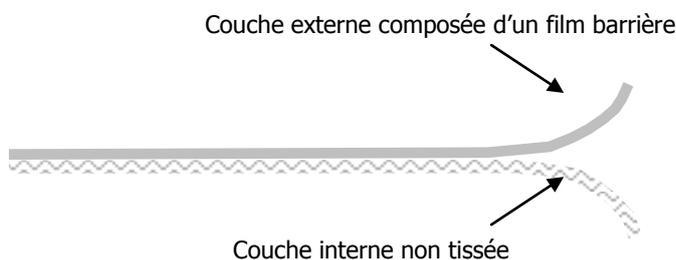


Fiche technique tissu MICROGARD® 2200



Description :	Tissu laminé en polyéthylène (PE)
Grammage :	63 g/m ²
Couleur(s) :	Blanc et vert

Propriétés physiques du tissu selon EN 14325 : 2004				
Méthode de test	Blanc		Vert	
	Résultat	Classe EN (EN 14325)	Résultat	Classe EN (EN 14325)
EN 530 Résistance à l'abrasion (Méthode 2)	100 cycles	2 de 6	10 cycles	1 de 6
ISO 7854 Résistance à la flexion (Méthode B)	1000 cycles	1 de 6	3000 cycles	2 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure (MD)	57N	2 de 6	49N	2 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure (CD)	30N		31N	
ISO 13938-1 Résistance à l'éclatement	112,5kPa	2 de 6	56,4kPa	1 de 6
ISO 13934-1 Résistance à la traction (MD)	103N	1 de 6	104N	1 de 6
ISO 13934-1 Résistance à la traction (CD)	54N		55N	
EN 863 Résistance à la perforation	7,45N	1 de 6	7,18N	1 de 6
EN 25978 Résistance au blocage	Pas de blocage		Faible blocage	

MD = sens machine CD = sens travers

Répulsion des produits chimiques EN 368 / EN ISO 6530				
	Résultat	Classe EN (EN 14325)	Résultat	Classe EN (EN 14325)
30% Acide sulphurique	97,5%	3 de 3	97,8%	3 de 3
10% Hydroxyde de sodium	98,1%	3 de 3	96,5%	3 de 3
o-Xylène	94,1%	2 de 3	95,6%	3 de 3
Butan-1-ol	96,6%	3 de 3	97,5%	3 de 3
Résistance à la pénétration des produits chimiques EN 368 / EN ISO 6530				
	Résultat	Classe EN (EN 14325)	Résultat	Classe EN (EN 14325)
30% Acide sulphurique	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3
30% Hydroxyde de sodium	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3
o-Xylène	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3
Butan-1-ol	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3



Fiche technique tissu MICROGARD® 2200

EN 14126 : 2003 – Barrière contre les agents infectieux		
Méthode de test	Résultat	Classe EN
ISO 16603 Résistance à la pénétration du sang/fluides corporels sous pression	Réussi jusqu'à 20kPa	6 de 6
ISO 16604 Résistance à la pénétration des pathogènes véhiculés par le sang	Réussi jusqu'à 20kPa	6 de 6
EN ISO 22610 Résistance à la pénétration bactérienne humide (contact mécanique)	Pas de pénétration (jusqu'à 75 min)	6 de 6
ISO / DIS 22611 Résistance aux aérosols contaminés biologiquement	Pas de pénétration	3 de 3
ISO 22612 Résistance à la pénétration microbienne sèche	Pas de pénétration	3 de 3

EN ISO 6529 : 2001 Résistance à la perméation des produits chimiques*			
Produit chimique	Numéro CAS	BT à 1,0µg/cm ² /min (min)	Classe EN (EN 14325)
10% Hydroxyde de sodium	1310-73-2	>480	6 de 6

BT = temps de passage

*Pour une liste mise à jour des produits chimiques testés veuillez visiter www.microgard.fr ou contacter le service technique Microgard à technical@microgard.com

EN 14786 : 2006 Test de l'atomiseur Détermination de résistance à la pénétration par produits chimiques liquides pulvérisés, émulsions et dispersions					
Nom commercial et N° ZA	Type de préparation chimique	Substance active	Fabricant	Résultat Tissu blanc (% Pénétration)	Résultat Tissu vert (% Pénétration)
U46-D-Fluid 0941-00	SL	2,4-D-DMA-Salz	BASF	Aucune détectée	Aucune détectée
Pirimor Granulat 2470-00	WG	Pirimicarb	Syngenta	Aucune détectée	Aucune détectée
Amistar 5090-00	SC	Azoxystrobin	Syngenta	Aucune détectée	Aucune détectée
Betanal Expert 4991-00	EC	Phenmedipham	Bayer CropScience	Aucune détectée	Aucune détectée
Folicur 4028-00	EW	Tebuconazole	Bayer CropScience	Aucune détectée	1,3% détectée sur 1 de 5 échantillons

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.

