

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
Manutention de poudres
Transformation des aliments

Maintenance générale
Construction
Agriculture

EN13982-1



TYPE 5

EN13034



TYPE 6

EN1073-2



PARTICULES
NUCLÉAIRES
Classe 1

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

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)	$IL_{aerosol} \leq 30\%$; $TIL_{aerosol} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{\%} \leq 30$; $TIL_{\%} \leq 20$; Fpn 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 ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: 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 ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: 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

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr