

► Série TS

Combinaison microporeuse type 4, 5 & 6



Caractéristiques techniques

Combinaison série TS : Type 4, 5 & 6.

Matière : Polyéthylène microporeux (PE) laminé 63g/m².

Coutures : En bande microporeuse.

Tailles : M, L, XL, XXL, XXXL.

Couleur : Blanche.

Conditionnement :

Boîte de 25 combinaisons (emballage individuel).

Homologations :

- EN 14605: 2055 = Protection chimique liquide, vêtements avec coutures étanches aux pulvérisations - Type 4.
- EN 13982: 2004 = Protection contre les particules sèches dangereuses - Type 5.
- EN 13034: 2005 = Protection contre la pulvérisation légère de produits chimiques liquides - Type 6.
- EN 1149-1: 2005 = Exigences antistatiques, résistance de surface.
- EN 1073: 2002 = Protection contre les particules contaminées par les radiations.
- EN 14126: 2003 = Protection contre les agents infectieux, testé sur le tissu uniquement.

Caractéristiques physiques

- Résistance à l'abrasion : Entre 10 et 100 cycles (Classe EN 1).
- Résistance à la perforation : 6.2 N (classe EN 1).
- Résistance d'éclatement : 50.9 kN/m² (classe EN 1).
- Résistance à la fissuration par flexion : Entre 40.6 et 40k cycles (classe EN 4).
- Résistance à la déchirure trapézoïdale (cd) : 16.7 N (classe EN 1).
- Résistance couture : 95.6 N (classe EN 3).

Description du produit

La **combinaison microporeuse série TS** offre une protection de type 4, 5 et 6 contre les poussières et les projections de produits chimiques liquides. Fabriquée en polyéthylène microporeux (PE), elle offre une protection supérieure contre les liquides comparativement aux vêtements en polyéthylène classiques. Les coutures cousues et étanches permettent d'obtenir la certification pour la pulvérisation de liquide (EN14605 - Type 4).

D'un excellent rapport qualité/prix, elle est particulièrement adaptée pour les applications de pulvérisation d'insecticides et de pesticides à faibles concentration ou pharmaceutiques contre les agents infectieux, le sang et les liquides organiques. Elle peut également être portée lors d'interventions d'entretien, de nettoyage, d'application de pulvérisation de peinture ou de vernis.

► Les atouts de la combinaison série TS

- Combinaison de type 4, 5 & 6 (protection contre les poussières et les projections de liquides).
- Tissu microporeux en polyéthylène souple et léger.
- Taux élevé de transmission de vapeur d'eau pour un meilleur niveau de confort.
- Un joint de ruban adhésif est un joint entièrement scellé contre l'infiltration de liquide et de poussière.
- Dimensionné de façon ergonomique pour un ajustement optimum et une bonne liberté de mouvement.

► Répulsion chimique et perméation

Liquide test	% de répulsion	% pénétration
Acide sulfurique 30%	97.7 %	0 %
Hydroxyde de sodium 10%	99.4 %	0 %

► Barrière anti-particules

Taille des particules	% pénétration
1.0 - 1.5 µm	0 %
1.5 - 2.0 µm	0.28 %
2.0 - 2.5 µm	0.48 %
2.5 - 3.0 µm	0 %
3.0 - 3.5 µm	-
>3.5 µm	-

(Méthode à l'aloxite)