



Microgard® 2000 Standard Combinaison, Modèle 111

Avec capuche à 3 pans, coutures à biais blanc, élastique aux poignets, à la taille et aux chevilles, passe-pouces. Fermeture avant à double curseur avec rabat adhésif repositionnable. Antistatique.

Code Article: WH20-B-00-111 (Blanc) GR20-B-00-111 (Vert)

Type de Coutures: Bordées

Catégorie CE: Cat III

Tissu

PE laminé microporeux

BS EN 20811 Tête hydrostatique (Essai à la pression d'eau)	>200cm
EN 31092/ISO 11092 Résistance thermique (Rct en m²·K/W)	16.3·10 ⁻³
EN 31092/ISO 11092 Résistance à la vapeur d'eau (Ret en m²·Pa/W)	<15

EN14325 Performance du tissu	Résultat	Classe EN
EN530 Résistance à l'abrasion	100	2 de 6
EN ISO 7854 Résistance à la flexion	40,000	5 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance au déchirement (MD)	40.7N	1 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance au déchirement (CD)	18.6N	
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (MD)	108.1N	1 de 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (CD)	48.3N	
EN 863 Résistance à la perforation	8.2N	1 de 6
EN ISO 13938-1 Résistance à l'éclatement	184.1kPa	3 de 6
EN13274-4 Résistance à l'allumage	Réussi	-
EN 1149-1 Antistatique	Réussi	-
ISO 13935-2 Résistance des coutures	111N	3 de 6

Efficacité de filtration du tissu

Taille des particules (µm)	Moyenne %
0.3	99.55
0.4	99.81
0.5	99.93
0.6	99.97
0.7	99.98
0.8	100
1.0	100
2.0	100

EN14126 Barrière contre les agents infectieux

ISO 16603 Résistance à la pénétration par le sang/les fluides corporels sous pression	Réussi à 20kPa Classe 6 de 6
ISO 16604 Résistance à la pénétration des pathogènes véhiculés par le sang	Réussi à 20kPa Classe 6 de 6
EN ISO22610 Résistance à la pénétration bactérienne humide (contact mécanique)	Pas de pénétration (jusqu'à 75 min) Classe 6 de 6
ISO/DIS 22611 Résistance aux aérosols contaminés biologiquement	Pas de pénétration Classe 3 de 3
ISO 22612 Résistance à la pénétration microbienne sèche	Pas de pénétration Classe 3 de 3




DIN 32781 Protection contre les pesticides
EN14786: 2006 Essai de pulvérisation de pesticides et performance des tissus Microgard® 2000

Nom commercial ZA-Nr.	Type de préparation	Substance active	Concentration de la substance active	Concentration de la substance active dans le pesticide liquide	Concentration de la préparation pulvérisée	Fabricant	Résultat de l'essai (% Pénétration)
U46-D-Fluid 0941-00	SL	2,4-D-DMA -Salz	500 g/l	2,400 mg/l	5 ml/l	BASF	Aucune
Pirimor Granulat 2470-00	WG	Pirimicarb	500 g/kg	750 mg/l	1.5 g/l	Syngenta	Aucune
Amistar 5090-00	SC	Azoxys-trobin	250 g/l	1,250 mg/l	5 ml/l	Syngenta	Aucune
Betanal Expert 4991-00	EC	Phen-medipham	75 g/l	560 mg/l	7.5 ml/l	Bayer CropScience	Aucune
Folicur 4028-00	EW	Tebuconazole	250 g/l	1,250 mg/l	5 ml/l	Bayer CropScience	Aucune

Répulsion des liquides et résistance à la pénétration des liquides	Pourcentage	Classe EN
Répulsion des liquides - 30% Acide sulfurique	96.7	3 de 3
Répulsion des liquides - 10% Hydroxide de sodium	96.7	3 de 3
Répulsion des liquides - n-heptane (pur)	93.8	2 de 3
Répulsion des liquides - Isopropanol	95.5	3 de 3
Résistance à la pénétration des liquides - 30% Acide sulfurique	0.0	3 de 3
Résistance à la pénétration des liquides - 10% Hydroxide de sodium	0.0	3 de 3
Résistance à la pénétration des liquides - n-heptane (pur)	0.0	3 de 3
Résistance à la pénétration des liquides - Isopropanol	0.0	3 de 3

Essais de "type" sur la combinaison entière	
EN 468: 1995 Test de pulvérisation	Réussi
EN ISO 13982-1 (&2) Type 5	Réussi <2% FTI
EN 13034 Type 6	Réussi
EN 1073-2 Barrière contre les particules radioactives	Réussi - Classe 2

Coutures bordées


Avis de sécurité: Tous les tests chimiques et les temps de pénétration indiqués ont été obtenus en laboratoire sur les tissus. Les coutures et les fermetures peuvent présenter des temps de pénétration inférieurs, en particulier si elles sont usées ou endommagées. L'utilisateur est responsable de la sélection du vêtement, des gants, des bottes et de tout autre équipement approprié à un usage spécifique. Il est responsable de la durée d'utilisation du vêtement pour cet usage et s'il peut être nettoyé correctement pour être réutilisé. Microgard Limited n'offre aucune garantie ou représentation applicable à ses vêtements autres que celles publiées dans les dépliants officiels fournis avec chaque vêtement.

Le modèle 113 comporte des bandes rétro-réfléchissantes argentées pour une meilleure visibilité mais le produit n'est pas conforme à la norme EN 471.