



## Microgard® CFR Combinaison, Modèle 111

Combinaison à capuche 2 pans, coutures surjetées à 3 fils & recouvertes d'une bande, poignets, chevilles et capuche élastiqués. Antistatique.

<b>Code Article:</b>	DG96-T-00-111
<b>Type de Couture:</b>	Surjetées à 3 fils & recouvertes d'une bande
<b>Catégorie CE:</b>	Cat III

### Tissu : laminé à couches multiples

50% Sontara® traité ignifuge, 5% pulpe de bois, 45% polyester recouvert d'un film en PVC

4.38 oz./yd.<sup>2</sup>

### EN14325 Performance du tissu

EN 530 Résistance à l'abrasion (jugement visuel)	>2,000
EN ISO 7854 Résistance à la flexion (jugement visuel)	5,000
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure (MD)	21.4N
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure (CD)	25N
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (MD)	167.2N
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction (CD)	97.9N
EN 863 Résistance à la perforation	14.64N
EN ISO 13938-1 Résistance à l'éclatement	252kPa
EN 13274-4 Résistance à l'allumage	réussi
EN 25978 Résistance au blocage	Léger blocage
EN 1149-1 Antistatique	réussi

### Tests retardateur de flammes

EN 533 Résistance aux flammes limitées	Index 1 de 3
--	--------------

### Test de combinaison "entière"

EN 14605 Type 3	réussi
EN 14605 Type 4	réussi





EN368 – Répulsion des liquides et résistance à la pénétration des liquides	Pourcentage %
<b>Répulsion</b> des liquides - 30% Acide sulphurique	97.7
<b>Répulsion</b> des liquides - 10% Hydroxide de sodium	97.9
<b>Répulsion</b> des liquides - n-heptane (pur)	89.0
<b>Répulsion</b> des liquides - Isopropanol	93.7
<b>Résistance</b> à la pénétration des liquides - 30% Acide sulphurique	0.0
<b>Résistance</b> à la pénétration des liquides - 10% Hydroxide de sodium	0.0
<b>Résistance</b> à la pénétration des liquides - n-heptane (pur)	0.0
<b>Résistance</b> à la pénétration des liquides - Isopropanol	0.0



DG-96-T-00-111

Performance barrière chimique Microgard® CFR			
Nom chimique	EN374-3 (mins)	ASTM F903 (Pénétration) (min)	ASTM F739 (Perméation) (min)
Acetone		>60	12
Acetonitrile		>60	IMM
Acetaldehyde		>60	
Acrylonitrile		>60	
Benzene		>60	
Carbon Disulfide		>60	7
Dichloromethane		>60	4
Diethylamine		>60	IMM
Dimethylformamide	<1	>60	>480
Ethyl Acetate		>60	16
Ethylene Dichloride		>60	
Ethylene Oxide		>60	
Hexane		>60	>480
Hexamethylen Diisocyanate		>60	15
Hydrochloric Acid	>480	>60	
Methanol		>60	IMM
Methyl Isobutyl Ketone		>60	
Methyl Mercaptan		>60	
Monochlorobenzene		>60	
Nitrobenzene		>60	4
n-Butyl Acetate		>60	
Ortho-Dichlorobenzene, Grade F		>60	
Para-Dichlorobenzene		>60	
Pentane		>60	
Phenol		>60	
Sodium Hydroxide		>60	IMM
Sulphuric Acid	16	>60	10
Tetrachloroethylene		>60	>480
Tetrahydrofuran		>60	0.3
Toluene		>60	6
Trichlorobenzene Mixture		>60	
Xylene		>60	

**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.