

Combinaison Xtreme SMS 50 Types 5/6

Code de style : **2544**

La 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 notre gamme Cat III Types 5 & 6.

Caractéristiques

- Tissu SMS respirant 50 G/M²
- 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 | Maintenance générale |
| Manutention de poudres | Construction |
| Transformation des aliments | Agriculture |

Couleurs disponibles

Blanc
Bleu
Rouge
Orange

Tailles en cm

selon la norme EN340

Taille	Hauteur	Poitrine
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

EN13982-1



TYPE 5

EN13034



TYPE 6

EN1073-2



PARTICULES NUCLEAIRES
Classe 1



Version disponible :
**COUTURES RECOUVERTES
DE BANDE ADHESIVE**
Code de style : 2590



Version disponible :
COUTURES RELIEES
Code de style : 2793

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-1 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{50\%} \leq 30\%$, $TIL_{50\%} \leq 15\%$	Pass
Noninhalation protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{10\%} \leq 30$, $TIL_{10\%} \leq 20$, $F_{pn} \geq 5$	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: $< 1\%$	H ₂ SO ₄ 30%: class 3
	Class 2: $< 5\%$	NaOH 10%: class 3
	Class 1: $< 10\%$	o-xilène: n.a.
		Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 99\%$	H ₂ SO ₄ 30%: class 3
	Class 2: $> 90\%$	NaOH 10%: class 3
	Class 1: $> 80\%$	o-xilène: 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)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass

Classification according to EN 14325