

## Combinaisons de protection 3M™ 4500 et 3M™ 4505

Les combinaisons 3M™ 4500 sont prévues pour protéger contre des poussières non-dangereuses. Les combinaisons 3M™ 4505 sont prévues pour protéger contre les poussières et les éclaboussures de liquides non-dangereux.

### Description des produits

- Taille, chevilles, et poignets élastiqués pour un port pratique et sûr
- Fermeture à glissière double-sens protégée par un large rabat pour un port pratique et une protection additionnelle (uniquement 4505)
- Faible relargage de fibres
- 3M 4500: matériau respirant pour une protection contre les poussières et du confort
- 3M 4505: matériau laminé lourd (67g/m<sup>2</sup>) pour une propriété supplémentaire de répulsion des liquides et une meilleure robustesse

### Homologations

Approuvés CE catégorie I selon la directive Européenne EPI (89/686/CEE)  
Ces produits protègent contre des risques minimes comme des poussières et des éclaboussures de produits non-dangereux comme défini par la Directive 89/686/CEE.

### Composition

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Matériau</b>              | Polypropylène (4500) /<br>Polypropylène laminé polyéthylène (4505) |
| <b>Fermeture à glissière</b> | Métal / Nylon / Tresse polyester                                   |
| <b>Elastique</b>             | Caoutchouc néoprène  |
| <b>Fil</b>                   | Polyester / Coton  |

Ce produit ne contient pas d'éléments à base de silicone ou de caoutchouc naturel (latex)

### Taille

Il est nécessaire de choisir une taille appropriée afin de permettre une liberté de mouvement suffisante pour la tâche à accomplir.

|            | H            | L            |
|------------|--------------|--------------|
| <b>S</b>   | 164 – 170 cm | 84 – 92 cm   |
| <b>M</b>   | 167 – 176 cm | 92 – 100 cm  |
| <b>L</b>   | 174 – 181 cm | 100 – 108 cm |
| <b>XL</b>  | 179 – 187 cm | 108 – 115 cm |
| <b>XXL</b> | 186 – 194 cm | 115 – 124 cm |
| <b>3XL</b> | 194 – 200 cm | 124 – 132 cm |
| <b>4XL</b> | 200 – 206 cm | 132 – 140 cm |



### Stockage et Elimination

- Le vêtement doit être stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit sec, propre, à l'abri du soleil, d'une source de chaleur sans contact avec des vapeurs de solvants ou d'essence.
- Ne pas stocker en dehors de l'intervalle de température de -20 à 25°C et à une humidité supérieure à 80%
- Durée de vie attendue de 3 ans à partir de la date de fabrication si stocké comme ci-dessus.
- Remplacer les vêtements s'ils sont endommagés, lourdement contaminés ou selon la législation locale.
- Les combinaisons souillées doivent être retirées et manipulées avec soin. Elles doivent être jetées en accord avec la législation locale.

3M France  
Département Solutions pour la Protection Individuelle  
Bd de l'Oise  
95006 CERGY-PONTOISE Cedex  
FT4500&4505\_v1\_0811

### Limites d'utilisation



Ne pas laver



Ne pas nettoyer à sec



Ne pas chlorer



Inflammable — Garder loin des étincelles et des flammes



Ne pas repasser



Usage unique- Ne pas réutiliser



Ne pas sécher en tambour

### Avertissements et Limites

**Avant toute utilisation, lire attentivement et comprendre l'ensemble des instructions d'utilisation pour s'assurer que le produit convient pour l'application et est correctement porté. Le produit ne doit jamais être endommagé ou modifié.**

Ne pas utiliser pour:

- Contact avec des huiles lourdes, des étincelles ou des flammes ou des combustibles liquides;
- Environnements avec de hauts risques mécaniques (abrasion, déchirement, coupure);
- Contact avec des substances dangereuses au-delà de la catégorie I de la Directive EPI (EPI simple contre des risques minimes)
- Exposition à une chaleur très importante

### Applications et Performances

|   | Oui | Faibles éclaboussures de liquides      | Non |
|---|-----|--|-----|
| <b>Particules non dangereuses</b>                 | Oui | Grosses éclaboussures/ Jet de liquides | Non |
| <b>Eclaboussures de liquides non dangereux</b>    | Oui | Solvants organiques                    | Non |
| <b>Fibres et poussières dangereuses</b>           | Non | Acides/Alcalins                        | Non |
| <b>Contact continu avec un liquide/ Immersion</b> | Non |  |     |
| <b>Gaz et Vapeurs</b>                             | Non |  |     |

**Dans tous les cas, une analyse de risque doit être établie. Toujours lire la notice d'utilisation. Les limites d'utilisation et les données de performances doivent toujours être prises en compte dans le choix de la protection. En cas de doute, contacter un professionnel de la sécurité.**

Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, merci de contacter 3M.

#### Avertissement important:

Cette fiche technique ne donne que les grandes lignes. Elle ne peut pas être utilisée seule pour choisir la protection adaptée. Avant toute utilisation, le porteur doit lire attentivement et comprendre l'ensemble des instructions d'utilisation. La législation locale doit aussi être prise en compte. En cas de doute, contacter un professionnel de la sécurité. Le choix de l'EPI approprié dépend de la situation du porteur et doit être effectué par une personne habilitée ayant connaissance des conditions et des limites d'utilisation.