

Voorheen bekend als: TRELLCHEM® LIGHT FREEFLOW

Herbruikbaar gasdicht chemisch beschermend pak, beschermt tegen een groot aantal gevaren.

- **Verhoogd comfort:** De AlphaTec® LIGHT FREEFLOW is een herbruikbaar, lucht-gevoed, gasdicht chemisch beschermend pak, ontworpen met een externe luchtleiding die het comfort verhoogt en de noodzaak voor SCBA wegneemt.
- **Verzekerde bescherming:** Gemaakt van soepele, comfortabele polyamide stof met PVC coating aan de zijkant. Dit beschermende pak beschermt dragers tegen een breed scala aan industriële chemicaliën.
- **Verbeterde functies:** Naast chemische weerstand is dit AlphaTec® bescherm pak ook zeer gebruiksvriendelijk, met een bajonetring voor het snel verwisselen van handschoenen en verschillende handschoencombinaties.



Sectoren

- Biowetenschappen
- Chemische sector
- Industrie

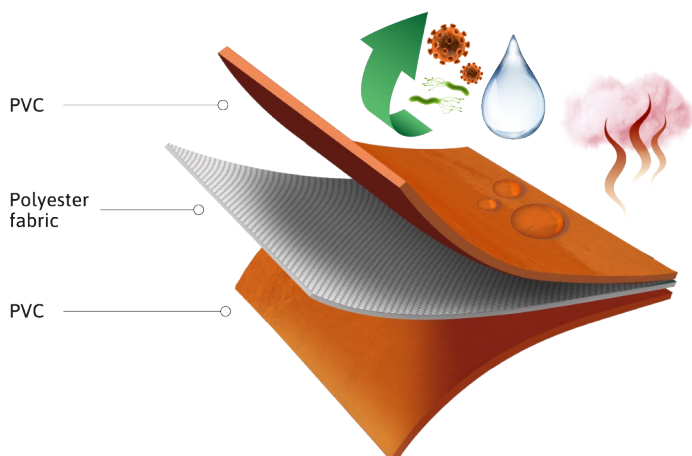
Toepassingen

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

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Externe luchtvaartmaatschappij:** Comfortabele persoonlijke bescherming zonder ademluchttoestel
- **Met PVC gecoate polyamide stof:** Flexibiliteit en sterke chemische weerstand
- **Bajonet handschoenringsysteem:** Snel en eenvoudig verwisselen van handschoenen met verschillende mogelijke combinaties

Materiaal Schema



Naaddiagram



Performance Standards



Productinformatie

Productinformatie	
Beschikbare maten	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Kleur	Oranje
Land van oorsprong	Litouwen
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	- Inkapselend ontwerp type CV, zonder bult - Voor gebruik met externe luchttoevoer via luchtlijn (er wordt geen SCBA gebruikt)
Vizier en gezichtsafdichting	- Vizier type CV - Gemaakt van stijf 2 mm slagvast en chemisch resistent 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® bajonet handschoenringsysteem, waarmee handschoenen snel en eenvoudig kunnen worden verwisseld.
Schoeisel en bevestigingen	Ingenaaide sokken/korte laarsjes 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	Aan de zijkant van het pak zit een draaibaar doorstroom-/vrijstroomventiel. De lucht wordt voor het vizier verdeeld via polyurethaan (PU) slangen aan de binnenkant en twee diffusers/geluiddempers. Overtollige lucht wordt geventileerd via vier AlphaTec® Uitlaatkleppen aan de achterkant van de kap.
Optionele eigenschappen en accessoires	- Anticondens lens - Afscheurbare lens - AlphaTec® Hands-free Visor Light systeem - Inwendige heupriem & beenverkorter voor maataanpassing - Binnenzakken & lussen voor radio, PTT etc. - D-ring voor kleine meetinstrumenten & gereedschappen - Aangepaste markering, bijv. cijfers, letters, logo's - AlphaTec® 58-800 Overglove voor verbeterde snijweerstand & perforatieweerstand - Andere accessoires zijn beschikbaar op aanvraag
Inbegrepen bij elke levering	- 1 paar comfortabele binnenhandschoenen - 2 stuks extra borgpennen voor het bajonet handschoenringsysteem - 1 stuks Molycote smeermiddel voor de O-ringen in het bajonet handschoenringsysteem - 1 stuks vetstaafje voor het smeren van de rits - 1 paar comfortabele siliconen oversokken (alleen voor pakken met ingenaaide sokken) - 1 stuks kleeër hanger

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.