



chemsplash®

Combinaison Cool 67

Types 5/6

Code de style : **2510**

La combinaison Chemsplash Cool 67 est fabriquée à partir d'un tissu laminé microporeux blanc 67 g/m² et d'un panneau arrière bleu 50 g/m² SMS respirant.

Le résultat est une combinaison Cat III Types 5 & 6 qui offre la meilleure association d'un haut niveau de protection contre les éclaboussures chimiques et les particules dangereuses avec une respirabilité et un confort nettement améliorés. Cette combinaison comprend une capuche 3 pièces, des poignets en tricot, des chevilles élastiquées, une fermeture éclair à double sens et un rabat adhésif.

Le tissu de la Chemsplash Cool 67 est antistatique selon la norme EN1149-5:2018 et non pelucheux, donc idéal pour une utilisation dans de nombreuses applications où l'environnement de travail ne doit pas être contaminé par des fibres de vêtements.

Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 67 G/M²
- Panneau arrière SMS respirant 50 G/M²
- Capuche trois pièces
- Poignets en tricot antistatiques à faible peluchage
- Chevilles élastiquées
- Fermeture éclair à double sens
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Sans latex et sans silicone
- Tissu à faible peluchage
- Antistatique

Applications appropriées

Pulvérisation de peinture automobile

Fabrication de produits en fibre de verre

Pulvérisation de peinture générale

Fabrication de produits pharmaceutiques

EN13982-1



TYPE 5

EN13034



TYPE 6

EN 1149-5:2018



Antistatique

EN1073-2



PARTICULES NUCLEAIRES Classe 1

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



Panneau arrière respirant

Tailles en cm

selon la norme EN340

Taille	Hauteur	Poitrine
S	162-167	82-92
M	167-172	92-102
L	172-177	102-112
XL	177-182	112-122
XXL	183-188	122-132
XXXL	188-193	132-142

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 _{top} ≤ 30%, TL _{S_{top}} ≤ 15%	Pass								
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TL _h % 30, TL _h % 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%	<table border="1"> <tr><td>H₂SO₄ 30%</td><td>Class 3</td></tr> <tr><td>NaOH 10%</td><td>Class 3</td></tr> <tr><td>oxalene</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>Butan-1-ol</td><td>n.c.</td></tr> </table>	H ₂ SO ₄ 30%	Class 3	NaOH 10%	Class 3	oxalene	n.c.	Butan-1-ol	n.c.
H ₂ SO ₄ 30%	Class 3									
NaOH 10%	Class 3									
oxalene	n.c.									
Butan-1-ol	n.c.									
Repeleency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80%	<table border="1"> <tr><td>H₂SO₄ 30%</td><td>Class 3</td></tr> <tr><td>NaOH 10%</td><td>Class 3</td></tr> <tr><td>oxalene</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>Butan-1-ol</td><td>n.c.</td></tr> </table>	H ₂ SO ₄ 30%	Class 3	NaOH 10%	Class 3	oxalene	n.c.	Butan-1-ol	n.c.
H ₂ SO ₄ 30%	Class 3									
NaOH 10%	Class 3									
oxalene	n.c.									
Butan-1-ol	n.c.									
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3 > 500 cycles, Class 2 > 100 cycles	Class 3 (MP), Class 2 (SMS)								
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2 (MP), Class 2 (SMS)								
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 30 N, Class 2 > 50 N	Class 1 (MP), Class 2 (SMS)								
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2 (MP), Class 2 (SMS)								
Flex cracking resistance (EN 7554)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6 (MP), Class 6 (SMS)								
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass								
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 × 10 ⁹	Pass								
EN ISO 13688:2013										
Test	Requirement	Result /Class/Conformity								
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass								
Amnes (EN340 - ISO 3071)		Pass								

Classification according to EN 14325