

Anciennement connu comme : MICROCHEM® 4000 - Model 125-G05

### Solution conçue pour former une excellente barrière de protection contre un large éventail d'agents biologiques et chimiques organiques et inorganiques..

- **Specialized protection:** The AlphaTec® 4000 Ultrasonically Welded & Taped - Model 125-G05 is a high-performance chemical-protective suit, tested for permeation against more than 200 chemicals\*, including chemical warfare agents
- **Enhanced defenses:** Its double cuffs and dual-zip systems further enhance this protective suit's protective barrier
- **Increased strength:** Thanks to its welded and taped seams, it is stronger and more robust than protective suits of a lower grade
- **Optimized comfort:** This AlphaTec® protective suit also features knitted inner cuffs and inner textile-type fabric, which improves comfort levels and results in greater wearer acceptance
- **Improved fit:** Thanks to its elasticated two-piece hood and waist, coupled with elasticated cuffs and ankles, donning and removal are made easy
- **Certified antistatic capabilities:** It is tested against EN 1149-5 and AATCC 76 antistatic standards

\*CE Category III Type 3/4/5 protection



## Secteurs industriels

- Industrie chimique
- Sauvetage et lutte contre les incendies
- Industries pétrolière et gazière
- Sciences de la vie
- Industrie minière
- 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
- Manipulation de matières premières
- Concentration, mélange et palettisation
- Interventions d'urgence (HAZMAT)
- Assemblage et désassemblage d'équipements

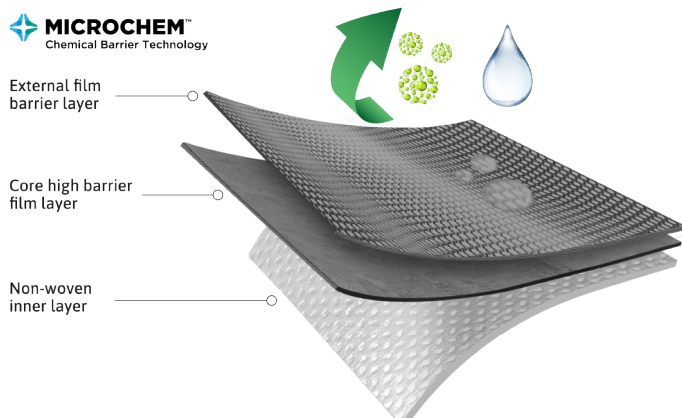
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Protection remarquable résultant d'essais de perméation sur plus de 200 produits chimiques, dont des agents chimiques de guerre
- Conception innovante incluant deux fermetures à glissière et des doubles manches
- Coutures soudées et recouvertes d'une bande thermocollée : notre barrière de protection la plus efficace contre les liquides et les particules
- Confort accru, manches intérieures tricotées et membrane textile intérieure améliorant l'assiduité de port des utilisateurs
- Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5

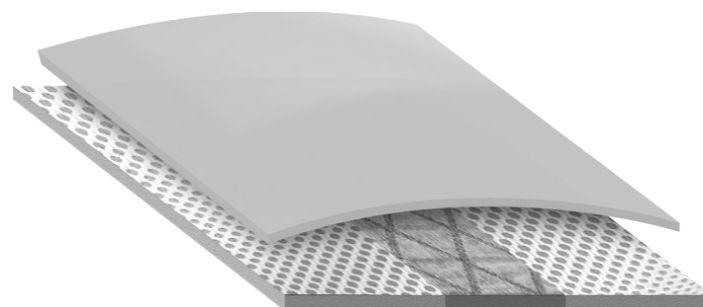
## Technologie



## Diagramme des matériaux



## Diagramme des joints



## Performance Standards



EN ISO 13688:2013 NFPA 1992

## Information produit

| Information produit               |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tailles disponibles               | S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL                                                 |
| Couleur                           | Vert                                                                            |
| Pays d'origine                    | Chine                                                                           |
| Modèles disponibles               | 103, 111, 121, 122, 132, 162                                                    |
| Vue d'ensemble du conditionnement | Individually Packed                                                             |
| Matériau du produit               | Membrane barrière laminée non tissée multicouche                                |
| Référence du produit              | 4000 - Modèle 125-G05                                                           |
| 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 years                                                                         |

Composants de la combinaison

| Composants de la combinaison   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques de conception | Combinaison à capuche deux pans, doubles manches et double fermeture à glissière, élastique au niveau de la capuche, de la taille et des rabats sur bottes. Pieds intégrés avec rabats sur bottes et gants AlphaTec® 29-500 intégrés. |

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

|                                                                                                        |                                                                                                                      |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Région Europe, Moyen-Orient et Afrique</b><br>Ansell Healthcare Europe NV<br>T: +32 (0) 2 528 74 00 | <b>Région Amérique du Nord</b><br>Ansell Healthcare Products LLC<br>T: +1 800 800 0444                               | <b>Australie</b><br>Ansell Limited<br>T: +61 1800 337 041 |
| <b>Région Asie-Pacifique</b><br>Ansell Global Trading Center<br>T: +603 8310 6688                      | <b>Région Amérique du Sud et Caraïbes</b><br>Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.<br>T: +52 442 248 1544 / 248 3133 |                                                           |

Ansell ainsi que le nom des produits suivis des symboles ™ et ® 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) © 2024 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.