

Anciennement connu comme : MICROCHEM® 5000 - Model 122

### Combinaison de protection chimique multicouche à haute visibilité, contre les risques biologiques et les produits chimiques.

- **Protection spécialisée** : L'AlphaTec® 5000 Ultrasonically Welded & Taped - Model 122 est une combinaison de protection chimique multicouche très résistante, offrant une barrière de protection solide contre les risques biologiques, les produits chimiques\* et les agents de guerre chimique.
- **Amélioration de la visibilité** : Utilisable comme combinaison HAZMAT par les équipes d'intervention HAZMAT, la couleur orange vif de cette combinaison de protection intégrale garantit qu'elle reste visible, pour une plus grande sécurité des travailleurs et du lieu de travail.
- **Défenses renforcées** : Les coutures soudées et collées assurent une protection encore plus robuste contre les particules et les liquides.
- **Caractéristiques améliorées** : Il est également doté d'une capuche, d'une taille, de chevilles et de poignets extérieurs élastiques, ainsi que de systèmes de fermeture à double glissière renforçant la sécurité, d'une double fermeture à glissière prolongeant la durée de vie, de doubles poignets, de poignets intérieurs en tricot améliorant le confort, et de chaussettes intégrées avec rabats de bottes.
- **Capacités antistatiques certifiées** : Cette combinaison de protection est conforme aux normes antistatiques EN 1149-5.



\*Protection CE de catégorie III, type 3/4/5

## Secteurs industriels

- Industrie chimique
- Sciences de la vie
- Industrie minière
- Sauvetage et lutte contre les incendies
- Énergie
- Secteur de l'après-vente automobile
- Transformation des aliments

## Applications

- Environnements contaminés
- Manipulation de produits chimiques
- Remplissage, mélange et chargement de matières premières
- Transfert de composants solides et liquides
- Ouverture et drainage de pompes, vannes ou conduites
- Chargement et déchargement de matériel de traitement
- Recueil d'échantillons de matières premières
- Concentration, mélange et palettisation
- Interventions d'urgence (HAZMAT)
- Assemblage et désassemblage de larges conduites
- Fuites, déversements ou autres émissions imprévus

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Barrière de perméation** : Résiste aux produits chimiques, aux risques biologiques et aux agents de guerre chimique\*.
- **Couleur orange très visible** : plus grande sécurité des travailleurs et du lieu de travail
- **Fermeture à double glissière** : durée de vie prolongée

\*>Temps de percée de 480 minutes contre 14 des 15 produits chimiques répertoriés dans la norme EN ISO 6529

## Technologie



**MICROCHEM™**  
Chemical Barrier Technology

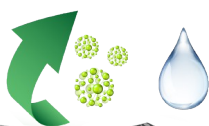
## Diagramme des matériaux



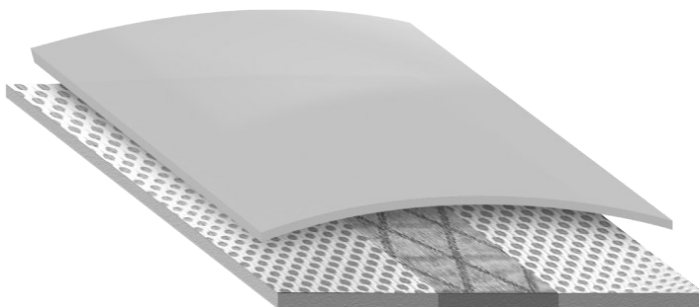
External film barrier layer

Core high barrier film layer

Non-woven inner layer



## Diagramme des joints



## Performance Standards



## Information produit

| Information produit               |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tailles disponibles               | S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL                                                 |
| Couleur                           | Orange                                                                          |
| Pays d'origine                    | Chine                                                                           |
| Modèles disponibles               | 103, 111, 125-G02, 198                                                          |
| Vue d'ensemble du conditionnement | Conditionnement individuel                                                      |
| Matériau du produit               | Membrane barrière laminée non tissée multicouche                                |
| Référence du produit              | 5000 - Modèle 122                                                               |
| Vue d'ensemble des normes         | CATÉGORIE III CE (Type 3-B, Type 4-B, Type 5-B, EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5) |
| Type de couture                   | Coutures soudées et recouvertes d'une bande thermocollée                        |
| Durée limite de stockage          | 5 años                                                                          |
| Référence                         | O50T122                                                                         |

Composants de la combinaison

| Composants de la combinaison   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques de conception | Combinaison, capuche deux pans, double fermeture à glissière, doubles manches avec manches intérieures tricotées et pieds intégrés avec rabats sur bottes. Capuche, manches extérieures, taille et rabats sur bottes élastiqués. |

Pour en savoir plus, visitez le site [www.ansell.com](http://www.ansell.com) ou contactez-nous aux coordonnées suivantes :

**Région Europe, Moyen-Orient et Afrique**  
Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00

**Région Amérique du Nord**  
Ansell Healthcare Products LLC  
T: +1 800 800 0444

**Australie**  
Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041

**Région Asie-Pacifique**  
Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688

**Région Amérique du Sud et Caraïbes**  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Ansell ainsi que le nom des produits suivis des symboles <sup>™</sup> et <sup>®</sup> sont des marques commerciales ou déposées d'Ansell Limited ou de ses filiales. Brevets déposés aux États-Unis et brevets en instance aux États-Unis ou dans d'autres pays : [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Tous droits réservés.

Ni le présent document, ni aucune information y figurant, émise par Ansell ou pour son compte, ne constituent une garantie de la qualité marchande ou de l'adéquation d'un quelconque produit Ansell avec une application particulière. Ansell décline toute responsabilité quant à l'adéquation de gants sélectionnés par un utilisateur avec une application spécifique.

