



EN14325 Performances du tissu		Classe EN
EN 530 Abrasion	2000	6 de 6
EN ISO 7854 Résistance à la flexion	40,000	5 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance au déchirement (MD)	88N	3 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance au déchirement (CD)	44N	
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (MD)	172N	2 de 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (CD)	84N	
EN 863 Résistance à la perforation	16N	2 de 6
EN ISO 13938-1 Résistance à l'éclatement	116kPa	2 de 6
EN 13274-4 Résistance à l'allumage	Réussi	Réussi
EN 13274-4 Resistance aux flammes	Réussi	1 de 3
EN 1149-1 Antistatique	Réussi	Réussi

EN14126 Barrière contre les agents infectieux	
ISO 16603 Résistance à la pénétration de sang/fluides sous pression	Réussi à 20kPa Classe 6 de 6
ISO 16604 Résistance à la pénétration d'agents pathogènes sanguins	Réussi à 20kPa Classe 6 de 6
EN ISO 22610 Résistance à la pénétration de bactéries humides (contact mécanique)	Pas de pénétration (jusqu'à 75 min) Classe 6 de 6
ISO/DIS 22611 Résistance aux aérosols biologiquement contaminés	Pas de pénétration Classe 3 de 3
ISO 22612 Résistance à la pénétration microbienne sèche	Pas de pénétration Classe 3 de 3

EN ISO 6529 Perméation chimique – 1.0µg/cm²/min Taux de Perméation			
<i>Les 15 produits chimiques spécifiés par la EN14325: 2004*</i>			
Produit chimique	No. CAS	Temps de perméation (minutes)	Classe EN
Acétone	67-64-1	>540	6 de 6
Acétonitrile	75-05-8	>540	6 de 6
Ammoniac Gazeux (>99.98 wt%)	7664-41-7	60	3 de 6
Disulfure de carbone	75-15-0	2	n/a
Chlore Gazeux (>99.8 wt%)	7782-50-5	>540	6 de 6
Dichlorométhane	75-09-02	9	n/a
Diéthylamine	109-89-7	Immédiate	n/a
Acétate d'éthyle	141-78-6	>540	6 de 6
n-heptane (99.8%)	142-82-5	>540	6 de 6
Chlorure d'hydrogène (>99.0 wt%)	7647-01-0	>540	6 de 6
Méthanol	67-56-1	>540	6 de 6
Hydroxyde de Sodium (40 wt%)	1310-73-2	>540	6 de 6
Acide sulfurique (96%)	7664-93-9	>540	6 de 6
Tétrahydrofurane	109-99-9	3	n/a
Toluene	108-88-3	>540	6 de 6

* Pour des résultats de perméation avec vos produits chimiques contacter Microgard ou votre distributeur.. Tous les temps de pénétration de produits chimiques se rapportent à des tests en laboratoire uniquement sur les tissus. Les coutures et fermetures peuvent présenter des temps de pénétration inférieurs-notamment quand elles sont usagées ou endommagées. La détermination finale de l'aptitude est de la responsabilité de l'utilisateur.

Tissu Microchem® 4000 contre les agents de guerre chimiques **	
Lewisite (L)	>06:00 <24:00
Agent Moutarde (HD)	>24:00
Sarin (GB)	>24:00
VX	>24:00

**Tests réalisés conformément au protocole de test TNO. Pour plus de détails contactez Microgard®



Résultats de Test Combinaison Entière	
EN 14605: 2005 Type 3 (EN463 Jets)	Réussi
EN 14605: 2005 Type 4 (EN468 Spray)	Réussi
EN 13928-1: 2004 Type 5 (Particles)	Réussi (TIL = <6%)
EN 1073-2: 2002 (Particules radioactives)	Classe 1
ISO 13935-2 Résistance des coutûres	185.2N