

Anciennement connu comme : TRELLCHEM® LIGHT FREEFLOW

Combinaison protectrice chimique réutilisable étanche au gaz, protégeant contre une large gamme de dangers.

- **Confort accru** : L'AlphaTec™ LIGHT FREEFLOW est une combinaison protectrice chimique réutilisable, alimentée par l'air, étanche au gaz, conçue avec une ligne externe qui augmente le confort et élimine le besoin de protection SCBA
- **Garantie** : fabriquée en polyamide flexible et confortable avec un revêtement latéral en PVC, cette combinaison protectrice protège les porteurs contre une large gamme de produits chimiques industriels
- **Fonctionnalités améliorées** : Au-delà de la résistance chimique, cette combinaison protectrice AlphaTec™ est également très conviviale, avec un système d'anneau à gant à baïonnette permettant un changement rapide de gants et diverses combinaisons de gants



Secteurs industriels

- Sciences de la vie
- Secteurs industriels

Applications

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Compagnie externe :** Confortable, protection personnelle sans SCBA
- **en polyamide recouvert de PVC :** Flexibilité et forte résistance chimique
- **Système d'anneau à gant à la baïonnette :** changement de gant rapide et facile avec diverses combinaisons possibles

Diagramme des matériaux

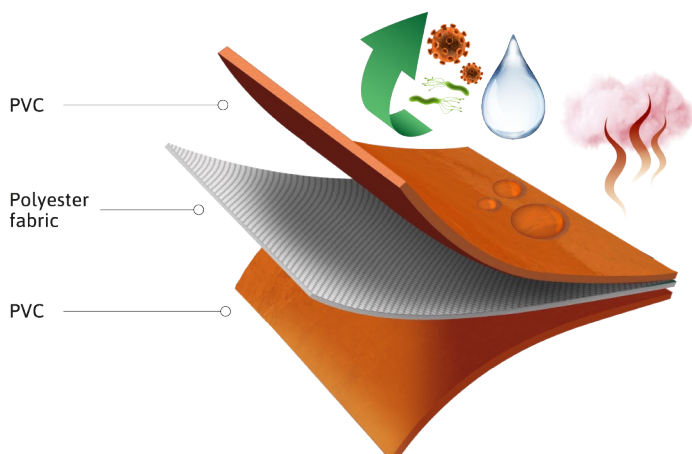


Diagramme des joints



Performance Standards



Information produit

Information produit	
Tailles disponibles	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Couleur	Orange
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	• 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 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	• Encapsulant le type de conception CV, sans bosse Pour une utilisation avec l'alimentation en air externe via compagnie aérienne (aucun SCBA n'est autorisé
Visière et joint facial	• Type de visière CV;• Fabriqué à partir d'un PVC rigide de 2 mm résistant aux chocs et aux produits chimiques ;
Gants et fixations	Gants en caoutchouc AlphaTec® 08-354 en néoprène (chloroprène) combinés à des menottes en caoutchouc pour une sécurité accrue. Les gants sont fixés avec le système d'anneau à gant baïonnette AlphaTec®, qui permet un échange de gants rapide et simple.
Chaussures et fixations	Chaussettes cousues en tissu du costume. 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 valve pivotante de passage à air libre/flux libre 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'excès d'air est ventilé par quatre soupapes d'échappement AlphaTec® situées à l'arrière du capot.
Caractéristiques et accessoires en option	• Lentille anti-embrouillard;• Objectif déchirable;• Système de visière mains libres AlphaTec®;• Ceinture interne de taille et raccourcisseur de jambe pour ajustement de taille;• Pochettes intérieures et liens pour la radio, PTT, etc.;• Anneau en D pour tenir de petits instruments et outils de mesure;• Marquage personnalisé, par exemple chiffres, lettres, logos;• Gant AlphaTec® 58-800 pour une meilleure résistance aux coupures et aux perforations;• D'autres accessoires sont disponibles sur demande
Équipements inclus dans chaque livraison	• 1 paire de gants intérieurs confort;• 2 pièces de goupilles de verrouillage supplémentaires pour le système d'anneaux à gant à baïonnette;• 1 pce de lubrification Molycote pour les joints toriques du système d'anneaux à gant à baïonnette;• 1 bâtonnet de graisse en PCE pour lubrifier la fermeture éclair;• 1 paire de surchaussettes en silicone confortables (uniquement pour les costumes avec chaussettes coudues);• 1 cintre en PCE

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.

