

SUPER FREEFLOW

Combinaison étanche aux gaz conjuguant protection respiratoire et niveau de résistance élevé aux produits chimiques

Anciennement connu comme : TRELLECHEM® SUPER FREEFLOW

Combinaison de protection étanche aux gaz offrant une résistance chimique de haut niveau.

- **Amélioration de la convivialité et du confort :** L'AlphaTec® SUPER FREEFLOW est une combinaison de protection chimique étanche aux gaz, conçue avec une source d'air externe, ce qui permet de la porter plus longtemps et d'en améliorer le confort.
- **Protection spécialisée :** Fabriquée en caoutchouc butyle antistatique, dotée d'un revêtement supérieur en caoutchouc Viton™ et d'un tissu intérieur en polyamide, cette combinaison de protection offre une forte résistance aux produits chimiques contre divers risques*
- **Flexibilité et durabilité accrues :** Grâce à sa conception multicouche, il offre à la fois durabilité et flexibilité, pour une protection personnelle confortable et résistante.
- **Sécurité assurée :** ce vêtement de protection AlphaTec® est également conforme aux normes ATEX en vigueur, ce qui permet de l'utiliser dans des atmosphères explosives.

*y compris contre les alcalis, les acides forts (par exemple l'acide fluorhydrique), les produits pétrochimiques, les solvants chlorés, les aromatiques et les huiles.



Secteurs industriels

- Transformation des aliments
- Sciences de la vie
- Industrie chimique
- Secteurs industriels

Applications

- Entretien de sites et de machines
- Interventions d'urgence sur site
- Fuites et déversements imprévus
- 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)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Source d'air externe** : plus longue durée de vie, plus grand confort
- **Revêtement en caoutchouc Butyl et Viton™** : haute résistance chimique*.
- **Conformité ATEX** : Convient aux travaux en atmosphères explosives

*y compris contre les alcalis, les acides forts (par exemple l'acide fluorhydrique), les produits pétrochimiques, les solvants chlorés, les aromatiques et les huiles.

Diagramme des matériaux

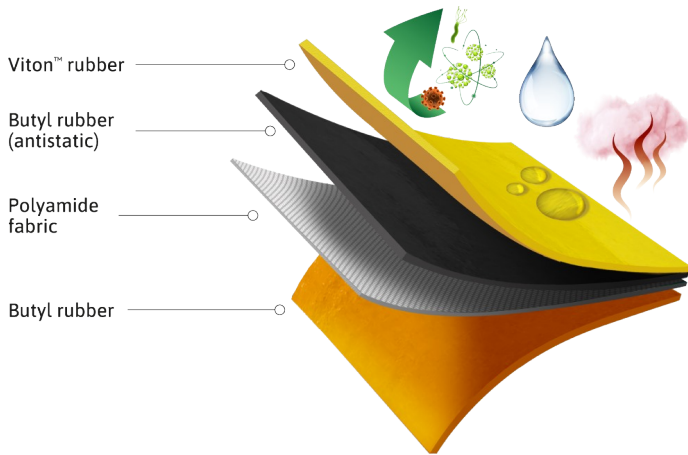
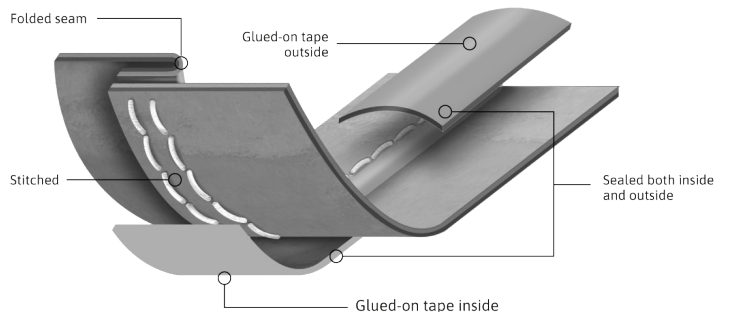


Diagramme des joints



Performance Standards



Information produit

Information produit	
Tailles disponibles	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Couleur	Jaune
Pays d'origine	Lituanie
Vue d'ensemble du conditionnement	Conditionnement individuel
Matériau du produit	Extérieur : Tissu polyamide revêtu de butyle et d'une couche supérieure de Viton Intérieur : Butyle
Référence du produit	SUPER FREEFLOW
Vue d'ensemble des normes	<ul style="list-style-type: none">• EN 943-1:2015 + A1:2019• en 1073-1:2016 & al:2018• EN 14126:2003 (protection contre les agents infectieux)• EN 1149-5:2008 (matériau de la combinaison antistatique)• Solution approuvée pour une utilisation dans les zones ATEX 0, 1, 2/20, 21 et 22, groupes chimiques IIA, IIB, IIC
Type de couture	Coutures piquées et scellées à l'aide d'une bande collée sur les faces intérieure et extérieure
Durée limite de stockage	10 años

Composants de la combinaison

Composants de la combinaison	
Caractéristiques de conception	<ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Il n'est pas nécessaire d'utiliser un appareil respiratoire autonome (ARI).</p>
Visière et joint facial	- Visière de type CV - Fabriquée en PVC rigide de 2 mm résistant aux chocs et aux produits chimiques - Recouverte d'une lentille Tear-off/ATEX remplaçable et antistatique ;
Gants et fixations	AlphaTec® 38-628 Gants en caoutchouc Viton/Butyle en combinaison avec des manchettes en caoutchouc pour une sécurité accrue. D'autres types de gants sont disponibles en option. 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. Variante disponible : bottes de sécurité en nitrile noires attachées (bottes de pompier agréées en Europe). Les bottes sont fixées avec un anneau de conception ergonomique, qui permet de les remplacer facilement.
Fermeture à glissière	Fermeture à glissière AlphaTec® HCR, qui inclut un film barrière pour une résistance chimique accrue. 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	<ul style="list-style-type: none"> - Lentille antibuée - 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 - Autres accessoires 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 cintre - 1 pce de sac de rangement AlphaTec®.

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 © 2024 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.

