

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: 내화학적 외에도 이 AlphaTec® 보호복은 사용자 친화적인 베이오넷 장갑 링 시스템으로 장갑을 빠르게 교체하고 다양한 장갑 조합으로 사용할 수 있습니다.



## 산업

- 생명공학
- 화학
- 산업용

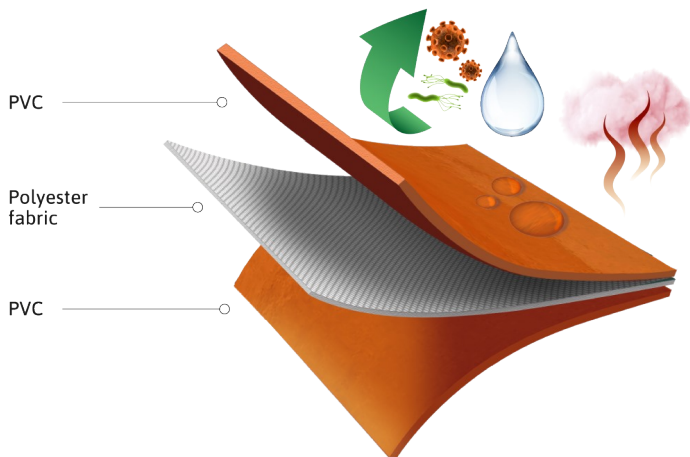
## 용도

- 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"><li>• EN 943-1:2015 + A1:2019</li><li>• EN 1073- 1: 2016 &amp; A1:2018 (방사능성 파티클 보호)</li><li>• EN 14126:2003 (감염성 인자 보호)</li><li>• EN 1149-5:2008 (정전기 방지 수트 소재)</li></ul> |
| 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.com](http://www.ansell.com)을 방문하시거나 다음을 통해 당사에 문의하여 확인하실 수 있습니다.

|                                                                           |                                                                                              |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 유럽, 중동 및 아프리카 지역<br>Ansell Healthcare Europe NV<br>T: +32 (0) 2 528 74 00 | 북미 지역<br>Ansell Healthcare Products LLC<br>T: +1 800 800 0444                                | 호주<br>Ansell Limited<br>T: +61 1800 337 041 |
| 아시아 태평양 지역<br>Ansell Global Trading Center<br>T: +603 8310 6688           | 라틴 아메리카 및 카리브해 지역<br>Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.<br>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](http://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 제품/제품의 적합성을 보증하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. Ansell은 최종 사용자가 특정 목적을 위해 장갑을 선정함에 있어 그 적합성이나 적절성에 대해 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

