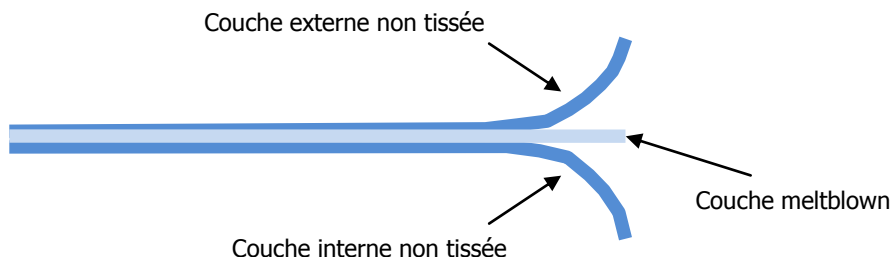


# Fiche technique tissu MICROGARD® 1500



Description :	SMS (Spunbond, Meltblown, Spunbond) Polypropylène
Grammage :	50g/m <sup>2</sup>
Couleur(s) :	Blanc, bleu foncé et rouge

Propriétés physiques du tissu selon EN 14325 : 2004						
Méthode de test	Blanc		Bleu foncé		Rouge	
	Résultat	Classe EN	Résultat	Classe EN	Résultat	Classe EN
EN 530 (Méthode 2) Résistance à l'abrasion	>10	1 de 6	>10	1 de 6	>10	1 de 6
ISO 7854 (Méthode B) Résistance à la flexion	>15000	4 de 6	>15000	4 de 6	>15000	4 de 6
EN ISO 9073-4 (MD) Résistance à la déchirure	22,6N	2 de 6	>20N	2 de 6	>20N	2 de 6
EN ISO 9073-4 (CD) Résistance à la déchirure	28,8N		>20N		>20N	
ISO 13934-1 (MD) Résistance à la traction	96,3N	1 de 6	103N	1 de 6	100N	1 de 6
ISO 13934-1 (CD) Résistance à la traction	58,7N		59,9N		55,4N	
EN 863 Résistance à la perforation	9,87N	1 de 6	>5N	1 de 6	>5N	1 de 6

MD = sens machine    CD = sens travers

Répulsion des produits chimiques EN 368/EN ISO 6530						
Produit chimique	Résultat Blanc	Classe EN	Résultat Bleu foncé	Classe EN	Résultat Rouge	Classe EN
30% Acide sulphurique	99,1%	3 de 3	97,8%	3 de 3	97,6%	3 de 3
10% Hydroxyde de sodium	97,5%	3 de 3	99,2%	3 de 3	97,5%	3 de 3
n-Heptane	0,0%	0 de 3	0,0%	0 de 3	0,0%	0 de 3
Isopropanol	23,1%	0 de 3	0,0%	0 de 3	0,0%	0 de 3

Résistance à la pénétration des produits chimiques EN 368/EN ISO 6530						
Produit chimique	Résultat Blanc	Classe EN	Résultat Bleu foncé	Classe EN	Résultat Rouge	Classe EN
30% Acide sulphurique	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3
10% Hydroxyde de sodium	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3	0,0%	3 de 3
n-Heptane	26,6%	0 de 3	25,7%	0 de 3	24,0%	0 de 3
Isopropanol	19,5%	0 de 3	22,4%	0 de 3	21,5%	0 de 3



## Fiche technique tissu MICROGARD® 1500

Efficacité de filtration du tissu (test mené sur tissu blanc)	
Taille des particules	Efficacité de filtration
0,3 µm – 0,5µm	98,7%
0,5 µm – 1,0µm	99,2%
1,0 µm – 3,0µm	99,7%
3,0 µm – 5,0µm	100%
> 5,0µm	100%

**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.