

AVANTAGES

Protection individuelle efficace pour limiter les risques de chutes par glissades

Protection contre les risques de **chutes par glissades** en condition sèche ou humide sur tout type de sols, grâce à la semelle Aquagrip® Ultra efficace. Matière respirante pour un confort d'utilisation en milieu chaud et sec.

Protection poussières, projections chimiques et utilisation en atmosphère contrôlée

Un modèle conçu pour les applications en atmosphère contrôlée, où il est nécessaire d'avoir un taux de relargage particulaire contrôlé (voir résultats de tests de relargage au verso). Modèle antistatique, permettant d'éviter les risques de décharges électrostatiques. Conçu pour une utilisation en salle propre ISO 7 et supérieure. Protection contre les contaminations par les poussières et les projections de produits chimiques.

CARACTERISTIQUES

Matière : Non-tissé SMS propguard® 50 g/m² relargage particulaire contrôlé, antistatique

Semelle : PVC Aquagrip®

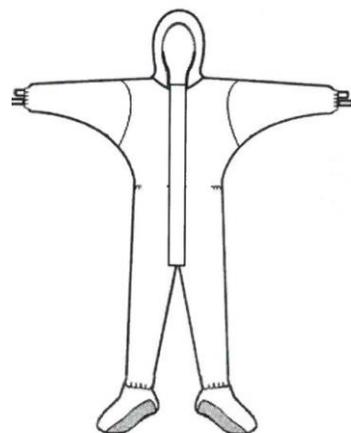
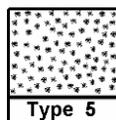
Finition : Chaussures intégrées, élastiques chevilles taille et poignets, double passe-pouces, rabat sur Zip. Cagoule élastiquée.

Coloris : Blanc/ Semelle grise

Traitement : Stérile ETO

Stérile

PROPGUARD



Conditionnement : Sachet de 15 combinaisons

Ref : 909880 Taille L

Ref : 909890 Taille XL

Ref : 907450 Taille XXL

APPLICATIONS CIBLES

- Industrie pharmaceutique
- Industrie cosmétique
- Production alimentaire sensible
- Collectivités

CERTIFICATION



Équipement de Protection Individuelle de catégorie pour risques mortels et/ou irréversibles, conforme aux exigences essentielles du règlement EPI (UE) 2016/425 relative aux Équipements de Protection Individuelle.



Combinaison type 5/6 Conforme aux normes EN 13034, EN ISO 13982-1, EN 1073-2



Antistatique selon les normes EN1149-1, EN1145-2, EN 1149-3

Résultats de tests matière SMS propguard®

PROPRIETES PHYSIQUES

Propriété		Méthode	U.M.	Valeur	Classe
Poids		ISO 4591	gr/m ²	50	p.a.*
Résistance à l'abrasion		EN 530/96	cycles	>1.000	4
Résistance à la flexion		EN-ISO 7854/99 (B)	cycles	>100.000	6
Résistance à la déchirure trapézoïdal	MD	EN-ISO 9073-4/99	N	49,90	3
	XD	EN-ISO 9073-4/99	N	37,30	2
Résistance à la traction	MD	EN-ISO 13934-1/00	N	100	3
	XD	EN-ISO 13934-1/00	N	60	2
Résistance à la perforation		EN 863/95	N	10,30	2
Résistance à l'éclatement		EN-ISO 13938-1/01	KPa	228	3
Stabilité thermique	ext./ext	ISO 5978/90	-	Aucun collage	p.a.*
	ext./int	ISO 5978/90	-		
	int./int	ISO 5978/90	-		
Résistivité de surface		EN 1149-1/97	Ω	4.0 . 10 ⁷	p.a.*
Perméabilité à l'air		ASTM D 737-96	m ³ /m ² /s	0,3	p.a.*
Résistance à l'ignition		prEN 13274-4/98 (3)	-	Auto extinguable	p.a.*
Résistance aux coutures		EN ISO 13935-2/01	N	>100	3
Résistance aux coutures recouvertes		EN ISO 13935-2/01	N	>100	3

* p.a.: pas applicable

CARACTERISTIQUES DE PROTECTION

Relargage de particules - Méthode EN 13795: Linting conforme

Pénétration de particules (% Filtration - IOM Edinburgh)

Dimension en micron (µm)		
1,5 – 2,0	2,0 – 2,5	> 2,5
85,17%	95,35%	98,69%

Résultats de tests matière SMS propguard®



Protection chimique

Résistance à la Pénétration de liquides (EN 368)

<i>Produit chimique</i>	<i>Pénétration %</i>	<i>Classe</i>
H ₂ SO ₄ (50%) Acide sulfurique 50%	3,30	2 di 3
HCl (36%) Acide chlorhydrique 36%	0,40	3 di 3
HNO ₃ (30%) Acide nitrique 30 %	0,90	3 di 3



Protection Nucléaire (EN 1073-2)

Les vêtements réalisés avec matière première **SMS 50 gr** sont conformes aux tests prévus par la norme EN 1073-2 pour la protection de particules contaminées par radiations.