

기존 제품명: TRELLCHEM® FLASH Type CV/VP1

HAZMAT 반응을 위한 뛰어난 화학적 보호와 방염 테크놀로지..

성능을 위한 설계

디자인

바이저와 험프를 갖춘 폐쇄형 디자인으로 보호복 내부에 SCBA 착용. 모든 주요 SCBA 브랜드와 보틀 사이즈에 알맞음. 두 개의 바이저 옵션과 함께 제공됩니다.

Type CV - 20 cm의 3D 깊이를 가진 넓은 시각 바이저.

Type VP1 - 더 큰 사이즈의 바이저.

의복 소재

- 클로로프렌/노멕스® 아우터와 클로로프렌/폴리머 라미네이트 장벽 이너를 함하고 있는 직물 시스템이 화학 작용제를 포함한 넓은 범위의 화학물질로부터 **8hr +** 보호를 제공합니다.
- 오렌지(기본) 또는 블랙(요청시) 두 가지 컬러 중 선택 가능합니다

솔기

- 아라미드 스티치로 봉합되어 우수한 강도와 내구성 제공
- 이너와 아우터 모두 봉합되어 의복 소재와 동일한 수준의 화학적 보호를 갖춘 지속적인 장벽 레이어 제공

바이저

- 견고한 **2 mm** 임팩트와 화학적 저항 **PVC**
- 두 개 사이즈 중 선택 가능 **CV** 또는 더 넓은 시야를 갖춘 **VP1** 버전으로, 모두 탈착이 가능한 정전기 방지 렌즈로 덮여있음

지퍼

- 튼튼하며 내구성이 좋은 가스 누출 방지 클로로프렌 고무로 코팅된 지퍼가 표준임
- **EN 943-2/ET** 인증을 받은 보호복으로 증대된 화학적 저항을 위한 장벽 필름을 포함한 **TRELLCHEM® HCR** 지퍼를 갖추고 있음
- 강화된 안전을 위해 지퍼는 위에서 아래로 잠기며 플랩/스플래시 가드로 보호됨

환기

- 스탠다드 빌트인 수트 환기 시스템이 보호복 내부의 양압을 균일하게 유지하여 안전을 더함
- **TRELLCHEM®** 조절 밸브는 **3 환기율(2, 30 및 100 l/min)** 과 제로/오프 포지션을 보유하고 있으며 외부 공기 주입기와 함께 사용할 수 있는 패스 스루 버전에서도 사용 가능한 옵션입니다. 후드 뒷쪽에 두 개의 양압 밸브를 갖추고 있습니다.

장갑



- Ansell Barrier[®] 이너 장갑과 아우터 ChemTek[™] #38-628 Viton[®]/Butyl 고무 장갑
- NFPA 1991:2016 인증 수트는 베임 저항 아라미드 아우터 장갑인 AlphaTec[®] 오버글로브를 포함하고 있습니다
- TRELLCHEM[®] 베이오넷 장갑 시스템은 빠르고 간단한 장갑 교체를 제공합니다

신발

- 내부 장착된 양말/장화 또는 소방관 장화에 대한 유럽의 인증을 획득한 니트릴 고무 안전 장화가 부착됨 (NFPA 1991:2016 인증을 받은 보호복은 제외)
- 장화는 인체공학적으로 디자인된 링 부착물과 함께 고정되어 있어 장화 탈착이 간단함

산업

- 식품 가공
- 생명공학
- 화학
- 산업용
- 법률 집행
- 화재 및 구조
- 방어시설
- 군사
- 석유 및 가스

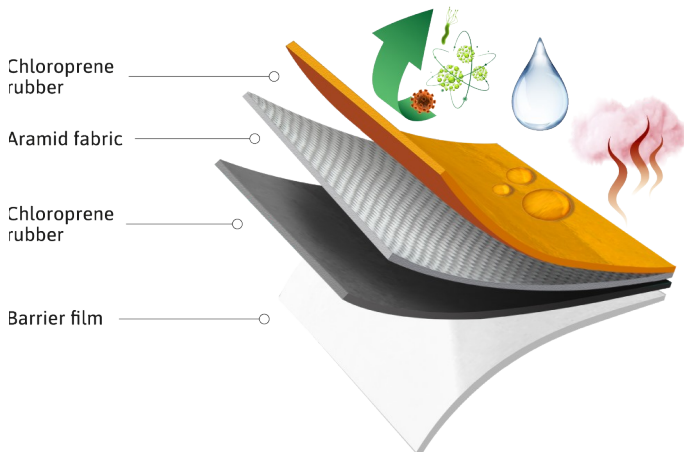
용도

- 공장 및 기계 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

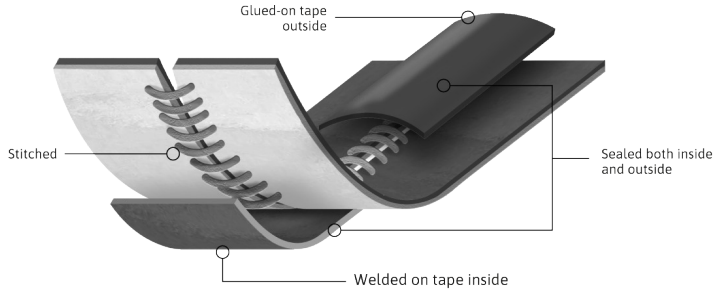
주요 특징 및 이점

- 선택적인 화학물질 돌발 화재 및 액화가스 보호 요구사항을 포함하는 NFPA 1991:2016 요구사항 충족
- 아라미드 기반 직물에 클로로프렌 고무를 갖추었으며 특허를 획득한 직물 시스템으로, 뛰어난 방염 및 마모 방지를 제공
- 넓은 범위의 화학물질에 대한 우수한 장벽 제공
- 모든 주요 SCBA 브랜드와 보틀 사이즈에 알맞는 검증받은 폐쇄형 디자인
- PyroMan[™] 테스트 완료

소재 다이어그램



심 다이어그램



Performance Standards



Product Information

Product Information	
제공 사이즈	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
색상	오렌지색, 올리브 그린
원산지	리투아니아
포장 개요	개별 포장
제품 소재	클로로프렌 고무가 코팅된 외부 아라미드 섬유 내부 클로로프렌 고무 및 다층 차단벽 라미네이트.
제품 기준	FLASH Type CV / VP1
표준 개요	• NFPA 1991:2016 incl. 선택적인 화학물질 돌발 화재 & 액화가스 보호 요구사항* • EN 943-1:2015 + A1:2019 • EN 943-2:2019 • EN 1073-2:2002 (방사성 파티클 보호) • EN 14126:2003 (감염성 인자 보호) • EN 1149-5:2008 (정전기 방지 보호복 소재) • ATEX 존 2/21, 22 과 화학 그룹 IIA 사용 인증 * 내부 장착된 양말/장화를 갖춘 폐쇄형 보호복에 한함.
이음매 유형	외부에는 클로로프렌 고무 테이프로 스티치 처리되어 덮혀 있고 내부는 차단벽 라미네이트 테이프로 처리
유통기한	7 años

Suit components & accessories

Suit Components and Accessories	
디자인 특징	• 폐쇄형 디자인 타입 CV (허프를 갖춘 바이저, 수트 안에 착용하는 호흡 보조기 포함) • 폐쇄형 디자인 타입 VP1 (허프를 갖춘 더 큰 사이즈의 바이저, 수트 안에 착용하는 호흡 보조기 포함)
바이저 및 얼굴 밀봉	• 바이저는 견고한 2 mm 임팩트로 만들어졌으며 화학적 저항을 가짐 • 두 가지 사이즈 가능: CV 또는 더 큰 VP1 • 교체 가능한 정전기 방지 떼어낼 수 있는 렌즈 또는 ATEX 렌즈
장갑 및 부착물	Ansell Barrier® #02-100 이너 장갑과 AlphaTec® #38-628 Viton®/Butyl 고무 장갑으로 2개 파트 시스템 제공 장갑은 빠르고 간단한 장갑 교체를 위한 베이오넷 장갑 링 시스템에 부착되어 있습니다. NFPA 1991 인증 수트는 위 의 요소를 갖춘 3개 파트 장갑 시스템을 가지고 있으며 추가적인 베임 보호를 위한 AlphaTec® #58-800 오버글 로브도 갖추고 있습니다.
신발 및 부착물	보호복과 동일한 소재로 제작된 내부 장착 양말/장화. 유럽에서 소방관용 장화 승인을 받은 대체용 블랙 니트릴 고 무 안전 부츠 부착됨. 장화는 간편한 장화 교체를 위하여 인체공학적으로 디자인된 링 장치에 고정되어있음. NFPA 1991 인증 수트는 장착된 양말을 갖추고 있습니다.
지퍼	증대된 화학적 저항을 위한 장벽 필름을 포함하고 있는 AlphaTec® HCR 지퍼. 지퍼는 더욱 안전하도록 아래 방향 으로 잠기며 플랩/스플래시 가드로 보호됩니다.
통기성	통풍 시스템 기본 포함. 착용자의 안전을 위해 보호복 내에서 양압 레벨을 동일하게 지속시켜줍니다. The AlphaTec® 조절 밸브 MkII는 3 환기율(2, 30 and 100 l/min)과 제로/오프 포지션을 보유하고 있습니다. SCBA 연결을 위한 CEJN 221 수나사 커플링(male coupling) (별도의 연결 호스 필요) 후드 뒷쪽에 두 개의 양압 밸브
옵션 기능 및 액세서리	• 복합 조절 밸브 & MkII를 관통하는 공기배관 • 김서림 방지 렌즈 • 핸즈프리 바이저 라이트 시스템 • 사이즈 조절 용 내부 허리 벨트 & 다리 길이 조절기 • 압력계 홀더 • 안쪽에 주머니 & 라디오나 PTT 등을 위한 고리. • 작은 측량 기 & 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	• 내부 허프 보호 폼 1개 • 면 컴포트 이너 장갑 1켤레 • 베이오넷 장갑 링 시스템을 위한 엑스트라 락킹 핀 2개 • 베이 오넷 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 • AlphaTec® 보관 백 1개

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 © 2024 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 최 종 사용자가 특정 목적을 위해 장갑을 선정함에 있어 그 적합성이나 적절성에 대해 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

