

Dräger CPS 7900 가스 차단 보호복

극한 작업 환경 맞춤형: 가스 차단 기능이 있는 Dräger CPS 7900은 산업용 화학 물질, 생물학적 유해 물질, 그리고 기타 독성 물질에 대한 우수한 보호 기능을 갖춘 보호복입니다. 혁신적인 소재로 제작된 CPS 7900은 폭발 가능성이 있는 지역에서의 작업 및 극저온 물질을 취급하는 작업에 적합합니다.

김서림 방지 바이저(선택사항)

- 김서림 방지(전처리 불필요)
- 자연 시야에 근접한 시야각을 제공하는 넓은 창

측면 지퍼

- 상단 또는 하단 개방형 선택 가능
- 스테드로 누르는 덮개 커버 또는 찌찌이 여밈
- 응급 상황에 특히 적합

백팩

- 시중의 모든 PA 실린더 조합 및 폐쇄 순환식 장비와 결합 가능

RV PT 120 L 조정 밸브(선택 사항)

- 외부 공기 공급원 연결
- 환기율 조절 가능
- 요청 시 SCBA(자가 공급 호흡장치)와 외부 공기 공급원 간 자동 전환 가능

가스 차단 안전 장갑(도구 없이 보호복에 부착 가능)

- 다양한 사이즈의 장갑 이용 가능

일체형 안전 장화

- 손쉬운 교체
- 보호복에 부착
- 또는 가스 유입을 방지하는 일체형 양말



D-4598-2010

장점

가스 차단복

- 보호복 안으로 SCBA 착용 가능
- 다섯 가지 사이즈(S~XXL)
- 측면 지퍼
- D-mex 보호복 소재, 재사용 가능

독보적인 보호 성능

화학 보호복 Dräger CPS 7900은 독성 및 유해 물질을 취급하는 착용자 및 그 외 다양한 종류의 위험한 업무를 수행하는 작업자를 보호하기 위해 개발되었습니다. D-mex™ 보호복 소재로 다양한 물질에 대한 특유의 저항성을 제공합니다. Dräger CPS 7900은 소방서, 수색 및 구조 기관, 재사용 보호복 업계의 국제 표준이 제시하는 요구 사항을 모두 충족할 뿐 아니라, 표준을 뛰어넘는 우수한 기준을 제시합니다.

D-mex™: 5중 안전

이 보호복에 적용된 혁신적이고 특별한 소재인 D-mex™는 다섯 가지 레이어로 구성됩니다. 매우 견고한 탄성중합체 레이어와 화학 물질에 저항하는 차단 레이어가 걸감과 안감에 모두 적용되었습니다. 따라서, 보호복 표면이 손상되더라도 완벽한 보호 성능이 유지됩니다. 정전기적 특성이 있는 소재로 폭발 위험이 있는 구역에서도 보호복을 사용할 수 있습니다. D-mex™는 유연성이 뛰어나므로 암모니아와 같은 액화 가스를 -80 °C의 접촉 온도에서도 취급할 수 있습니다.

우수한 착용감

유해 위험물질이 가득한 공간에서의 작업 스트레스를 줄여줍니다. 새로운 인체공학적 디자인이 적용되어 다섯 가지 사이즈로 출시되는 이 보호복의 길이는 1.50m~2.10m 범위이며, 광범위한 활동과 임무를 수행하는 착용자에게 최대한 자유로운 움직임을 보장합니다. 또한, 무게가 매우 가볍고 주름이 넉넉하게 잡혀있어 착용자의 움직임을 전혀 방해하지 않습니다.

간편한 사용 준비

혁신적인 소재와 새로운 서비스 컨셉으로 주기적인 테스트에 소요되는 시간과 경비 그리고 비용을 대폭 줄일 수 있습니다. 뿐만 아니라 보호복의 세척과 소독이 간편합니다. 즉, 보호복 수명 15년 기간 동안 소모되는 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

편안한 호흡

독성 물질이 있거나 위험한 환경에서 임무를 수행할 때는 호흡에 필요한 공기가 부족하기 마련입니다. 작업자 공간은 오염을 제거할 수 있는 장소와 반드시 연결되어 있어야 합니다. 일단 작업이 시작되면, 작업을 완전히 마무리 지어야 합니다. 작업 후에는 철저한 오염 제거 절차에 따라 안전하게 보호복을 벗어야 합니다. 하나의 압축 공기 호흡 장치로 호흡할 수 있는 공기의 양은 이 두 가지 활동을 연달아 수행하기에 부족할 경우가 많습니다. 이 문제를 해결하기 위해 보호복에 추가 커넥터(선택 사항)를 연결할 수 있도록 설계했습니다.

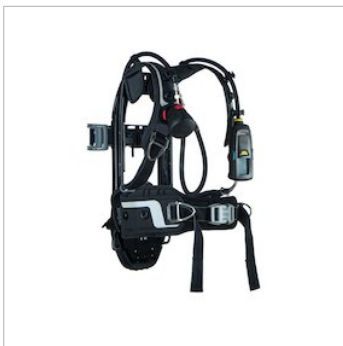
장점

안전과 편리성을 고려한 섬세한 설계

전면형 마스크 Dräger FPS 7000과 결합한 바이저 디자인은 자연스러운 시야를 제공합니다. 3가지 다른 장갑을 공구 사용없이 신속하게 보호복에 부착할 수 있습니다. 선택 사항으로, 보호복에 일체형 안전 장화 혹은 가스 차단 양말을 부착할 수 있습니다. 원터치 통신용 내장형 무선 포켓과 홀더로 통신이 더 간편합니다.

화학 보호복에 부속품을 추가해 특정 요구 사항을 충족하도록 맞춤 구성이 가능하며, 이를 통해 사용 범위를 확장할 수 있습니다. 예를 들어 압력 게이지 홀더, 길이 조절기, 김 서림 방지 바이저 및 D 커넥트를 사용할 수 있습니다.

시스템 구성요소



D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss는 동급 최고의 인체공학적 기능을 제공하는 초경량 소방용 공기호흡기입니다. 전 세계 소방관을 통해 얻은 교훈과 최신 기술 혁신을 통해 장시간 편안한 호흡이 가능하도록 더욱 안전하고 위생적인 SCBA 시스템을 설계했습니다.



D-13077-2010

Dräger 통풍 조끼

번거로운 사용 준비 과정이 필요 없으며, 최대 4시간까지 사용이 가능하도록 성능이 향상되었습니다. Dräger의 통풍 조끼인 CVP 5220에는 자체 냉각 기능이 있어 작업 환경이 더워지는 즉시 사용할 수 있습니다. 즉, 미리 냉각 시키거나 물에 담가두지 않아도 사용이 가능합니다. 순환 공기로 인한 위험을 방지하며 시간을 절약해 줍니다.

시스템 구성요소



D-0427-2019

Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard는 소방 및 구조 서비스용 초경량 범용 헬멧입니다. 최적화된 보호 성능과 최고 수준의 편안한 착용감이 결합된 혁신적인 디자인이 적용되었습니다. 스포티한 디자인, 가벼운 무게 및 맞춤형 부속품으로 어떤 조건에서도 잘 사용할 수 있는 만능 헬멧입니다.

부속품



ST-5692-2004

니트릴-P 장화

토우캡이 달린 소방 장화로, 관통, 절삭, 마찰에 대한 탁월한 보호 기능을 제공합니다. 착용감이 매우 편안하며 43 ~ 50 사이즈로 제공됩니다.



D-90383-2013

가스 차단 양말

안전 장화 착용이 가능해 올바른 장화를 선택하는데 있어 탁월한 유연성을 제공합니다.

부속품



ST-6202-2006

면 장갑

화학 보호 장갑 착용 시 위생을 위해 선택적으로 착용하는 장갑입니다.



ST-6190-2006

Tricotril® 보호 장갑

절삭 방지 및 화학 물질 차단 기능이 있는 다목적 장갑이며 10, 11 사이즈로 출시됩니다.



ST-15204-2008

K-MEX® Gigant 보호 장갑

14 사이즈에 추가 절삭 방지 기능 가능.



D-4904-2010

라미네이트 + Tricotril 조합

기계적 및 화학적 보호 기능을 모두 갖춘 장갑으로 매우 높은 민감도 제공, 10~11 사이즈 .

부속품



D-4802-2010

Dräger Regulation Valve PT 120 L

신체에 냉각 효과를 제공하고 외부 공급 장치로부터 호흡 공기를 추가로 제공하는 커넥터입니다.

관련 제품



D-1308E-2010

Dräger CPS 5800

Dräger CPS 5800은 기체, 액체 또는 고체 유해 물질을 취급하는 산업부문 및 현장에서 제한된 횟수만큼 사용 가능한 화학 보호복입니다.



D-22732-2009

Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900은 유해 물질 사고 처리 시 이상적인 일회용 가스 유입 방지용 화학복입니다. 유해 가스, 액체 및 입자에 대한 완벽한 보호가 최우선 순위인 경우, 본 경량 보호복이 최적의 선택이 될 것입니다.

관련 제품

D-44231-2/012



Dräger CPS 7800

가스 차단 기능이 있으며 재사용 가능한 Dräger CPS 7800은 폭발 위험이 있는 지역에서도 기체, 액체, 에어로졸 및 고체 형태의 유해 물질을 차단하는 뛰어난 성능을 제공합니다. 혁신적인 소재와 새로운 디자인으로 밀폐된 공간에 진입하거나 극저온 물질을 취급할 때 뛰어난 신축성과 편안함을 제공합니다.

D-18321-2/010



Dräger CPS 7900 올리브, 베이지

CBRN 유해 환경에 사용할 수 있도록 맞춤 제작: 가스 차단 기능이 있는 Dräger CPS 7900은 산업용 화학물질, 생물작용제 및 기타 독성 물질을 차단하는 우수한 보호 기능을 제공합니다. 혁신적인 소재로 제작된 CPS 7900은 민간 비상사태와 재해 복구 및 오염 제거 임무에서도 검증된 품질을 자랑합니다.

기술 데이터

인증

PPE 규정 (EU) 2016/425	개인 보호 장비 요건
EN 943-1	공업용 가스 차단 보호복에 적용되는 EU 요구사항
EN 943-2:943 (ET)	소방관 전용 가스 차단 보호복에 적용되는 EU 요구 사항
EN 1073-1	방사성 입자 오염으로부터 보호
EN ISO 13688	보호 장비 - 일반 요구사항
EN 14126	감염성 물질로부터의 보호
EN 14593-1	호흡 요구 밸브가 장착된 에어 라인 호흡 장치에 의한 공급
ISO 16602	화학 보호복에 대한 국제 요구 사항
BS 8467	화생방 및 핵무기(CBRN) 보호복의 영국 요구 사항
해상인명안전조약(SOLAS)	해상 사용 요구 사항
EX-Protection	모든 방폭 구역내 작동에 적합

화학 테스트

화학 물질	손상 시간 (분*)	화학 물질	손상 시간 (분*)	화학 물질	손상 시간 (분*)
아세톤	>480	에틸 아세테이트	>480	사린 (GB)**	>1,440
아세토니트릴	>480	에틸렌 옥사이드	>480	수산화나트륨 40 %	>480
암모니아	>480	염화수소	>480	소만(GD)**	>1,440
1,3-부타디엔	>480	루이사이트(L)**	>180	황산 96 %	>480
이황화탄소	>480	메탄올	>480	테트라클로로에틸렌	>480
염소	>480	염화메틸	>480	테트라히드로푸란	>480
디클로로메탄	>480	머스타드 가스 (HD)**	>1,440	톨루엔	>480
디에틸아민	>480	n-헵탄	>480	VX**	>1,440

지속적으로 업데이트되는 데이터베이스 VOICE를 통해 화학적 내구성 및 오염 제거 작업에 대한 최신 정보를 확인할 수 있습니다.

* EN 943 Part 2에 따른 손상 시간

** FINABEL 0.7.C에 따른 손상 시간

기계적 테스트

EN 943에 따른 테스트:	등급***
마모 내구성	6
내굴곡성	6
-30 °C에서 내굴곡성	6
인열 강도	3
파열 강도	6
관통 저항성	3

*** EN 943 Part 2에 따른 등급 - 1(최저) ~ 6(최고).

주문 정보

	주문 번호
CPS 7900	R 29 500
색상	기본 구성품
사이즈	기본 구성품
	청색 또는 주황색
	S 사이즈: 신장 1.50 ~ 1.65 m
	M 사이즈: 신장 1.60 ~ 1.75 m
	L 사이즈: 신장 1.70 ~ 1.85 m

주문 정보

	XL 사이즈: 신장 1.80 ~ 2.00 m XXL 사이즈: 신장 1.95 ~ 2.10 m	
지퍼	상단 또는 하단 여밈	기본 구성품
일체형 안전 장화 또는 양말	찍찍이 여밈 또는 똑딱 단추가 있는 덮개 안전 장화: 43 ~ 50 사이즈 (독일 치수 규격)	기본 구성품
장갑	세 가지 사이즈 가스 차단 양말 40 ~ 50 사이즈(독일 치수 규격) 불소탄성체-부틸(FKM-IIR) 장갑: 9 ~ 11 사이즈 라미네이트 + Triotril 장갑 조합 10 + 11 사이즈 라미네이트 + 부틸 장갑 조합 9 ~ 11 사이즈	기본 구성품
장갑 부속품	면 장갑 가스차단 팔 커프 절삭 방지 Tricotril® 보호 장갑 또는 K-MEX® Gigant	부속품
선명한 시야	김 서림 방지 바이저	부속품
외부 공기 공급 장치	조절 밸브 PT 120 L 에어 커넥터	부속품
조임 옵션	오른쪽 및/또는 왼쪽 허리 아래의 D 커넥트	부속품
간편한 압력 모니터링	압력 게이지 홀더	부속품
개별 조절 가능	길이 조절기	부속품
보관 및 운반	CPS 보관 및 운송 가방 보관용 케이스	부속품
	전자 참고 관리 응답기	기본 구성품
맞춤형 표시:	후면, 가슴 및 소매에 다른 색상으로 표시	부속품

Tricotril®은 KCL GmbH의 등록 상표

K-MEX®는 KCL GmbH의 등록 상표

메모

일부 국가에서는 제품, 기능, 서비스 구매에 제한이 있습니다.
연급된 상표는 특정 국가에만 등록되어 있으며 이 자료가 공개된 국가라 하더라도 반드시 상표등록이 되어 있는 것은 아닙니다. 상표 등록 현황을 확인하려면 www.draeger.com/trademarks 를 방문하세요.

본사
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

DRAEGER KOREA
경기도 하남시 하남대로 947
하남테크노밸리 U1센터 C-1109호
전화: 02-708-6400
팩스: 070-4275-0318
www.draeger.com

다음에서 해당 지역의 판매
대리점을 찾으십시오.
www.draeger.com

