

Anciennement connu comme : TRELLCHEM® LIGHT FREEFLOW

### Combinaison de protection chimique étanche aux gaz et réutilisable, protégeant contre un large éventail de risques.

- **Confort élevé** : L'AlphaTec® LIGHT FREEFLOW est une combinaison de protection chimique réutilisable, alimentée en air et étanche aux gaz, conçue avec une conduite d'air externe qui améliore le confort et supprime le besoin d'ARI.
- **Une protection assurée** : Fabriquée en tissu polyamide souple et confortable avec revêtement latéral en PVC, cette combinaison de protection protège les porteurs contre une large gamme de produits chimiques industriels.
- **Caractéristiques améliorées** : Au-delà de la résistance chimique, cette combinaison de protection AlphaTec® est également très conviviale, avec un système d'anneau de gant à baïonnette permettant un changement de gant rapide et diverses combinaisons de gants.



## Secteurs industriels

- Sciences de la vie
- Industrie chimique
- Secteurs industriels

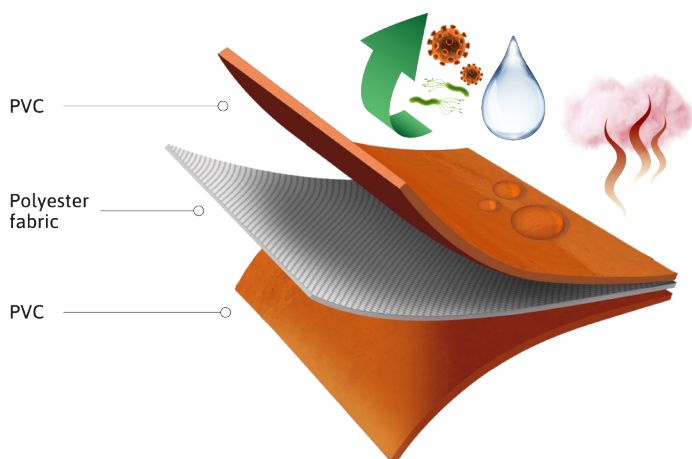
## Applications

- Maintenance/Entretien d'équipements lourds et d'outillages de production
- Interventions d'urgence sur site
- Émanations accidentelles de gaz toxiques
- Réponse aux risques biochimiques
- Fuites, déversements ou autres émissions imprévus
- Nettoyage de citernes
- Interventions d'urgence CBRN
- Gestion des fuites chimiques
- Interventions d'urgence
- Interventions d'urgence (HAZMAT)
- Fuites et déversements imprévus

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Ligne aérienne extérieure** : Protection personnelle confortable, sans ARI
- **Tissu en polyamide enduit de PVC** : Flexibilité et forte résistance aux produits chimiques
- **Système d'anneau de gant à baïonnette** : Changement de gants rapide et facile avec plusieurs combinaisons possibles

### Diagramme des matériaux



### Diagramme des joints



## Performance Standards



## Information produit

| Information produit       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tailles disponibles       | 2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur                   | Orange                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pays d'origine            | Lituanie                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conditionnement           | Conditionnement individuel                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Matériau du produit       | Tissu polyester souple et doux enduit de PVC sur les deux faces.                                                                                                                                                                                                                        |
| Référence du produit      | LIGHT FREEFLOW                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vue d'ensemble des normes | <ul style="list-style-type: none"><li>• EN 943-1:2015 + A1:2019</li><li>• EN 1073-1:2016 &amp; A1:2018 (radioactive particle protection)</li><li>• EN 14126:2003 (protection contre les agents infectieux)</li><li>• EN 1149-5:2008 (matériau de la combinaison antistatique)</li></ul> |
| Type de couture           | Coutures bout-à-bout piquées recouvertes d'une bande thermocollée en PVC soudée sur la face extérieure                                                                                                                                                                                  |
| Durée limite de stockage  | 7 years                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Composants de la combinaison

| Composants de la combinaison              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques de conception            | </p> <p>- Conception d'encapsulation de type CV, sans bosse</p> <p>- Pour une utilisation avec une alimentation en air externe via une conduite d'air (aucun ARI ne doit être utilisé)</p> <p>Il n'est pas nécessaire d'utiliser un appareil respiratoire autonome (ARI).                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Visière et joint facial                   | - Visière de type CV - Fabriquée en PVC rigide de 2 mm résistant aux chocs et aux produits chimiques ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gants et fixations                        | AlphaTec® 08-354 Gants en caoutchouc néoprène (chloroprène) en combinaison avec des manchettes en caoutchouc pour une sécurité accrue. Les gants sont fixés à l'aide du système d'anneau de gant à baïonnette AlphaTec®, qui permet un remplacement rapide et simple des gants.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Chaussures et fixations                   | Chaussettes/bottillons cousus dans le même matériau que la combinaison. Disponible aussi avec bottes de sécurité en PVC fixées (conformes à la norme EN 20345). Les bottes sont fixées avec un anneau de conception ergonomique, qui permet de les remplacer facilement.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fermeture à glissière                     | Fermeture à glissière résistante, enduite de chloroprène et étanche aux gaz. La fermeture à glissière est descendante, pour plus de sécurité, et équipée d'une protection contre les éclaboussures (rabat).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ventilation                               | Une soupape de passage d'air/de débit libre pivotante est placée sur le côté de la combinaison. L'air est approvisionné par l'avant de la visière, via une tubulure intérieure en polyuréthane (PU) et deux diffuseurs/silencieux. L'air excédentaire est ventilé par quatre soupapes d'échappement AlphaTec® situées à l'arrière de la hotte.                                                                                                                                                                                      |
| Caractéristiques et accessoires en option | - Lentille antibuée - Lentille indéchirable - Système d'éclairage de la visière mains libres AlphaTec® - Ceinture intérieure et raccourcisseur de jambe pour l'ajustement de la taille - Poches intérieures et boucles pour radio, PTT, etc. - Anneau en D pour le maintien de petits instruments de mesure et d'outils - Marquage personnalisé, par exemple chiffres, lettres, logos - Surgant AlphaTec® 58-800 pour une meilleure résistance à la coupure et à la perforation - D'autres accessoires sont disponibles sur demande |
| Équipements inclus dans chaque livraison  | - 1 paire de gants intérieurs confort - 2 goupilles de verrouillage supplémentaires pour le système de bague de gant à baïonnette - 1 pce de lubrifiant Molycote pour les joints toriques du système de bague de gant à baïonnette - 1 pce de bâton de graisse pour lubrifier la fermeture à glissière - 1 paire de sur-chaussettes confort en silicone (uniquement pour les combinaisons avec chaussettes cousues) - 1 pce de porte-manteau                                                                                        |

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 ™ 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) © 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.

