

COMBINAISON Chemsplash - Eka 55

Types 5B/6B



La combinaison Chemsplash Eka 55 est fabriquée à partir d'un tissu microporeux laminé de 55 g/m². Elle offre aux utilisateurs une combinaison laminé Cat III Types 5/6 d'un meilleur rapport qualité/prix pour les applications où la combinaison n'est pas utilisée pendant de longues périodes mais où un niveau élevé de protection contre les éclaboussures de produits chimiques liquides demeure nécessaire.

Cette combinaison dispose d'une dos, d'une capuche, de poignets et de chevilles élastiques, ainsi que d'un rabat adhésif pour une meilleure étanchéité.

Le tissu de la Chemsplash Eka 55 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.

Photo non contractuelle

EN13982-1	EN13034	EN 1149-5 : 2018	EN14126	EN1073-2
TYPE 5B	TYPE 6B	Antistatique	Agents infectieux	PARTICULES NUCLÉAIRES Classe 1

CARACTERISTIQUES

- » Tissu laminé microporeux 55 g/m²
- » Fermeture éclair à double sens
- » Capuche et dos élastiques 3 pièces
- » Rabat de fermeture éclair adhésif
- » Poignets élastiques
- » Sans latex et sans silicone
- » Chevilles élastiquées
- » Tissu non pelucheux
- » Antistatique

APPLICATIONS APPROPRIÉES

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

COULEUR, TAILLE ET PERFORMANCES

Blanc

Tailles en cm selon EN340	L	XL
Hauteur	167-172	173-178
Poitrine	101-106	108-114
Référence	CHEM2511L	CHEM2511XL
Conditionnement	Carton de 4 sachets de 25 combinaisons	

Performance of whole suit			
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass	
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL _{back} ≤ 30%, TILS _{back} ≤ 15%	Pass	
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL ₃₀ % 30, TIL ₃₀ % 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%	H ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xilène: 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-xilène: class 2 Butan-1-ol: class 3	
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 > 100 cycles	Class 2	
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 7654)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6	
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Pass	
EN 14126:2003			
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	
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 4: 7 kPa	Class 4	
Resistance to penetration by Agents Infectiosus due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 1: ≤ 15 min	Class 1	
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