

기존 제품명: TRELLCHEM® LIGHT FREEFLOW

광범위한 위험으로부터 보호하며
재사용 가능한 가스누출 방지 화학물질용 보호복.

- 향상된 편안함: AlphaTec® LIGHT FREEFLOW는 재사용 가능한 공기 공급식 가스 누출 방지 화학물질용 보호복으로, 외부 에어라인으로 설계되어 편안함을 높이고 SCBA가 필요 없습니다.
- 확실한 보호: 유연하고 편안한 폴리아미드 원단과 PVC 측면 코팅으로 제작된 이 보호복은 다양한 산업용 화학물질로부터 착용자를 보호합니다.
- 향상된 기능: 내화학성 외에도 이 AlphaTec® 보호복은 사용자 친화적인 베이오넷 장갑 링 시스템으로 장갑을 빠르게 교체하고 다양한 장갑 조합으로 사용할 수 있습니다.



산업

- 생명공학
- 화학
- 산업용

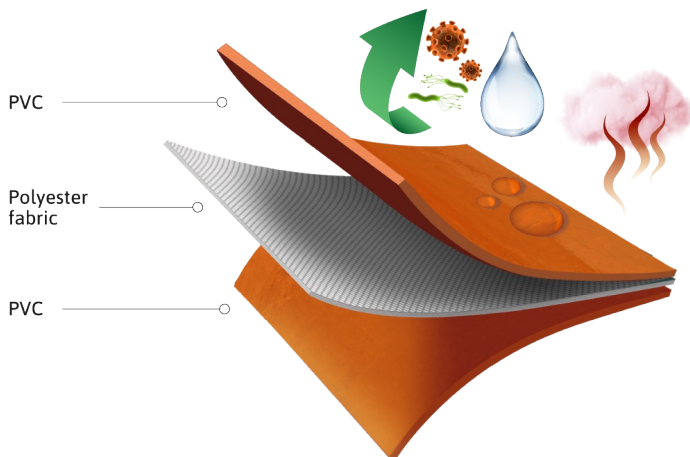
용도

- 공장 및 중장비 유지보수
- 공장의 비상 상황
- 유독 가스의 우발적 방출
- 생물학적 유해성 대응
- 예상치 못한 누출, 유출 또는 기타 방출
- 탱크 청소
- CBRN (화학, 생물, 방사선, 원자력재해) 비상 상황
- 화학물질 누출
- 비상 대응
- 위험 물질 처리
- 예상치 못한 누출, 유출

주요 특징 및 이점

- 외부 항공사: 편안하고 SCBA가 없는 개인 보호 장비
- **PVC** 코팅 폴리아미드 원단: 유연성과 강력한 내화학성
- 베이오넷 장갑 링 시스템: 다양한 조합으로 빠르고 쉽게 장갑 교체 가능

소재 다이어그램



심 다이어그램



Performance Standards



Product Information

Product Information	
제공 사이즈	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
색상	오렌지색
원산지	리투아니아
포장 개요	개별 포장
제품 소재	강력하고 유연성 있는 폴리에스테르 섬유, 각 면에 PVC 코팅.
제품 기준	LIGHT FREEFLOW
표준 개요	<ul style="list-style-type: none"> • EN 943-1:2015 + A1:2019 • EN 1073- 1: 2016 & A1:2018 (방사능성 파티클 보호) • EN 14126:2003 (감염성 인자 보호) • EN 1149-5:2008 (정전기 방지 수트 소재)
이음매 유형	스티치 처리 버트 솔기는 용접된 PVC 테이프로 외부에서 덮여 있습니다.
유통기한	7 years

Suit components & accessories

Suit Components and Accessories	
디자인 특징	• 험프가 없는 폐쇄형 디자인 타입 CV • 공기배관을 통한 외부 공기 공급기와 함께 사용 (SCBA 사용 금지)
바이저 및 얼굴 밀봉	• Type CV • 견고한 2 mm 임팩트와 화학적 저항 PVC로 제작
장갑 및 부착물	고무 소매와 함께 제공되어 추가적인 안전을 갖춘 AlphaTec O8-354 네오프렌 (클로로프렌) 고무 장갑. 장갑은 빠르고 간단한 장갑 교체를 위한 베이오넷 장갑 링 시스템에 부착되어 있습니다.
신발 및 부착물	보호복과 동일한 소재로 제작된 내부 장착 양말/장화. EN 20345에 따라 승인된 대체 PVC 안전 장화 장착됨. 장화는 간편한 장화 교체를 위하여 인체공학적으로 디자인된 링 장치에 고정되어있음.
지퍼	글로로프렌 고무로 코팅된 헤비 듀티 가스 누출 방지 지퍼. 지퍼는 더욱 안전하도록 아래 방향으로 잠기며 플랩/스플래시 가드로 보호됩니다.
통기성	회전하는 공기배관 패스루가 보호복 옆부분에 부착되어 있습니다. 공기는 폴리우레탄(PU) 튜브와 두 개의 디퓨저/소음장치 내부를 통해 바이저 앞으로 공급됩니다. 여분의 공기는 후드 뒷면의 양압 밸브를 통해 방출됩니다.
옵션 기능 및 액세서리	• 김서림 방지 렌즈 • 쏘는 렌즈 • 핸즈프리 바이저 라이트 시스템 • 사이즈 조절용 내부 허리 벨트 & 다리 길이 조절기 • 안쪽에 주머니 & 라디오나 PTT 등을 위한 고리. • 작은 측량기 & 도구 고정용 디링 • 맞춤 로고 (예: 숫자, 글자, 로고) • 강화된 베임 & 구멍 저항을 위한 AlphaTec 58-800 오버글러브 • 요청시 기타 액세서리 이용 가능
배송 시 포함	• 먼 컴포트 이너 장갑 1켤레 • 베이오넷 장갑 링 시스템을 위한 엑스트라 락킹 핀 2개 • 베이오넷 장갑 링 시스템을 위한 엑스트라 락킹 핀 2개 • 베이오넷 장갑 링 시스템의 오링을 위한 몰리코트 윤활제 1 개 • 지퍼를 위한 스틱 윤활제 1개 • 컴포트 실리콘 오버삭스 1켤레 (내부에 장착된 양말이 있는 보호복의 경우에 한정) • 코트 행거 1개 개

추가적인 정보는 www.ansell.com을 방문하시거나 다음을 통해 당사에 문의하여 확인하실 수 있습니다.

유럽, 중동 및 아프리카 지역 Ansell Healthcare Europe NV T: +32 (0) 2 528 74 00	북미 지역 Ansell Healthcare Products LLC T: +1 800 800 0444	호주 Ansell Limited T: +61 1800 337 041
아시아 태평양 지역 Ansell Global Trading Center T: +603 8310 6688	라틴 아메리카 및 카리브해 지역 Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V. T: +52 442 248 1544 / 248 3133	

Ansell, ® 및 ™은 Ansell Limited 또는 해당 계열사가 보유하고 있는 상표입니다. 미국 특허 획득 및 미국과 미국 외 지역에서 특허 출원 중: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. 모든 저작권 보유.

본문 또는 본문 내 Ansell이나 Ansell 대표의 기타 모든 진술은 일체의 상업성이 특정 목적에 대한 Ansell 제품의 적합성을 보증하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. Ansell은 최종 사용자가 특정 목적을 위해 장갑을 선정함에 있어 그 적합성이나 적절성에 대해 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.