

Anciennement connu comme : MICROCHEM 5000 APOLLO - Model 186-G02

### Combinaison de protection entièrement encapsulée, résistante aux produits chimiques et aux risques biologiques.

- **Protection spécialisée** : L'AlphaTec® 5000 Ultrasonically Welded & Taped - Model 186-G02 est une combinaison de protection chimique étanche aux liquides et entièrement encapsulée, résistante à divers produits chimiques\*, aux risques biologiques et aux agents de guerre chimique.
- **Amélioration de la visibilité** : La surface extérieure orange rend cette combinaison de protection très visible, ce qui permet de réduire les blessures sur le lieu de travail.
- **Défenses renforcées** : Entièrement encapsulé, avec une visière multicouche en PVC, il présente également des coutures soudées et collées par ultrasons, pour une protection exceptionnelle contre les liquides et les particules.
- **Caractéristiques améliorées** : En outre, il est doté d'un système de double fermeture éclair à entrée latérale, d'une pochette pour appareil respiratoire (BA) montée à l'arrière, de chaussettes attachées avec semelles dissipatrices d'électricité statique et rabats de bottes, ainsi que de gants Ansell avec manchettes anti-gouttes.
- **Augmentation de la ventilation** : En outre, il est doté de soupapes d'expiration placées à l'arrière et d'une aile de chauve-souris qui permet aux porteurs de vérifier la jauge d'air de l'intérieur.
- **Capacités antistatiques certifiées** : Cette combinaison de protection intégrale satisfait également 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
- Services médicaux d'urgence
- 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

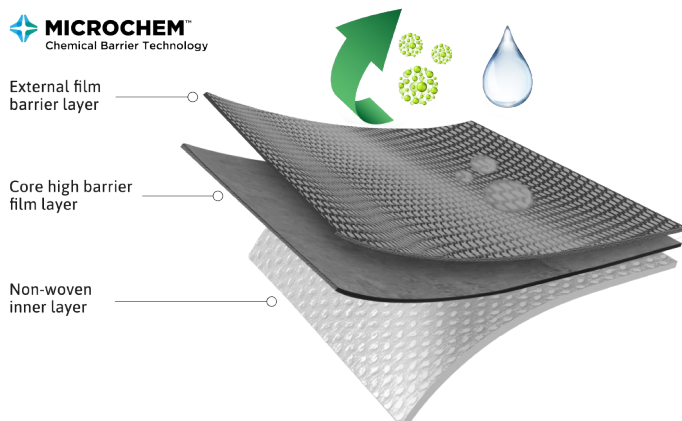
- **Barrière de perméation** : Résiste aux produits chimiques et aux risques biologiques\*.
- **Couleur orange très visible** : pour une meilleure sécurité des travailleurs et du lieu de travail
- **Coutures étanches et soudées** : Résistance accrue aux particules et aux liquides

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

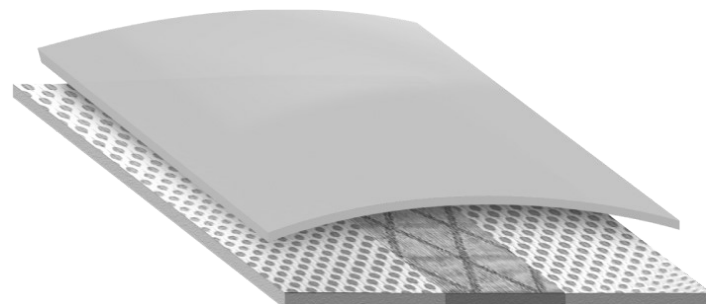
## Technologie



## Diagramme des matériaux



## Diagramme des joints



## Performance Standards



## Information produit

Information produit	
Tailles disponibles	M, L, XL, 2XL, 3XL
Couleur	Orange
Pays d'origine	Chine
Vue d'ensemble du conditionnement	Conditionnement individuel
Matériau du produit	Membrane barrière laminée non tissée multicouche
Référence du produit	5000 APOLLO - Modèle 186-G02
Vue d'ensemble des normes	CATÉGORIE III CE (Type 3-B, Type 4-B, EN 14126, EN 1149-5)
Type de couture	Coutures soudées et recouvertes d'une bande thermocollée
Durée limite de stockage	5 years
Référence	O50T186B

## Composants de la combinaison

Composants de la combinaison	
Caractéristiques de conception	Enfilage latéral, double fermeture à glissière, dos élargi permettant d'intégrer l'appareil respiratoire isolant, soupapes d'expiration positionnées à l'arrière. Pieds intégrés avec semelles à dissipation de l'électricité statique et rabats sur bottes, gants Ansell Barrier intégrés avec rabats au niveau des manches, visière semi-rigide à couches multiples et coutures soudées par ultrasons et recouvertes d'une bande thermocollée.

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.

