AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

LIGHT FREEFLOW

Protection respiratoire et protection étanche aux gaz combinées

Ancien nom : TRELLCHEM® LIGHT FREEFLOW

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

- **Confort accru :** 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.
- **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
- Produits chimiques
- Industrie

Applications

- Entretien d'usines et de machinerie lourde
- Urgences en usine
- Fuites de gaz toxiques accidentelles
- Réaction aux biorisques
- Fuites, déversements ou autres rejets imprévus
- Nettoyage de cuves
- Urgences CBRN
- Fuites de produits chimiques
- Interventions d'urgence
- Opération impliquant des matières dangereuses
- 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

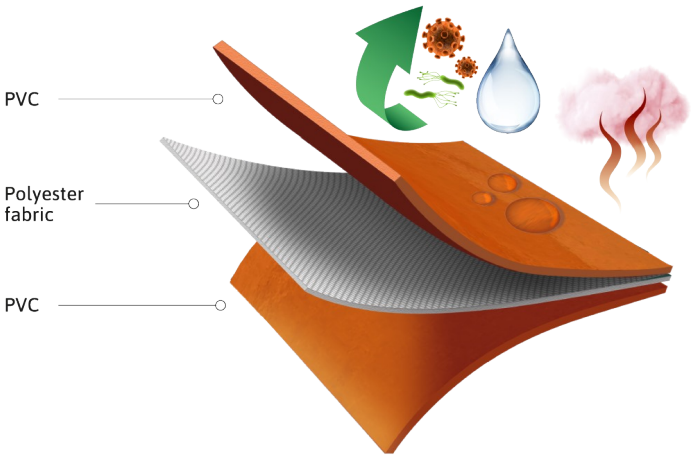
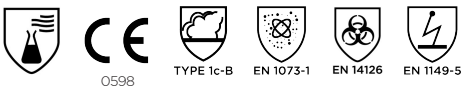


Diagramme des joints

Performance Standards



Information produit

Information produit	
Tailles disponibles	2XS, XS, S, M, G, XL, 2XL, 3XL
Couleur	Orange
Pays d'origine	Lituanie
Présentation de l'emballage	Emballé individuellement
Matériau du produit	Polyester robuste et flexible recouvert de PVC de chaque côté.
Référence du produit	LIGHT FREEFLOW
Aperçu des normes	• EN 943-1:2015 + A1:2019 • EN 1073-1:2016 & A1:2018 (radioactive particle protection) • EN 14126:2003 (protection contre les agents infectieux) • EN 1149-5:2008 (matériau de la combinaison antistatique)
Type de couture	Coutures plates recouvertes d'un ruban de PVC soudé.
Durée de conservation	7 years

Composants de la combinaison

Composants de la combinaison	
Caractéristiques de conception	- Conception d'encapsulation de type CV, sans bosse - Pour une utilisation avec une alimentation en air externe via une conduite d'air (aucun ARI ne doit être utilisé) Il n'est pas nécessaire d'utiliser un appareil respiratoire autonome (ARI).
Visière Et Sceau Visage	- Visière de type CV - Fabriquée en PVC rigide de 2 mm résistant aux chocs et aux produits chimiques ;
Gants Et Attachements	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 Attachements	Chaussons/surbottes cousus faits dans le matériau de la combinaison. Couvre-bottes tenants en PVC conformes à la norme EN 20345. Les couvre-bottes sont tenus avec un anneau ergonomique qui simplifie le changement.
Fermeture éclair	Fermeture éclair robuste étanche aux gaz enduite de caoutchouc de chloroprène. Fermeture éclair vers le bas plus sécuritaire et rabat de protection contre les éclaboussures.
Ventilation	Une soupape de passage d'air/de débit libre pivotante est placée sur le côté de la combinaison. L'air entre par l'avant de la visière par un tube intérieur de polyuréthane et deux diffuseurs/atténuateurs. 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
Inclus à 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 ou contactez-nous aux coordonnées suivantes :

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

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

Australie
Ansell Limited
T: +61 1800 337 041

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

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

Ansell ainsi que les noms de produits suivis des symboles ™ et ® sont des marques de commerce appartenant à Ansell Limited ou à l'une de ses filiales. Breveté aux États-Unis. Brevets américains et internationaux en instance : www.ansell.com/patentmarking © Ansell Limited, 2024. Tous droits réservés.

Ni le présent document ni tout autre énoncé aux présentes fait par Ansell ou au nom de cette dernière ne doit être interprété comme constituant une garantie de valeur marchande ou une garantie que tout produit Ansell convient à un usage particulier. Ansell n'assume aucune responsabilité en ce qui a trait à la convenance ou au caractère adéquat des gants choisis par le porteur pour l'exécution de tâches particulières.