

Fiche technique



MICROCHEM® 4000 PAPR, modèle 701

Référence : GR40-T-00-701

Tissu : MICROCHEM® 4000

Coutures : Soudées par ultra-sons et recouvertes d'une bande thermocollée

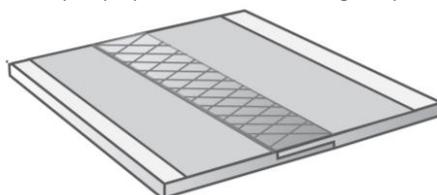
Description et caractéristiques	Catégorie CE
Combinaison scaphandre conçue pour une utilisation en conjonction avec unités de ventilation Scott Proflow 2SC/EX et leurs filtres et tuyaux flexibles. Manchettes doubles élastiquées et pieds intégrés avec rabats pour bottes. Cordon de déchirure qui permet d'enlever la combinaison rapidement en cas d'urgence.	Cat III

Résultats de test combinaison entière		
Méthode de test	Description	Résultat
EN ISO 17491-3	Type 3 Essai au jet*	Réussi
EN ISO 17491-4 (Méthode B)	Type 4 Test de pulvérisation de liquide à forte intensité*	Réussi
EN ISO 13982-2	Type 5 Test de fuite vers l'intérieur de particules*	IL _{82/90} ≤ 30 % TILS _{8/10} ≤ 15 %
EN 1073-2	Teste de fuite vers l'intérieur pour vêtements de protection non-ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules*	Classe 3 de 3
EN ISO 13935-2	Résistance des coutures	Classe 4 de 6

*Test réalisé avec poignets attachés aux gants par un ruban adhésif.

Approbations CE	
EN 14605 : 2005 +A1 : 2009	Type 3 Combinaison à usage limité offrant une protection au corps entier avec éléments de liaison étanches aux liquides sous forme de jet
EN 14605 : 2005 +A1 : 2009	Type 4 Combinaison à usage limité offrant une protection au corps entier avec éléments de liaison étanches aux pulvérisations
EN ISO 13982-1 : 2004 +A1 : 2010	Type 5 Combinaison à usage limité offrant une protection au corps entier contre les particules solides aéroportées.
EN 1073-2 : 2002	Vêtements de protection non-ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules, classification de performance de FTI Classe 3
EN 14126 : 2003	Types 3-B, 4-B, 5-B Vêtements de protection à usage limité offrant une protection au corps entier contre les agents infectieux
EN 12941 : 2008	Appareils de protection respiratoire TH3, FPA = 40**
EN 1149-1 : 1995	Vêtements de protection qui dissipent l'électricité statique sur la surface interne

**Facteur de protection assigné (FPA) britannique selon l'annexe C de l'EN 529 : 2005. Le FPA est le facteur indiquant de combien le risque est réduit, c'est-à-dire combien de fois l'air est plus propre à l'intérieur de la cagoule par rapport à l'extérieur.



Coutures soudées par ultra-sons et recouvertes d'une bande thermocollée

Cette technologie de coutures est notre plus haute protection contre les liquides et les particules

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.