

Combinaison Pro +4 Types 4B/5B/6B

Code de style : **2597**

La Chemsplash Pro +4 est fabriquée à partir d'un tissu laminé microporeux de 67 g/m² Cat III Types 4B, 5B & 6B. Toutes les coutures sont recouvertes d'un ruban adhésif offrant une barrière plus solide et plus efficace aux liquides et aux particules.

Le tissu de la Chemsplash Pro +4 est à la fois antistatique selon la norme EN1149-5: 2018 et résistant aux agents infectieux selon la norme EN14126, répondant ainsi à la plus haute résistance aux infections virales et bactériennes. Cette combinaison constitue un choix idéal pour les produits pharmaceutiques, les salles blanches, la fabrication de semi-conducteurs et la lutte contre les infections.

Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 67 G/M²
- Coutures intégralement recouvertes de bande adhésive
- Capuche trois pièces
- Poignets élastiqués avec boucles pour le pouce
- Capuche, dos et chevilles élastiqués
- Fermeture éclair à double sens avec rabat
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

Applications appropriées

Agriculture
Pulvérisation de peinture générale
Industries pharmaceutiques
Secteur médical
Fabrication de produits en fibre de verre
Construction navale
Exploitation minière
Interventions d'urgence

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

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

EN14605



TYPE 4B

EN13982-1



TYPE 5B

EN13034



TYPE 6B

EN1073-2



PARTICULES
NUCLÉAIRES
Classe 2

EN14126



Agents
infectieux

EN 1149-5:2018



Antistatique

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
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 _{total} ≤ 30%, TIL _{total} ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _{total} % 3, TIL _{total} % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30% : Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4
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 : class 3 Butan-1-ol : class 3
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 : class 2 Butan-1-ol : class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 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
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30% : Class 1
Ignition and flammability (EN 13214-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Pass
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: 1 > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325