



Combinaison Xtreme SMS 50 AS Types 5/6

Code de style : **2503**



La combinaison antistatique Chemsplash Xtreme SMS 50 est fabriquée à partir d'un tissu SMS respirant ayant reçu un traitement chimique pour offrir à son utilisateur une protection antistatique conforme aux normes EN 1149-5:2018. Elle répond également aux exigences de la CAT III Types 5 & 6.

Cette combinaison offre une capuche et des chevilles élastiquées, un poignet en tricot et une fermeture éclair à double sens avec rabat adhésif à fixer sur la fermeture éclair.

Tout en étant extrêmement confortable à porter, ses propriétés solides et robustes constituent une excellente barrière contre les éclaboussures de produits chimiques et les particules dangereuses.

Caractéristiques

- Tissu SMS respirant 50 G/M²
- Protection antistatique
- Capuche élastiquée
- Tissu à faible peluchage
- Poignets tricot
- Dos et chevilles élastiqués
- 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
Maintenance générale
Construction
Industries pharmaceutiques

Transformation du bois et des métaux
Retouches de peinture au pistolet
Applications de fibre de verre / résine
Fibres céramiques

EN13982-1



TYPE 5

EN13034



TYPE 6

EN1149-5:2018



Antistatique



Version bleue



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 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 _{max} ≤ 30%, TILS _{max} ≤ 15%	Pass
Practical performance tests (EN 1073-2)		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-xilène: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 80% Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 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 > 40 N	Class 3
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 60 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
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Pass
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