

Combinaisons MICROGARD 2500

Microgard® 2500 a été la première combinaison de vie utile limitée du monde à utiliser un film microporeux pour associer une protection efficace avec un niveau de confort élevé.

Niveau de protection

Parfaitement approprié aux applications de Type 6 (pulvérisation réduite), dû à ses excellentes propriétés de répulsion des liquides. Le produit est également idéal pour les applications de protection de Type 5 (contre les particules sèches).

Propriétés

Microgard® 2500 utilise un des films microporeux de la meilleure qualité, disponible pour tout vêtement de travail à la vie utile limitée. La plupart des combinaisons microporeuses utilisent des films qui s'étirent uniquement dans un sens. Le film Microgard® 2500 a la propriété unique de s'étirer aussi bien dans le sens machine, que dans le sens transversal aux fibres, durant la fabrication. Le résultat est que la résistance à la rupture (par traction) et l'élasticité sont élevées dans les deux sens, donnant une combinaison durable et solide.

La couche externe du tissu est composé d'un film microporeux. Cette structure spongieuse microscopique empêche le passage des molécules liquides, mais permet le passage des molécules de vapeur, de l'intérieur vers l'extérieur, si bien que la personne qui la porte reste confortable et au frais.

Excellente répulsion des liquides et barrière contre les particules pour une protection contre les produits chimiques moins dangereux sous forme liquide ou de poussières.

Excellente robustesse, souplesse et élasticité, conférant confort et durabilité au produit.

Produit approuvé selon la norme antistatique EN 1149.1.

De couleur blanche

Egalement disponible avec des coutures soudées par ultrasons pour la protection de Type 3 & 4.

Conception

Microgard® 2500 utilise notre modèle de combinaison optimal, conçu pour un confort maximum, résistant à l'usure et durable. La conception inclut l'unique capuche à coutures en X, pour un ajustement meilleur sur la tête. Une gamme complète d'autres styles et accessoires est disponible.



CE

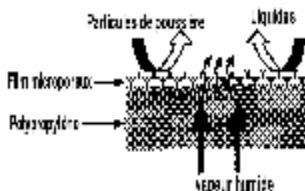
Tests CE effectués par :
SGS United Kingdom Ltd
Organisme notifié No. 0120

Microgard® 2500 – coutures cousues

Produit conçu pour la protection contre la pulvérisation limitée de produits chimiques liquides (Type 6) et de particules sèches dangereuses (Type 5).

Construction

L'utilisation d'un film microporeux de haute qualité, étiré dans les deux sens, fournit une barrière de protection efficace contre les liquides et les particules, avec un taux de transfert élevé de la vapeur d'eau, de l'intérieur vers l'extérieur.

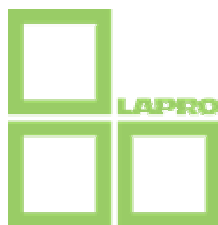


Microgard® 2500 – coutures soudées

Produit conçu pour la protection contre la pulvérisation sous pression et à saturation (Type 3 & 4) de produits chimiques à base aqueuse ou peu dangereux.

Pour une documentation complète et actualisée, visiter notre site:

www.lapro.net



Combinaisons MICROGARD 2500

Profil technique du Microgard® 2500

Blocage	ISO 5978	Pas de blocage	
Flexion	ISO 7854	<1 000 000	
Eclatement	ISO 2960	56KpA	
Déchirement	ISO 9073	84N (MD) 53N (CD)	
Perforation	EN863	10,5N	
Ignifugation	ISO 6941 Fil >50cm	Pas de rupture	
Répulsion aux produits chimiques	EN368 Alcool Isopropyl Eau & détergent Acide sulfurique (30%)	Indice de répulsion 96,9 96,2 90,6	Pénétration 0 0 0
Résistivité Superficielle	EN 1149.1	Conforme aux exigences antistatiques	
Barrière contre les produits chimiques	EN 369	Hydroxyde de sodium 10%	
Barrière contre uniquement les particules	CEN TC162/WG3/TG3/N85 Canal Royco 5 (3-3,5µ) Canal Royco 1 (1-1,5 µ)	Pénétration de particules à travers le tissu, 0% <1%	

Tests sur vêtements finis

Robustesse de couture	ISO 5082 Couture cousue Couture soudée	85,7N 155N	Classe 3 Classe 4
Pulvérisation réduite	CEN TC162 WG3TG3N110		Produit agréé
Pénétration de particules	CEN TC162 WG3TG3N113 Méthode Aloxite (tissu, couture & fermeture à glissière) Canal Royco 5 Flux = 1544 Méthode au chlorure de sodium Moyenne de fuite totale vers l'intérieur 9,56%		Produit agréé Produit agréé
Test de pulvérisation	EN 1511 (coutures soudées uniquement)		Produit agréé
Test au jet	EN 1512 (coutures soudées uniquement)		Produit agréé

Microgard® 2500

Tous les vêtements Microgard® sont de taille généreuse, afin de permettre une bonne liberté de mouvement. Le choix de la taille correcte est primordial pour maximiser le confort et la vie utile du vêtement. Veuillez consulter le tableau des tailles qui figure dans les notes pour utilisateur Microgard®.

Toutes les informations fournies sont à titre indicatif uniquement. Le fabricant ne connaît pas tous les détails des applications individuelles, donc la décision finale quant au caractère approprié de Microgard® 2500 pour une application quelconque, est la responsabilité de l'utilisateur.

Microgard® 2500 est conçu et fabriqué selon un système de contrôle qualité agréé ISO 9001.

M2500-XL	Combinaison MICROCARD 2500, laminé, microporeux, soudé, type 3-4-5-6, XL
M2500-XXL	Combinaison MICROCARD 2500, laminé, microporeux, soudé, type 3-4-5-6, XXL

Pour une documentation complète et actualisée, visiter notre site:

www.lapro.net