

# COMBINAISON Chemsplash - Xtreme SMS 50

## Types 5/6



La combinaison Chemsplash Xtreme SMS 50 est fabriquée dans un tissu SMS extrêmement respirant, adapté à une utilisation prolongée. Dotée d'un élastique aux poignets et aux chevilles, avec une fermeture éclair à double sens et un rabat adhésif.

Ses propriétés solides et robustes constituent une bonne barrière chimique, en particulier contre les particules dangereuses sèches, tout en étant extrêmement confortable à porter, offrant le meilleur rapport qualité-prix de la gamme Cat III Types 5 & 6.

Photo non contractuelle



TYPE 5



TYPE 6



PARTICULES  
NUCLÉAIRES  
Classe 1

## CARACTERISTIQUES

- » Tissu SMS respirant 50 g/m<sup>2</sup>
- » Capuche élastiquée trois pièces
- » Poignets élastiqués
- » Chevilles élastiquées
- » Fermeture éclair à double sens
- » Rabat de fermeture éclair adhésif
- » Sans latex et sans silicone

## APPLICATIONS APPROPRIÉES

- » Travaux liés à l'amiante, pour la version à coutures recouvertes
- » Manutention de poudres
- » Transformation des aliments
- » Maintenance générale
- » Construction
- » Agriculture

## COULEUR, TAILLE ET PERFORMANCES

Blanc

Tailles en cm selon EN340	L	XL
<b>Hauteur</b>	167-172	173-178
<b>Poitrine</b>	101-106	108-114
<b>Référence</b>	CHEM2544L	CHEM2544XL
<b>Conditionnement</b>	Carton de 25 combinaisons	

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 <sub>total</sub> ≤ 30%; TILS <sub>total</sub> ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL <sub>total</sub> % 30, TIL <sub>total</sub> % 20, F <sub>pn</sub> 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 9530 - 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 p-value: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 9530 - 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 p-value: 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