rilascia fibre



## 2. Versione con collare (senza cappuccio)

Codice: **6062**

## 3. Versione intera compresa di calzare

Codice: **2546**

## 4. Tuta in Tyvek® 600 Plus con cuciture nastrate - Tipo 4/5/6

Codice: **6155**

- Tuta Cat III Tipo 4/5 e 6
- Cuciture nastrate
- Coprimento con patta adesiva
- Girovita, polsi e caviglie elasticizzati
- Cappuccio in 3 pezzi
- Eccellente resistenza alla trazione e durata
- Antistatico
- Non rilascia fibre



## 5. Versione intera compresa di calzare

Codice: **6168**

## 6. Tuta per sostanze chimiche Tychem® 2000 C - Tipo 3/4

Codice: **6121**

- Cat III Tipo 3/4
- Flessibile e leggera
- Eccellente resistenza allo strappo
- Apertura facciale elasticizzata
- Cuciture sono nastrate



## 7. Versione con calzare

Codice: **6119**

## 8. Grembiule lungo fino allo stinco Tychem® C

Codice: **6264**

## 9. Grembiule Tychem® C

Codice: **6265**

## 10. Tuta Tychem® 6000 F con cuciture nastrate tipo 3/4

Codice: **6127**

- Cat III Tipo 3/4
- Flessibile e leggera
- Eccellente resistenza allo strappo
- Apertura facciale elasticizzata
- Polsini e caviglie elasticizzati
- Cuciture nastrate
- Doppia patta con cerniera autoadesiva
- 100% barriera alle particelle
- Antistatica e non rilascia fibre



## 11. Versione intera con calzare

Codice: **6139**

DuPont™  
**Tyvek®**

Versione Irradiata  
disponibile su richiesta

# Accessori Tyvek® Tessuto tipo 5/6

Chemsplash.com fornisce una gamma di accessori Tyvek di tipo PB (6-B)

## La gamma include:

Coprivalvole	Copri robot
Copertura per pistola a spruzzo	Coprimaniche
Copri gabbia,	Copriscarpe
Fodere per indumenti	Stivali
Fodere per coprire lavorazioni	Camici da laboratorio (con bottoni / zip)
Coprivestiti	Grembiuli

## 1. Abito da chirurgo in Tyvek®

Codice: **6245**

- Materiale Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Protezione parziale del corpo
- Lunghezza al ginocchio
- Polsini elasticizzati
- Allacciatura posteriore
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 2. Abito da chirurgia in Tyvek® lungo fino alla caviglia

Codice: **6251**

- Tessuto PB Tyvek tipo 5B e 6B
- Lungo fino alla caviglia
- Polsini elasticizzati
- Allacciatura posteriore
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 3. Camice in Tyvek® con chiusura a zip

Codice: **2550**

- Tessuto Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Chiusura frontale con zip
- Polsini elasticizzati
- Colletto che si può ripiegare
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 4. Camice da laboratorio Tyvek® con bottoni a pressione

Codice: **2548**

- Tessuto Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Chiusura con bottoni anteriore
- Polsini elasticizzati
- Colletto pieghevole
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



DuPont™  
**Tyvek®**

Versione Irradiata  
disponibile su richiesta

## 5. Giacca Tyvek® con colletto

Codice: **6187**

- Tessuto Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Chiusura con bottoni a pressione
- Colletto pieghevole
- Polsino aperto
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 6. Pantaloni elasticizzati in Tyvek®

Codice: **6199**

- Tessuto Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Girovita e caviglie elasticizzate
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 7. Coprimaniche elasticizzate sui polsini in Tyvek®

Codice: **2554**

- Tessuto Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Elasticizzato su entrambe le estremità
- 42 cm di lunghezza
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre





## 1. Copriscarpe antiscivolo in Tyvek® con suola in PVC

Codice: **2563**

- Tessuto Tyvek tipo 5 e 6 PB
- Suola in PVC antiscivolo
- 40.64 cm (16") di lunghezza
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 2. Copriscarpe Tyvek® Polyplax antiscivolo

Codice: **6378**

- Tyvek tipo 5PB e tessuto 6PB
- Caviglie elasticizzate
- Suola Polyplax robusta antiscivolo
- 40.64 cm (16") di lunghezza
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 3. Versione confezionata singolarmente

Codice: **6379**

## 4. Copristivali Tyvek® con allacciatura

Codice: **6393**

- Tessuto Tyvek tipo 5B e 6B PB
- Parte superiore elasticizzata con
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 5. Copristivali antiscivolo in Tyvek®

Codice: **2566**

- Tessuto Tyvek tipo 5 e 6PB
- Suola antiscivolo in PVC
- Altezza polpaccio
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 6. Copriscarpe elasticizzati in Tyvek® 40.64 cm (16") in lunghezza

Codice: **2561**

- Tessuto Tyvek tipo 5 e 6 PB
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



DuPont™  
**Tyvek®**



Versione Irradiata  
disponibile su richiesta

## 7. Cappuccio in Tyvek®

Codice: **2559**

- Tessuto Tyvek di tipo 5 e 6B PB
- Vestibilità stile mantella
- Copriviso elasticizzato
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 8. Cappuccio in Tyvek® con visiera

Codice: **6355**

- Tessuto Tyvek tipo 5 e 6PB
- Ampia visiera piatta trasparente
- Vestibilità stile mantella
- Collo elasticizzato
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



## 9. Copertura per pistola a spruzzo in Tyvek®

Codice: **6441**

- Tessuto Tyvek tipo 5 e 6
- Chiusura con bottoni a pressione
- Materiale antistatico
- Non rilascia fibre



# Camera bianca Tute e accessori

## 1. Camice da laboratorio

chemsplash lancer

Codice: **5734**

- Chiusura stile lanterna con zip in nylon
- Colletto rialzato piegato monopezzo con bottone
- Corpo e maniche chiuse ed attaccate in due parti (a busto chiuso) donano al capo una maggiore vestibilità in termini di movimento.
- Polsini in poliestere lavorato a maglia
- Tasca interna
- Doppia cucitura ad ago
- Tutti i bordi in tessuto termosaldati
- Adatto per: autoclave, irradiazione gamma e lavaggio industriale



### Dimensioni in CM

Taglia	Per adattarsi a torace
XS	84-88
S	92-96
M	100-104
L	108-112
XL	116-120
XXL	124-128
XXXL	132-136

### Colori Disponibili:

Blu  
Bianco  
Blu marino  
Verde

## 2. Camice da laboratorio chemsplash con cerniera frontale

Codice: **5736**

- Chiusura con zip in nylon con bottoni in alto
- Collo alla coreana
- Corpo e maniche chiuse ed attaccate in due parti (a busto chiuso) donano una maggiore vestibilità in termini di movimento
- Polsini in maglia di poliestere
- Doppia cucitura ad ago
- Tutti i bordi in tessuto termosaldati
- Adatto per: autoclave, irradiazione gamma e lavaggio industriale



## 3. Cappuccio chemsplash per camera bianca

Codice: **5737**

- Chiusura frontale con bottoni regolabili
- Bottoni posteriori regolabili per una migliore vestibilità
- Bottoni nel rivestimento interno per un uso eventuale della maschera facciale
- Corona e orlo rilegati per una maggiore protezione
- Doppia cucitura ad ago

- Tutti i bordi in tessuto termosaldati
- Adatto per: autoclave, irradiazione gamma e lavaggio industriale
- Basso rilascio di fibre

### Colori Disponibili:

Blu  
Bianco  
Blu Marino  
Verde



### Dimensioni in CM

Taglia	Per adattarsi alla corona
S	49
M	52
L	55
XL	58
XXL	61

chemsplash  
Cleanroom

## 4. Borsa per autoclave per camera bianca

Codice: **5563**

- Ideale per monitorare e tenere insieme i set di indumenti
- Chiusura con zip in nylon
- Divisorio tascabile interno
- Doppio anello di sospensione
- Etichetta identificativa sul retro della borsa
- Cucitura doppia ad ago
- Tutti i bordi in tessuto sigillati
- Adatto per: autoclave, irradiazione gamma e lavaggio industriale



Colori Disponibili: Blu, Bianco, Blu marino

## 5. Salviette per pulire ideale per camera bianca

Codice: **4867**

- Salviette per pulizia senza rilascio di pelucchi
- 305 mm x 355 mm



## 6. Versione in bianco

Codice: **4916**



## 7. Sontara MicroPure AP Salviettine multiuso per camera bianca

Codice: **5018**

- Salviettine multiuso in microfibra
- Bassissimo rilascio di particelle di fibra
- Altamente assorbente
- Doppio imballaggio
- Dimensioni 22.86x22.86 cm (9 x 9 pollici)
- 300 salviette per confezione
- Non sterile



8. Versione Irradiata Codice: **5019** 9. 100 salviettine per camera bianca Codice: **5013**



# Accessori a rischio minimo Categoria I


## Polipropilene E CPE

### 1. Tuta monouso in polipropilene

Codice: **2523**

- Polipropilene non tessuto 30GSM
- Zip frontale
- Polso e caviglia elasticizzati
- Cappuccio
- Adatto nella lavorazione degli alimenti e dove si richiedono regole igieniche
- Adatto, anche, per la pulizia ed operazioni di smaltimento rifiuti





Colori Disponibili: Blu   
Bianco

### 2. Camice da laboratorio in polipropilene per visitatori

Codice: **2515**

- Tessuto in polipropilene da 30 g/mq
- Chiusura in velcro con risvolto sul collo
- Polsini elasticizzati
- Ideale per ambienti non pericolosi
- Ideale per l'industria alimentare



Colori Disponibili:  
Blu   
Bianco  
Rosso 

### 3. Camice da laboratorio in polietilene per visitatori

Codice: **2543**

- Tessuto in polietilene 30GSM
- Chiusura con bottoni a pressione con colletto ripiegato
- Polsini elasticizzati
- Ideale per ambienti non pericolosi
- Ideale per l'industria alimentare






Colori Disponibili: Blu   
Bianco

### 4. Grembiule monouso in polietilene

Codice: **2500**

- Grembiule monouso in polietilene
- Confezione da 100

Colori Disponibili: Blu   
Bianco  
Rosso   
Giallo 



4.01 Versione gofrato 15 micron (solo blu) - Codice: 2764

### 5. Mutande monouso in polipropilene

Codice: **2784** (solo bianco)

- Tessuto in polipropilene 50GSM
- Vita elasticizzata
- Disponibile in S-2XL



### 6. Calzine in polipropilene

Codice: **2787**

- Tessuto in polipropilene 50GSM
- 24 x 18 x 18 x 36 cm
- Confezione da 100

### 7. Copristivale in polipropilene

Codice: **2785**

- Materiale in polipropilene 50GSM
- 2 fascette in polipropilene
- Cuciture overlock
- 41 x 46 x 28 cm



# Accessori a rischio minimo Categoria I

## Polipropilene E CPE





### 8. Cuffia con doppia cucitura

Codice: **2516**

- Polipropilene non tessuto 10GSM
- Doppia cucitura
- Elasticizzato



8.1 Versione metal detector - Codice: 3489 (solo blu)

Colori Disponibili: Blu   
Bianco  
Rosso   
Giallo   
Verde 

### 9. Cappello retina

Codice: **2528**

- Polipropilene robusto






Colori Disponibili: Blu   
Bianco 

### 10. Maschera da barba monouso in tessuto non tessuto

Codice: **2505**

- Maschera da barba in tessuto non tessuto
- Elasticizzato



Colori Disponibili: Blu   
Rosso   
Bianco  
Verde 

### 11. Coprimaniche monouso in polietilene

Codice: **2527**

- Guaina esterna 2.8GSM 20 micron
- Elasticizzato su entrambe le estremità



Colori Disponibili: Blu   
Rosso   
Verde   
Bianco  
Giallo 

11.1 50 GSM Polipropilene 42cm - (solo bianco) - Codice: 2553

### 12. 4.2 Copriscarpa GSM in polietilene compresso

Codice: **2578** (solo blu)

- Polietilene compresso monouso
- 40.84cm (16 pollici) di lunghezza
- Caviglie elasticizzate



12.1 Versione 3 GSM - Codice: 2522 - (Disponibile in: blu, bianco, rosso)

### 13. Copriscarpa Deluxe GSM in polietilene compresso

Codice: **2573**

- Suola in polietilene compresso per impieghi gravosi
- Impugnatura gofrata in polipropilene da 30 gsm sulla suola
- Sezione della caviglia in polipropilene elasticizzato
- 40.84cm (16 pollici) di lunghezza



Tuta Guida Veloce



Codice	2544	2503	2513	2511	2626	2792	2510	2518	2597	2648	2727
Nome del Prodotto	Xtreme SMS 50	Xtreme SMS 50 AS	Xtreme SMS 50 FR	Eka 55	Eka 55 con copristivale	Delta 67	Cool 67	Pro 63	Pro +4	AV MAX	Jet Spray 88
Tipo	Tipo 5/6	Tipo 5/6	Tipo 5/6	Tipo 5B/6B	Tipo 5B/6B	Tipo 5B/6B	Tipo 5/6	Tipo 5B/6B	Type 4B/5B/6B	Tipo 4B/5B/6B	Tipo 3B/4B/5B/6B
Certificazione CE											
				<							



The logo for chemsplash.com features the company name in a white, sans-serif font. Above the 'i' in 'splash' is a stylized graphic of three white, curved lines resembling a splash or a fan.

**Distributore mondiale**  
**Supporto tecnico**  
**Disponibilita' per Grandi Ordinativi**  
**Personalizzazione del prodotto**



**Brexit Ready**

**Dirección:** Chemsplash Europe Limited Sp.z o.o.  
Magazynowa 5A, 62-023 Gądko, Poznań, Poland

**Teléfono:** +48 95 8881005

**E-mail:** [websales@chemsplash.com](mailto:websales@chemsplash.com)

**Web:** [www.chemsplash.com](http://www.chemsplash.com)