AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

Heaume 5000 AVANT AIRline - Modèle 521

Heaume à adduction d'air offrant une protection chimique et respiratoire

Anciennement connu comme : MICROCHEM® 5000 AVANT AIRline Hood - Model 521

Cagoule respiratoire ultra-légère à adduction d'air assurant une protection contre les produits chimiques.



- **Défenses avancées :** L'AlphaTec® 5000 AVANT AIRline HOOD Ultrasonically Welded & Taped - Model 521 offre une superbe résistance à la perméation chimique contre une large gamme de produits chimiques inorganiques.
- **Confort élevé :** Cette hotte ultra-légère est équipée d'un régulateur de débit d'air réglable qui fournit 150 à 300 litres par minute à une pression de travail de 3,5 à 5,5 bars.
- **Vue améliorée :** Pour améliorer la protection personnelle, la cagoule AlphaTec® 5000 AVANT AIRline HOOD Ultrasonically Welded & Taped - Modèle 521 est dotée d'une visière panoramique avec une vision à 180 degrés.
- **Visibilité accrue :** Grâce à sa couleur orange très visible, cette cagoule de sécurité augmente également la sécurité sur le lieu de travail.
- **Sécurité accrue :** En outre, il est équipé d'une vanne de régulation de débit AlphaTecTM intégrée et d'une unité d'alarme de faible débit, qui comprend le sifflet d'alarme de faible débit AlphaTecTM qui produit une pression sonore de > 90dB (A) et est conforme à la norme EN14594 : 2005 clause 6.11.

Secteurs industriels

- Industrie chimique
- Sciences de la vie
- Industrie minière
- Énergie
- Fire and Rescue

Applications

- Environnements contaminés
- Manipulation de produits chimiques
- Remplissage, mélange et chargement de matières premières
- 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
- Assemblage et désassemblage de larges conduites
- Fuites, déversements ou autres émissions imprévus

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Superbe résistance aux produits chimiques :** Protège contre divers produits chimiques inorganiques
- **Ultra-léger :** Confort accru pour une utilisation prolongée
- **Visière panoramique :** Pour une vue dégagée à 180 degrés

Diagramme des matériaux

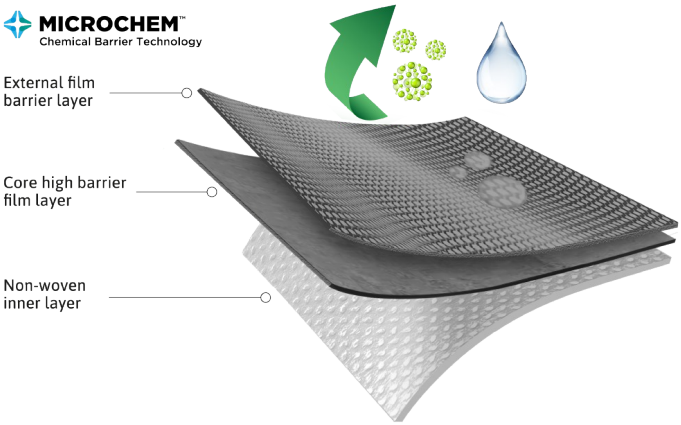
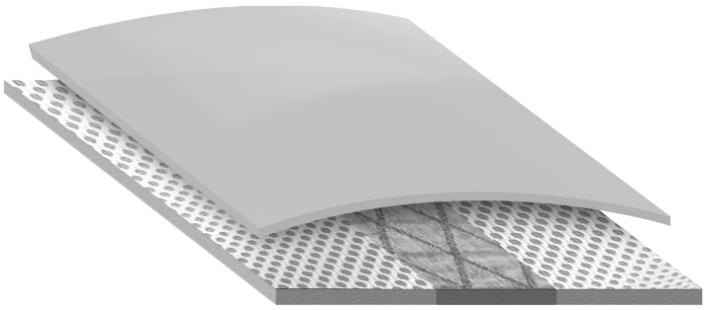


Diagramme des joints



Performance Standards



EN 14594:2005 Class 4A

Information produit

Information produit	
Tailles disponibles	Taille unique
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	Heaume 5000 AVANT AIRline - Modèle 521
Vue d'ensemble des normes	CATÉGORIE III CE (Type PB [3]-B, Type PB [4]-B, EN 1073-1, EN 14126, EN 14594)
Type de couture	Coutures soudées et recouvertes d'une bande thermocollée
Durée limite de stockage	Année 1
Référence	O500521

Composants de la combinaison

Composants de la combinaison	
Caractéristiques de conception	Hotte aspirante AlphaTec® 5000 AVANT avec régulateur de débit AlphaTec® monté sur la ceinture et sifflet d'alarme en cas de faible débit. Débit réglable de 150 à 300 litres par minute à une pression de travail de 3 à 5 bars. La version T000(0521) dispose d'un filetage parallèle femelle de ¼" pour l'ajout du connecteur aérien préféré de l'utilisateur. La version TA00(A521) est livrée avec un connecteur CEJN-342 préinstallé. La version TB00(B521) est livrée avec un connecteur AQR06 prémonté. Visière panoramique semi-rigide en PET à couches multiples. Ceinture réglable en polyester avec boucle YKK.

Pour en savoir plus, visitez le site 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 ™ 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 © 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.