



Microchem® 3000 Combinaison, Modèle 111

Combinaison à capuche, coutures soudées par ultrasons, poignets doubles élastiqués, élastique à la taille et aux chevilles double fermeture à glissière.

Code Article: YE30-W-00-111

Type de Coutures: Soudées par ultrasons

Catégorie CE: Cat III

Tissu

PP Spunbond laminé

BS EN 20811 Tête hydrostatique (test de pression d'eau)

>350cm

EN14325 Performance du tissu	Résultat	Classe EN
EN530 Résistance à l'abrasion	500	3 de 6
EN ISO 7854 Résistance à la flexion	100,000	6 de 6
EN ISO 9073-4 Déchirure trapézoïdale (MD)	44N	2 de 6
EN ISO 9073-4 Déchirure trapézoïdale (CD)	29N	
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (MD)	109N	2 de 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (CD)	62N	
EN 863 Résistance à la perforation	10N	2 de 6
EN ISO 13938-1 Résistance à l'éclatement	90kPa	2 de 6
EN 13274-4 Résistance à l'allumage	Réussi	-
EN 1149-1 Antistatique	Réussi	-

Test de combinaison "entière"	
EN 14605 Type 3	Réussi
EN 14605 Type 4	Réussi
EN ISO 13982-1 (&2) Type 5	Réussi <4% FTI
EN 1073-2 Barrière contre la contamination radioactive particulaire	Réussi - Classe1
ISO 13935-2 Résistance des coutures	>125N Classe 3 de 6

EN14126 Tissu barrière contre les agents infectieux

ISO 16603 Résistance à la pénétration du sang et autres 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 def 6
EN ISO 22610 Résistance à la pénétration bactérienne humide (contact mécanique)	Pas de pénétration (jusqu'à 75 mins) 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





EN ISO 6529 Résultats des essais de perméation chimique** (TPN à 1.0µg/cm²/min)

Nom chimique	Numéro Cas	Temps de pénétration normalisé (en minutes)	Classe EN
Acétone	67-64-1	28 mins	1 de 6
Acétonitrile	75-05-8	Immédiat	-
Gas ammoniac	7664-41-7	Immédiat	-
Carbon Disulfide	75-15-0	Immédiat	-
Chlorine Gas (99.5%)	7782-50-5	10 mins	1 de 6
Dichlorométhane	75-09-02	Immédiat	-
Diéthylamine	109-89-7	Immédiat	-
Acétate d'éthyle	141-78-6	Immédiat	-
n-heptane	110-54-3	Immédiat	-
Hydrazine monohydraté 98% (Contenant de l'hydrazine, 64-65% en poids)	7803-57-8	>540 mins	6 de 6
Mercure	7439-97-6	>540 mins	6 de 6
Méthanol	67-56-1	>540 mins	6 de 6
Hydroxyde de sodium (40%)	1310-73-2	>540 mins	6 de 6
Acide sulfurique (96%)	7664-93-9	>540 mins	6 de 6
Tétrahydrofurane	109-99-9	Immédiat	-
Toluene	108-88-3	Immédiat	-

** Pour plus d'informations sur des produits chimiques spécifiques veuillez contacter Microgard ou votre distributeur. Tous les essais chimiques et les temps de pénétration cités correspondent à des tests effectués en laboratoire sur les tissus seulement. Les coutures et fermetures peuvent présenter des temps de pénétration inférieurs, en particulier lorsqu'elles sont usées ou endommagées. La décision finale concernant le choix de la bonne protection est de la responsabilité de l'utilisateur.



YE30-W-00-111

Avis de sécurité: Tous les tests chimiques et les temps de pénétration indiqués ont été obtenus en laboratoire sur des 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.