



chemsplash[®] AFS

APPLICATION FAST SET

Combinaison Jet Spray 88

Types 3B/4B/5B/6B

Code de style : **2727**

La combinaison Chemsplash Jet Spray 88 Types 3/4/5/6 est hautement résistante à la perméation chimique. Fabriquée à partir d'un matériau laminé multicouche en polypropylène/polyéthylène de 88 G/M², elle est également testée pour assurer une protection contre les risques biologiques selon la norme EN14126, protégeant contre les virus, les bactéries et les agents pathogènes transmissibles par le sang, et protège également contre la contamination par les particules radioactives (niveau 2) selon la norme EN1073-2.

Caractéristiques

- Tissu non tissé microporeux lourd 88GSM
- Couture à bande soudée aux ultrasons
- Mentonnière auto-adhésive pour une protection optimale
- Capuche, demi-taille, poignets et chevilles élastiques
- Boucles pratiques pour le pouce au poignet
- Fermeture éclair à sens unique avec rabat autoadhésif pliable
- Sans silicone ni latex
- Tissu non pelucheux
- Antistatique

Applications appropriées

Manipulation de produits chimiques liquides

Contrôle des contaminations

Secteur médical

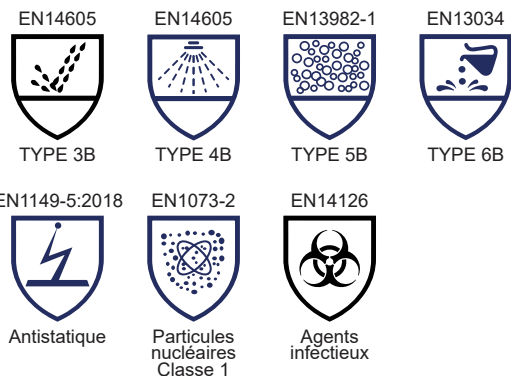
Interventions d'urgence

Travaux de maintenance dans les installations nucléaires

Protection biologique

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

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Jet test (type 3) EN ISO 17491-3		Pass
Spray test (type 4) EN ISO 17491-4 – met. B		Pass
Aerosol penetration (type 5)	$IL_{50\%} \leq 30\%$; $TIL_{50\%} \leq 15\%$	Pass
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4017	Class 4 > 75 N	4
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4018	Class 4 > 75 N	4
Nominal protection factor (EN ISO 13982-EN 1073-20)	Class 1	
pH	6.3	Pass
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 O 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 O 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 6: > 2000 cycles	Class 6
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 10 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2 > 60 N	Class 2
Puncture resistance (EN 863)	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)	< 1.3 x 10 ⁹ Ω	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: > 10 Pa	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
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Classification according to EN 14325		