

Voorheen bekend als: TRELLCHEM® LIGHT FREEFLOW

Herbruikbaar gasdicht chemisch beschermingspak, bescherming tegen een breed scala aan gevaren.

- **Verhoogd comfort:** Het AlphaTec™ LIGHT FREEFLOW is een herbruikbaar, met lucht gevoed, gasdicht chemisch beschermingspak, ontworpen met een externe luchtleiding voor extra comfort en waardoor ademluchtapparatuur (SCBA) overbodig is
- **Gegarandeerde bescherming:** Dit beschermingspak is gemaakt van flexibele, comfortabele polyamide stof met een PVC-zijcoating en beschermt de drager tegen een breed scala aan industriële chemicaliën
- **Verbeterde eigenschappen:** Naast chemische bestendigheid is dit AlphaTec™ beschermingspak ook zeer gebruiksvriendelijk, met een bajonetsluiting voor handschoenen waardoor snel van handschoenen gewisseld kan worden en diverse handschoencombinaties mogelijk zijn



Sectoren

- Biowetenschappen
- Industrie

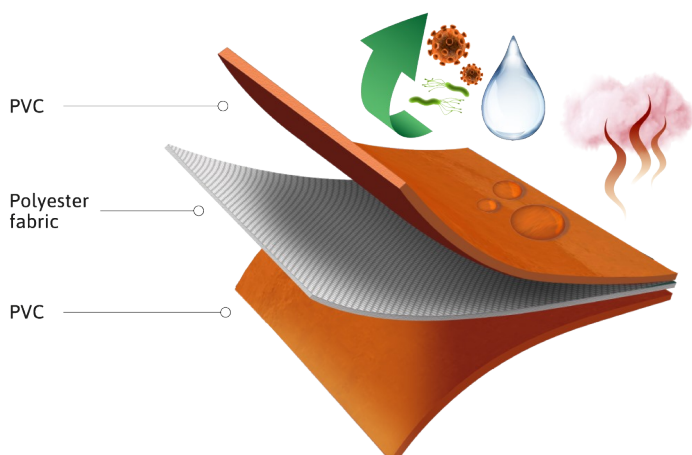
Toepassingen

- Onverwacht lekken, overlopen of andere lozingen
- Onverwacht lekken of morsen
- Onderhoud van fabrieken en zware uitrusting
- Noodsituaties met gevaarlijke stoffen
- Reddingsdiensten
- Reactie op biologisch gevaar
- CBRN-calamiteiten
- Chemische lekken
- Onbedoelde vrijgave van giftige gassen
- Noodsituaties in de fabriek
- Tanks schoonmaken

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Externe luchttoevoer:** Comfortabele, SCBA-vrije persoonlijke bescherming
- **PVC-gecoate polyamide stof:** Flexibiliteit en sterke chemische bestendigheid
- **Bajonet handschoensysteem:** Snel en eenvoudig handschoenen wisselen met diverse mogelijke combinaties

Materiaal Schema



Naaddiagram



Performance Standards



Productinformatie

Productinformatie	
Beschikbare maten	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Kleur	Oranje
Overzicht verpakkingen	Individueel verpakt
Productmateriaal	Sterk en soepel polyester, aan weerszijden gecoat met pvc.
Productreferentie	LIGHT FREEFLOW
Overzicht normen	• EN 943-1:2015 + A1:2019 • EN 1073-1:2016 & A1:2018 (bescherming tegen radioactieve deeltjes) • EN 14126:2003 (bescherming tegen ziekteverwekkers) • EN 1149-5:2008 (antistatisch pakmateriaal)
Naadtype	Stootnaad met zigzagstiksel en pvc-tape op de buitenkant gelast.
Houdbaarheidstermijn	7 years

Pakonderdelen & accessoires

Suit-onderdelen en -accessoires	
Designeigenschappen	<p>• Omhullend ontwerp type CV, zonder bult</p><p>Voor gebruik met externe luchttoevoer via een persluchtleiding (geen ademluchtapparatuur gebruiken
Vizier en gezichtsafdichting	• Vizier type CV; • Gemaakt van stijf, 2 mm dik, slag- en chemicaliënbestendig PVC;
Handschoenen en bevestigingen	AlphaTec® 08-354 neopreen (chloropreen) rubberen handschoenen in combinatie met rubberen manchetten voor extra veiligheid. De handschoenen worden bevestigd met het AlphaTec®-bajonetsysteem, dat een snelle en eenvoudige handschoenwissel mogelijk maakt.
Schoeisel en bevestigingen	Ingenaaide sokken van hetzelfde materiaal als het pak. Er kunnen eventueel ook EN 20345 goedgekeurde, pvc veiligheidslaarzen worden bevestigd. De laarzen zijn bevestigd met een ergonomisch ontworpen ringverbinding, zodat je ze eenvoudig kunt verwisselen.
Rits	Gasdichte rits met chloropreenrubber coating voor zware toepassingen. De rits sluit van boven naar beneden voor extra veiligheid en wordt beschermd door een flap/spatflap.
Ventilatie	een draaibare doorvoerklap voor de persluchtleiding/Freeflow-klap bevindt zich aan de zijkant van het pak. De lucht wordt voor het vizier verdeeld via polyurethaan (PU) slangen aan de binnenkant en twee diffusers/geluiddempers. Overtollige lucht wordt afgevoerd via vier AlphaTec®-uitlaatkleppen aan de achterkant van de kap.
Optionele eigenschappen en accessoires	• Anticondenslens; • Tear-off lens; • AlphaTec® Handsfree Vizierverlichtingssysteem; • Interne tailleband en beenverkorters voor maataanpassing; • Binnenzakken en lussen voor radio, PTT etc.; • D-ring voor het bevestigen van kleine meetinstrumenten en gereedschap; • Aangepaste markering, bijv. cijfers, letters, logo's; • AlphaTec® 58-800 overhandschoenen voor verbeterde snij- en perforatieweerstand; • Andere accessoires zijn op aanvraag verkrijgbaar
Inbegrepen bij elke levering	• 1 paar comfortabele binnenhandschoenen; • 2 extra vergrendelpinnen voor het bajonetsysteem; • 1 tube Molycote smeermiddel voor de O-ringen in het bajonetsysteem; • 1 vetstift voor het smeren van de rits; • 1 paar comfortabele siliconen oversokken (alleen voor pakken met ingenaaide sokken); • 1 kledinghanger

Ga voor meer informatie naar www.ansell.eu of bel ons op

Europe, Middle East & Africa Region
Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0) 2 528 74 00

Asia Pacific Region
Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688

North America Region
Ansell Healthcare Products LLC
T: +1 800 800 0444

Latin America & Caribbean Region
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Australia
Ansell Limited
T: +61 1800 337 041

Ansell, ® en ™ zijn handelsmerken van Ansell Limited of één van zijn filialen. Gepatenteerd in de VS en octrooi aangevraagd in en buiten de VS: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Alle rechten voorbehouden.

Noch dit document, noch enige uitspraak hierin die door Ansell of in naam van Ansell wordt gedaan, mag worden beschouwd als een garantie van verhandelbaarheid of dat een Ansell-product geschikt is voor een bepaalde toepassing. Ansell aanvaardt geen aansprakelijkheid dat de handschoenen die de eindgebruiker kiest ook echt geschikt of adequaat zijn voor een specifieke toepassing.

