

Combinaison protectrice chimique étanche au gaz réutilisable, protégeant contre une grande variété de dangers.

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



Secteurs industriels

- Sciences de la vie
- Industrie

Applications

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Compagnie aérienne externe** : protection personnelle confortable et sans SCBA
- **Tissu en polyamide enduit de PVC** : Flexibilité et forte résistance chimique
- **Système d'anneaux de gant à la baïonnette** : changement de gant rapide et facile avec diverses combinaisons possibles

Diagramme des matériaux

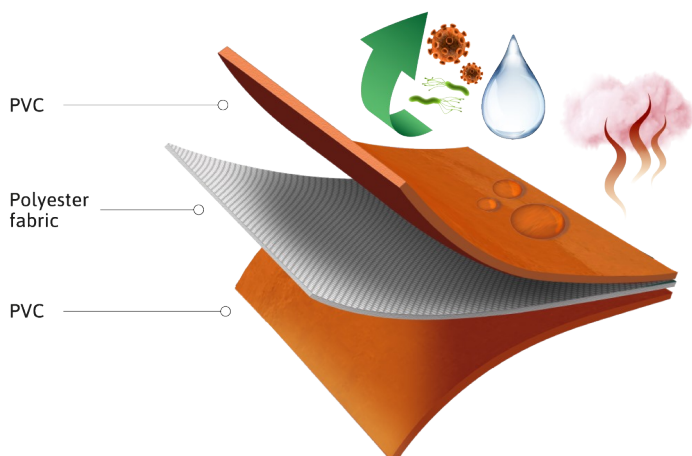


Diagramme des joints



Performance Standards



Information produit

Information produit	
Tailles disponibles	2XS, XS, S, M, G, XL, 2XL, 3XL
Couleur	Orange
Conditionnement	Conditionnement individuel
Matériau du produit	Polyester robuste et flexible recouvert de PVC de chaque côté.
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 plates recouvertes d'un ruban de PVC soudé.
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 à l'impact et aux produits chimiques;
Gants et fixations	Gants en caoutchouc AlphaTec® 08-354 en néoprène (chloroprène) en combinaison avec des manchettes en caoutchouc pour une sécurité accrue. Les gants sont fixés avec le système d'anneaux à gants baïonnette AlphaTec®, qui permet un échange de gants rapide et simple.
Chaussures et fixations	Chaussettes cousues faites du tissu du costume. 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 à glissière	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 valve pivotante de passage d'avion/flux libre 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'excès d'air est ventilé par quatre soupapes d'échappement AlphaTec® à l'arrière du capot.
Caractéristiques et accessoires en option	• Lentille anti-embrouille; • Objectif déchirable; • Système d'éclairage à visière mains libres AlphaTec®; • Ceinture interne de taille et raccourcisseur de jambe pour ajustement de taille; • Des pochettes et boucles intérieures pour la radio, le PTT, etc.; • Anneau en D pour tenir de petits instruments et outils de mesure; • Marquage personnalisé, par exemple chiffres, lettres, logos; • Gant supérieur 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 points de verrouillage supplémentaires pour le système d'anneaux à gants à baïonnette; • 1 pce de lubrification Molycote pour les joints toriques du système de baïonnette; • 1 bâtonnet de graisse en PCE pour lubrifier la fermeture éclair; • 1 paire de surchaussettes confortables en silicone (seulement pour les complets avec des bas cousus); • 1 cintre en PCE

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, 2025. 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.

