

# COMBINAISON Chemsplash - Pro +4 Types 4B/5B/6B

La Chemsplash Pro +4 est fabriquée à partir d'un tissu laminé microporeux de 67 g/m<sup>2</sup> Cat III Types 4B, 5B & 6B. Toutes les coutures sont recouvertes d'un ruban adhésif offrant une barrière plus solide et plus efficace aux liquides et aux particules.

Le tissu de la Chemsplash Pro +4 est à la fois antistatique selon la norme EN1149-5 : 2018 et résistant aux agents infectieux selon la norme EN14126, répondant ainsi à la plus haute résistance aux infections virales et bactériennes. Cette combinaison constitue un choix idéal pour les produits pharmaceutiques, les salles blanches, la fabrication de semi-conducteurs et la lutte contre les infections.



EN14605	EN13982-1	EN13034	EN 1149-5 : 2018	EN14126	EN1073-2
TYPE 4B	TYPE 5B	TYPE 6B	Antistatique	Agents infectieux	PARTICULES NUCLÉAIRES Classe 2

## CARACTERISTIQUES

- » Tissu laminé microporeux 67 g/m<sup>2</sup>
- » Capuche, dos et chevilles élastiqués
- » Coutures intégralement recouvertes de bande adhésive
- » Fermeture éclair à double sens avec rabat
- » Capuche trois pièces
- » Tissu non pelucheux
- » Poignets élastiqués avec boucles pour le pouce
- » Antistatique

## APPLICATIONS APPROPRIÉES

- » Agriculture
- » Fabrication de produits en fibre de verre
- » Pulvérisation de peinture générale
- » Construction navale
- » Industries pharmaceutiques
- » Exploitation minière
- » Secteur médical
- » Interventions d'urgence

## COULEUR, TAILLE ET PERFORMANCES

Blanc avec bande adhésive orange sur les coutures

Taille	Hauteur	Poitrine	Réf
<b>S</b>	165-172	80-92	CHEM2597S
<b>M</b>	167-176	92-100	CHEM2597M
<b>L</b>	174-181	100-108	CHEM2597L
<b>XL</b>	179-187	108-115	CHEM2597XL
<b>XXL</b>	186-194	115-124	CHEM2597XXL
<b>XXXL</b>	193-201	124-128	CHEM2597XXXL

Tailles en cm selon EN340

CARTON DE 25 COMBINAISONS DE LA MÊME TAILLE ENSACHÉES INDIVIDUELLEMENT

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
<b>Performance of whole suit</b>		
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 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H <sub>2</sub> O 30%: Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4
<b>Performance of fabric</b>		
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-xilène: 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-xilène: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 1334-1)	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
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
<b>EN 14126:2013</b>		
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
<b>EN ISO 13688:2013</b>		
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325