

chemsplash

Cool 67



chemsplash®

Cool 67 Coverall

Type 5/6

Code de style: **2510**

La combinaison Chemsplash Cool 67 est fabriquée à base d'un tissu laminé microporeux 67 g/m² et d'une partie dorsale respirante SMS 50 g/m² bleue. Il en résulte un vêtement cat.

III type 5 et 6 qui offre la meilleure association entre barrière contre les projections chimiques et barrière contre les particules dangereuses avec une respirabilité et un confort nettement améliorés. Cette combinaison bénéficie d'une capuche en 3 parties, de bas de manches tricotés, d'élastiques au niveau des chevilles, et d'une fermeture Éclair double sens avec un rabat adhésif.

Le tissu de la Chemsplash Cool 67 est antistatique suivant la norme EN 1149-5:2008 et non pelucheux, ce qui en fait une protection idéale pour de nombreuses applications dans lesquelles l'environnement de travail ne doit pas être contaminé par des fibres de vêtement.

Caractéristiques

- Tissu microporeux laminé 67 g/m²
- Partie dorsale SMS respirante
- Capot en trois parties
- Bas de manches tricotés
- Élastiques aux chevilles
- Fermeture Éclair double sens
- Rabat de fermeture Éclair adhésif
- Sans latex ni silicone
- Non pelucheux
- Antistatique

Applications possibles

Peinture par pulvérisation
domaine automobile
Fibre de verre Fabrication

Activités générales de peinture
par pulvérisation
Produits pharmaceutiques
Fabrication

Couleurs

Blanc avec dos bleu

Version irradiée
disponible sur demande

Tailles en cm suivant EN340

Taille	Hauteur	Poitrine
S	165-172	80-92
M	167-176	92-100
L	174-181	100-108
XXL	186-194	115-124
XXXL	193-201	124-128

EN13982-1



TYPE 5

EN13034



TYPE 6

EN1149-5



Anti-static

EN1073-2



Radioactive
Particles



Panneau arrière
respirant

Performance de costume complet	tester	Exigence	Résultat / Classe / Conformité
Résistance à la pénétration par des liquides - Type de test de pulvérisation 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Pass
Résistance à la pénétration des aérosols - Type de fuite vers l'intérieur 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		$IL_{max} \leq 30\%$, $TILS_{max} \leq 15\%$	Pass
Facteur de protection nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		$TIL_{1\%} \leq 30$, $TIL_{10\%} \leq 20$, $F_{pn} \leq 5$	Class 1
Tests de performance pratiques (EN 1073-2)			Pass
Résistance des coutures (EN ISO 13935-2)		> 75 N	Class 3

Performance du tissu	tester	Exigence	Résultat / Classe / Conformité
Résistance à la pénétration par des liquides (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.c. Butan-1-ol: n.c.
Réputation des liquides (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-xilène: n.c. Butan-1-ol: n.c.
Résistance à l'abrasion (EN 530 - method 2)		Class 3: > 500 cycles Class 2: > 100 cycles	Class 3 (MP) Class 2 (SMS)
Résistance à la déchirure Trapézoïdale (EN ISO 9073-4 - EN 1073-2)		Class 3: > 20 N	Class 3 (MP) Class 3 (SMS)
Résistance à la déchirure Trapézoïdale (EN ISO 9073-4)		Class 2: > 20 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Résistance à la traction (EN ISO 13504-1)		Class 1: > 30 N Class 2: > 60 N	Class 1 (MP) Class 2 (SMS)
Résistance à la perforation (EN 863 - EN 1073-2)		Class 2: > 10 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Résistance à la perforation (EN 863 - EN 1073-2)		Class 2: > 10 N	Class 2 (MP) Class 2 (SMS)
Résistance à la rupture par flexion (EN 7854)		Class 6: > 100 000 c.	Class 6 (MP) Class 6 (SMS)
Résistance au blocage (EN 25978 - EN 1073-2)		Seulement sur le tissu microporeux.	Pass
Allumage et inflammabilité (EN 15274-4 - EN 1073-2)			Pass
Résistance de surface électrique (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)		$\leq 2,5 \times 10^9$	Pass

EN ISO 13688-2013	tester	Exigence	Résultat / Classe / Conformité
pH (EN 340 - ISO 3071)		$3,5 < pH < 9,5$	Pass
Animes (EN340 - ISO 3071)			Pass

Classification selon EN 14325