



Combinaison Pro 63 Types 5B/6B

Code de style : **2518**

La combinaison Chemsplash Pro est fabriquée à partir d'un tissu microporeux laminé résistant et respirant de 63 g/m². Cette combinaison de haute qualité et robuste Cat III Types 5 & 6 répond aux exigences les plus strictes pour un éventail de secteurs.

Le tissu de la Chemsplash Pro est non pelucheux et antistatique selon la norme EN 1149-5 2018, donc idéal pour une utilisation dans de nombreuses applications où l'environnement de travail ne doit pas être contaminé par des fibres de vêtements.

Pour le confort et la facilité d'ajustement, un poignet en tricot et une fermeture éclair à double sens ont été ajoutés, et la fermeture éclair dispose également d'un rabat adhésif pour une meilleure étanchéité. Il s'agit de notre combinaison premium Cat III Types 5 & 6

Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux thermosoudé 63 G/M²
- Conforme à la norme EN ISO14644-1* Classe 5
- Capuche élastiquée 3 pièces
- Poignets en tricot à faible peluchage
- Fermeture éclair à double sens
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Boucle de suspension interne
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

EN ISO 14644-1 Classe 5 fait référence au nombre de particules par mètre cube dans une salle blanche ou une armoire, et le test de peluchage (ISO9073-10) fait référence au nombre de particules libérées du tissu dans les conditions de test. L'exigence (EN13795) est < 3,5 pour la conformité du peluchage de tissu et <4 pour la propreté - les matières particulaires

Applications appropriées

- Industries pharmaceutiques
- Agriculture
- Salles blanches
- Secteur médical
- Pulvérisation de peinture générale
- Enquête sur scène de crime
- Services vétérinaires

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

EN13982-1

TYPE 5B

EN13034

TYPE 6B

EN 1149-5:2018

Antistatique

EN14126

Agents infectieux

EN1073-2

PARTICULES NUCLÉAIRES
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

Test	Requirement	Result (Class/Conformity)
Performance of whole suit		
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 ₅ ≤ 15%	Class 3
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL ₅ ≤ 30, TIL ₁₀ ≤ 20, Fpn 5	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 3: > 75 N	Class 3
Performance of fabric:		
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)		
	Class 3: < 1%	H ₂ SO ₄ 30%: class 3
	Class 2: < 5%	NaOH 10%: class 3
	Class 1: < 10%	o-xilène: class 3
		Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95%	H ₂ SO ₄ 30%: class 3
	Class 2: > 90%	NaOH 10%: class 3
	Class 1: > 80	o-xilène: class 2
		Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 1: > 10 cycles	Class 1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2: > 60 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 3: > 5 000 c.	Class 6
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 x 10 ⁹	Pass
EN 14126:2003		
Bursting strength (13938-1)		
	Class 3: > 160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604		
	Class 1: 0 kPa	Class 1
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 155 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)		
	Class 1: 1 < log ≤ 3	Class 1
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of bacillus subtilis)		
	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13680:2013		
pH (EN 340 - ISO 3071)		
	3.5 > pH > 9.5	Pass
Classification according to EN 14325		