

# Combinaison Xtreme SMS 50 FR Types 5/6

Code de style : **2513**



La combinaison Chemsplash Xtreme SMS 50 ignifuge est fabriquée à partir d'un tissu SMS respirant ayant reçu un traitement chimique pour offrir une protection ignifuge limitée selon la norme EN14116 indice 1 ; elle répond également aux exigences de la CAT III Types 5 & 6.

Cette combinaison dispose d'une capuche, de poignets et de chevilles élastiqués, ainsi que d'une fermeture éclair à double sens avec rabat adhésif.

Tout en étant extrêmement confortable à porter, ses propriétés solides et robustes offrent une excellente barrière chimique et elle peut être portée par-dessus une combinaison primaire EN531 à base de coton ignifuge sans compromettre les propriétés ignifuges du vêtement EN531.

NOTE : Les vêtements jetables ignifuges qui répondent à la norme EN 14116 ou à la norme précédente, EN533:1997, ne doivent jamais être utilisés comme protection primaire (unique) contre les flammes.

### Caractéristiques

- Tissu SMS respirant 50 G/M<sup>2</sup>
- Capuche élastiquée trois pièces
- Poignets, dos et chevilles élastiqués
- Fermeture éclair à double sens
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Antistatique
- Sans silicone ni latex
- Ignifuge selon EN14116 Indice 1
- L'ignifugation comprend toutes les associations de matériaux

### Applications appropriées

Industries pétrochimiques  
Nettoyage industriel

Services publics  
Maintenance générale

### 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)	$IL_{T500} \leq 30\%$ , $LS_{T500} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		Class 2
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	$> 125\text{ N} < 300\text{ N}$	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
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)	$> 100\ 000\text{ c.}$	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: $< 5\text{ s}$ Flame spread: none Droplets: none Hole: yes	Pass Index 1
pH (EN 340 - ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass

Classification according to EN 14325

EN13982-1



TYPE 5

EN13034



TYPE 6

EN1073-2



PARTICULES  
NUCLÉAIRES  
Classe 1

EN 1149-5:2018



Antistatique

EN14116



Indice 1