

## ► Série NS

### Combinaison microporeuse à usage limité type 5 & 6



#### Caractéristiques techniques

**Combinaison série NS** : Types 5 & 6.

**Matière** : Polyéthylène microporeux (PE) laminé 65g/m<sup>2</sup>.

**Coutures** : surjet ou « serties » internes à 3 points de chaînette.

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

**Couleur** : Blanche.

**Conditionnement** :

Boîte de 25 combinaisons (emballage individuel).

**Dimensions de l'emballage** : 34 x 26 x 34 cm.

**Homologations** :

- EN 340: 2002 : Vêtements de protection : exigences générales.
- EN 13982: 2004 : Protection contre les particules sèches dangereuses (type 5).
- EN 13034: 2004 : Protection contre les pulvérisations réduites 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 (testée 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 à la déchirure : 50.9 kN/m<sup>2</sup> (classe EN 1).
- Résistance à la craquelure : Entre 15k et 40k cycles (classe EN 4).
- Résistance à la déchirure trapézoïdale (cd) : 16.7 N (classe EN 1).
- Résistance couture : 88.8 N (classe EN 3).

#### Description du produit

La combinaison microporeuse **série NS** offre une protection de type 5 ou 6 contre les poussières et les éclaboussures de produits chimiques liquides. Fabriquée en polyéthylène microporeux (PE) laminé, elle est légère, confortable avec une très bonne durabilité. Les coutures surjet ou « serties » offrent un excellent équilibre entre une couture solide et une bonne barrière aux particules.

D'un excellent rapport qualité/prix, elle est particulièrement adaptée pour les applications de peinture au pistolet, les pulvérisations d'insecticides et de pesticides à faible concentration, l'entretien et la maintenance de coques de bateaux ou les applications générales d'entretien et de nettoyage.

Elle se compose d'une combinaison avec capuche, manches rentrantes, boucles de pouce, jambière en diamant 2 pièces et élastiques de serrage (capuche, taille, poignets et chevilles).

#### ► Les atouts de la combinaison série NS

- Combinaison de type 5 & 6 (protection contre les éclaboussures de liquides et les poussières).
- Tissu microporeux laminé souple pour plus de confort.
- Couture 3 fils internes à point de chaînette réduisant le risque de « peluchage » du fil.
- Étanchéité élevée à l'humidité et de la vapeur d'eau pour un niveau de confort plus élevé.
- Dimensionné de façon ergonomique pour un ajustement optimum et une bonne liberté de mouvement.
- Boucle de pouce.

#### ► Répulsion chimique et perméation

Liquide test	% de répulsion	% pénétration
Acide sulfurique 30%	97,7 %	0 %
Hydroxyde de sodium 10%	99,1 %	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 - 3,5 µm	0 %
> 3,5 µm	0 %

(Méthode à l'aloxite)