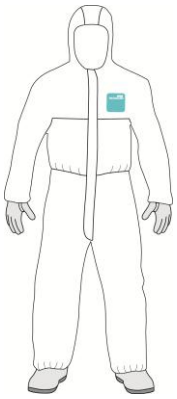
Fiche technique



MICROGARD® 1800 STANDARD, modèle 111

Référence : WH18-S-00-111

Tissu : MICROGARD® 1800

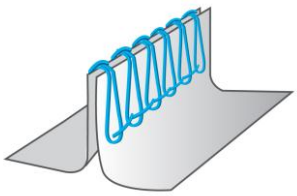
Coutures : Surjetées à trois fils

Description et caractéristiques	Catégorie CE
Combinaison avec capuche trois pans. Capuche, poignets, taille et chevilles élastiqués. Fermeture à glissière frontale avec double curseur et rabat adhésif repositionnable. Coutures surjetées à trois fils mais avec coutures bordées sur l'entrejambe pour une résistance supérieure dans cette zone critique.	Cat III

Résultats combinaison entière		
Méthode de test	**Description**	**Résultat**
EN ISO 13982-2	**Type 5** Test de fuite vers l'intérieur de particules*	Ljmn, 82/90 ≤ 30% Ls, 8/10 ≤ 15%
EN 13034	**Type 6** Test de pulvérisation de liquide à faible intensité*	Réussi
EN ISO 13935-2	Résistance des coutures	Classe 2 de 6

* Test réalisé avec poignets, chevilles et capuche attachés aux accessoires EPI par un ruban adhésif et avec le rabat sur fermeture à glissière fermé et scellé.

Approbations CE	
EN ISO 13982-1: 2004 +A1: 2010	**Type 5** Combinaison à usage limité offrant une protection au corps entier contre les particules solides aéroportées
EN 13034: 2005+A1: 2009	**Type 6** Combinaison à usage limité offrant une protection au corps entier contre une légère pulvérisation de produits chimiques liquides
EN 1149-5: 2008	Vêtements de protection qui dissipent l'électricité statique sur la surface interne



Coutures surjetées à trois fils

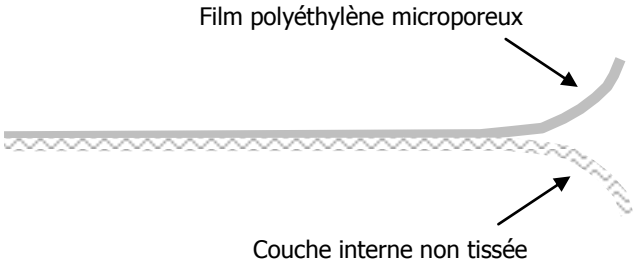
Alliant résistance et protection contre les particules

Avis de sécurité : Tous les tests chimiques et les temps de passage indiqués ont été obtenus en laboratoire sur des tissus uniquement. Les coutures et les fermetures peuvent présenter des temps de passage inférieurs, en particulier si elles sont usées ou endommagées. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de sélectionner un vêtement, des gants, des bottes et tout autre équipement adaptés à un usage spécifique. Il lui incombe de décider de la durée d'utilisation du vêtement pour cet usage et s'il peut être nettoyé de façon adéquate pour être réutilisé. Microgard Limited n'offre aucune garantie et ne préconise pas l'utilisation de ses produits de façon autre que celle représentée dans la documentation officielle fournie avec chaque vêtement.

©Microgard Ltd 2013. Tous droits réservés.

Version 20130423

Fiche technique tissu MICROGARD® 1800



Description:	Pelliculage de polyéthylène (PE) microporeux
Grammage:	51 g/m^2
Couleur:	Blanc

Propriétés physiques du tissu selon EN 14325 : 2004	
Méthode de test	**Classe EN**
EN 530 Méthode 2 Résistance à l'abrasion	1 de 6
ISO 7854 Méthode B Résistance à la flexion	5 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure (sens machine)	1 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure (sens travers)	
ISO 13934-1 Résistance à la traction (sens machine)	1 de 6
ISO 13934-1 Résistance à la traction (sens travers)	
EN 863 Résistance à la perforation	1 de 6
EN 25978 Résistance au blocage	Pas de blocage
EN 1149-5 Propriétés électrostatiques	Réussi
Propriétés physiques supplémentaires	
Méthode de test	**Résultat**
BS EN 20811 Test sous pression hydrostatique : résistance à la pénétration d'eau	>100 cm

Répulsion des produits chimiques EN ISO 6530		
Produit chimique	**Résultat**	**Classe EN**
30% Acide sulfurique	>95%	3 de 3
10% Hydroxyde de sodium	>95%	3 de 3
o-Xylène	>90%	2 de 3
Butan-1-ol	>95%	3 de 3
Résistance à la pénétration des produits chimiques EN ISO 6530		
Produit chimique	**Résultat**	**Classe EN**
30% Acide sulfurique	<1%	3 de 3
10% Hydroxyde de sodium	<1%	3 de 3
o-Xylène	<1%	3 de 3
Butan-1-ol	<1%	3 de 3

Avis de sécurité : Tous les tests chimiques et les temps de passage indiqués ont été obtenus en laboratoire sur des tissus uniquement. Les coutures et les fermetures peuvent présenter des temps de passage inférieurs, en particulier si elles sont usées ou endommagées. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de sélectionner un vêtement, des gants, des bottes et tout autre équipement adaptés à un usage spécifique. Il lui incombe de décider de la durée d'utilisation du vêtement pour cet usage et s'il peut être nettoyé de façon adéquate pour être réutilisé. Microgard Limited n'offre aucune garantie et ne préconise pas l'utilisation de ses produits de façon autre que celle représentée dans la documentation officielle fournie avec chaque vêtement.

©Microgard Ltd 2013. Tous droits réservés.