

Dräger CPS 7900
Gasdichter Schutzanzug

Maßgeschneidert für den Einsatz unter extremen Bedingungen: Der gasdichte Dräger CPS 7900 bietet herausragenden Schutz vor Industriechemikalien, Kampfstoffen und anderen Gefahrgütern. Sein innovatives Material qualifiziert ihn gleichermaßen für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen wie für das Handling von tiefkalten Substanzen.

Dräger

Technik für das Leben

Dräger CPS 7900

Anti-Beschlag-Scheibe (optional)
Beschlägt nicht – ohne Vorbehandlung. Großes Sichtfenster bietet ein natürliches Gesichtsfeld.

Lamp- / Device-Connect (optional)
Ermöglicht freihändiges Arbeiten. Schnelle Erreichbarkeit. Optimierte Arbeitsabläufe.

Air-Connect oder Regelventil RV PT 120L (optional)
Anschluss an externe Atemluftquelle. Zusätzliche einstellbare Belüftungsmöglichkeit mit RV PT. Auf Anfrage mit automatischem Umschaltventil oder Y-Stück erhältlich.



Seitlich liegender Reißverschluss
Wahlweise oben oder unten schließend. Abdecklasche mit Druckknöpfen oder Klettverschluss Wird besonders den Anforderungen von Notfallteams gerecht.

Rucksack
Mit allen Pressluftatmer-Flaschenkombinationen und Kreislauf-Atemschutzgeräten nutzbar

Gasdichte Schutzhandschuhe (ohne Werkzeug auswechselbar)
Unterschiedliche Kombinationen mit unterschiedlichen Handschuhgrößen auswählbar.

Integrierte Sicherheitsstiefel
Leicht auswechselbar. Mit dem Anzug verbunden. Alternativ gasdichte integrierte Socken.

Produktvorteile

Schutz der Extraklasse

Der Schutzanzug Dräger CPS 7900 wurde entwickelt, um seinen Träger im Gefahrguteinsatz vor Bedrohungen zu schützen und bei seiner Arbeit zu unterstützten. Durch neue Komponenten, wie das Anzugmaterial D-mex™ übertrifft der Chemikalienschutzanzug die Anforderungen internationaler Standards aus Feuerwehr und Industrie für wiederverwendbare Schutzanzüge. Dazu gehören u.a. die EN 943 Teil 2 (ET) und SOLAS Konvention.

D-mex™: 5-fach sicher

Sein innovatives, einzigartiges Anzugmaterial D-mex™ besteht aus fünf Lagen. Ein reißfestes Textil bildet dabei die Mittelschicht. Sowohl außen als auch innen befinden sich eine besonders robuste Elastomerschicht sowie eine hoch chemisch beständige Barriereschicht. Auf diese Weise behält der Anzug seine volle Schutzwirkung selbst dann, wenn das Material auf der Außenseite beschädigt wird. Seine elektrostatischen Eigenschaften erlauben den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Flexibilität von D-mex™ ermöglicht sogar das Handling von verflüssigten Gasen wie Ammoniak mit einer Kontakttemperatur von -80 °C.

Herausragender Tragekomfort

Der Dräger CPS 7900 verringert die Belastung bei der ohnehin schwierigen Arbeit im Gefahrenbereich. Mit seinem ergonomischen Schnitt und den fünf wählbaren Anzuggrößen bietet er Trägern und Trägerinnen mit einer Körpergröße von 1,50 m bis 2,10 m höchste Bewegungsfreiheit bei unterschiedlichsten Tätigkeiten. Darüber hinaus passt sich das extrem leichte Anzugmaterial den Bewegungen an und bietet volle Flexibilität.

Jederzeit einsatzbereit

Der regelmäßige Prüfaufwand konnte durch innovative Materialien und neue Servicekonzepte deutlich verringert werden. Darüber hinaus lässt sich der Anzug unkompliziert vollautomatisch reinigen und desinfizieren. Sodass der Aufwand, um den Anzug über seine Lebensdauer von 15 Jahren hinweg einsatzbereit zu halten, deutlich geringer ausfällt.

Nie wieder Atemluft-Knappheit

Atemluft ist bei Gefahrguteinsätzen ein knappes Gut. Der Weg zur Einsatzstelle und zum Dekontaminationsplatz muss überbrückt werden. Die eigentlichen Arbeiten werden durchgeführt. Schließlich muss eine sorgfältige Dekontamination durchgeführt werden, damit die Einsatzkräfte ihre Anzüge ablegen können. Oft reicht der Vorrat des Pressluftatmers hierfür nicht aus. Für solche Fälle gibt es das Air-Connect und das Regulationsventil PT 120 L.

Intelligente Details von Kopf bis Fuß

Das Design des Visiers bietet in Kombination mit der Vollmaske Dräger FPS 7000 ein nahezu natürliches Sichtfeld. Drei verschiedene Handschuhkombinationen können schnell und ohne Werkzeug an dem Anzug befestigt werden. Wahlweise kann der Schutzanzug mit integrierten Sicherheitsstiefeln oder gasdichten Socken ausgestattet werden. Eine integrierte Funkgerätetasche und eine Halterung für Push-to-talk-Knöpfe erleichtern die Kommunikation.

Durch weiteres optionales Zubehör kann der Chemikalienschutzanzug auf Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden und so Ihre Einsatzmöglichkeiten erweitern. Dazu gehören der Manometerhalter, die Längenanpassung, die Anti-Beschlag-Scheibe, das Lamp- und Device-Connect und das D-Connect.

Produktvorteile

CPS 7900: Rescue-Connect – Rettung in Sekunden

Der CPS 7900 lässt sich optional mit dem Rescue-Connect ausstatten – einem durchdachten Rettungssystem für kritische Einsätze. Es ermöglicht, den Träger schnell und unkompliziert aus der Gefahrenzone zu ziehen, das Atemschutzgerät in Sekunden zu lösen und den Anzug in kürzester Zeit auszuziehen. Dadurch ist eine sofortige Rettung und unmittelbare Erstversorgung ohne jede Verzögerung möglich.

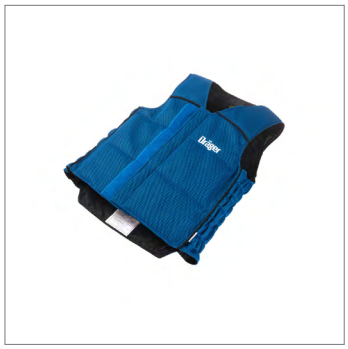
Systemkomponenten



D-17019-2024

Dräger PSS AirBoss

Der Dräger PSS AirBoss bietet erstklassige Ergonomie und ist zudem eines der leichtesten Atemschutzgeräte für Feuerwehrkräfte. Dank der Erkenntnisse von Feuerwehren aus der ganzen Welt sowie technischer Innovationen haben wir ein Pressluftatmersystem entwickelt, das noch sicherer und sauberer ist, damit Sie leichter und länger atmen können.



D-13077-2010

Dräger CVP 5220

Bis zu vier Stunden längere Leistungsfähigkeit – ohne aufwendige Vorarbeit oder Logistik: Geht es bei Arbeiten heiß her, ist die Dräger Komfortweste CVP 5220 im Handumdrehen bereit, denn sie entwickelt die kühlende Wirkung von selbst. Das heißt für Sie: kein Einfrieren, kein Inswassertunken, keine Gefahr durch gefährliche Umluft – und kein Zeitverlust.



D-0427-2019-pi-title

Dräger HPS SafeGuard

Der Dräger HPS SafeGuard ist der besonders leichte Helm für jeden Feuerwehr- und Rettungseinsatz. Sein innovatives Design vereint optimalen Schutz mit höchstem Tragekomfort. Sein sportlicher Auftritt, das geringe Gewicht und maßgeschneidertes Zubehör machen den Helm zu einem echten Allrounder für jede Herausforderung.

Zubehör



ST-5692-2004

Stiefel Nitril-P

Feuerwehrstiefel mit Zehenschutz, exzellenten Schutz gegen Durchstich, Schnitt und Abrieb. Besonders hoher Tragekomfort in Größe 43 bis 50.



ST-6202-2006

Baumwollhandschuh

Bei Bedarf kann er als Unterziehhandschuh getragen werden.



ST-6190-2006

Überhandschuhe Tricotril®

Schnittschutz- und Chemikalienschutzhandschuh in einem, erhältlich in den Größen 10 und 11.



D-4904-2010

Laminat + Tricotril Kombination

Handschuhkombination mit hohem mechanischen und chemischen Schutz mit viel Fingerspitzengefühl in Größe 10 bis 11.

Zubehör



ST-5691-2004

FKM/Butyl Handschuh

Hergestellt aus Fluorkautschuk-Butyl (FKM/IIR) in den Größen 9 bis 11.



D-4802-2010

Regulierventil PT 120 L

Körperkühlung und zusätzliche Atemluft aus externen Quellen.

Verwandte Produkte



D-13088-2010

Dräger CPS 5800

Der Dräger CPS 5800 ist ein Limited-Use-Chemikalienschutzanzug für industrielle Einsätze sowie Anwendungen an Bord von Schiffen mit gasförmigen, flüssigen und festen Gefahrstoffen.



D-22732-2009

Dräger CPS 5900

Der Dräger CPS 5900 ist ein gasdichter Schutzanzug mit begrenzter Wiederverwendbarkeit. Wenn der reine Schutz vor gefährlichen Gasen, Flüssigkeiten und Partikeln im Vordergrund steht, ist dieser Schutzanzug die richtige Wahl.



D-44231-2012

Dräger CPS 7800

Der gasdichte wiederverwendbare Dräger CPS 7800 bietet herausragenden Schutz vor gasförmigen, flüssigen, aerosol-förmigen und festen Gefahrstoffen auch in explosionsgefährdeten Bereichen. Dank seines innovativen Materials und Designs ist er flexibel und komfortabel beim Einstieg in enge Räume und beim Arbeiten mit tiefkalten Substanzen.



D-18321-2010

Dräger CPS 7900 olive

Maßgeschneidert für den Einsatz bei CBRN Gefahrensituationen: Der gasdichte Dräger CPS 7900 bietet herausragenden Schutz vor Industriechemikalien, Kampfstoffen und anderen Gefahrstoffen. Sein innovatives Material qualifiziert ihn gleichermaßen für Einsätze im Zivil- und Katastrophenschutz als auch für Dekontaminationsarbeiten.

Technische Daten

Zulassungen

PSA Verordnung (EU) 2016/425	Verordnung für Persönliche Schutzausrüstung
EN 943-1	EU-Anforderungen an gasdichte Schutzanzüge für Industrieanwendungen
EN 943-2 (ET)	EU-Anforderungen an gasdichte Schutzanzüge für den Feuerwehreinsatz
EN 1073-1 EN 1073-2	Schutz vor Kontamination durch radioaktive Partikel
EN ISO 13688	Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen
EN 14126	Schutz vor Kontamination durch Infektionserreger
EN 14593-1 EN 14594	Versorgung durch Druckluft-Schlauchgerät
ISO 16602	Internationale Anforderungen an Chemikalienschutzanzüge
BS 8467	Britische Anforderungen an gasdichte ABC-Schutzanzüge
SOLAS	Anforderung für den Einsatz auf Hochseeschiffen
EX-SCHUTZ	Nutzung in explosionsgefährdeten Bereichen

Chemikalientests

Chemikalie		**Chemikalie**	**Durchbruchszeit in min***	**Chemikalie**	**Durchbruchszeit in min***
Aceton	>480	Ethylacetat	>480	Sarin (GB)**	>1.440
Acetonitril	>480	Ethylenoxid	>480	Natriumhydroxid 40%	>480
Ammoniak	>480	Chlorwasserstoff	>480	Soman (GD)**	>1.440
1,3-Butadien	>480	Lewisit (L)**	>480	Schwefelsäure 96%	>480
Kohlenstoffdisulfid	>480	Methanol	>480	Tetrachlorethylen	>480
Chlor	>480	Methylchlorid	>480	Tetrahydrofuran	>480
Dichlormethan	>480	Senfgas (HD)**	>1.440	Tuluol	>480
Diethylamin	>480	n-Heptan	>480	VX**	>1.440

Über die laufend aktualisierte Datenbank VOICE können Sie sich über chemische Beständigkeiten und Dekontaminationsprozesse informieren.
* Durchbruchszeiten nach EN 943 Teil 2.
** Durchbruchszeiten nach FINABEL 0.7.C

Mechanische Tests

Test nach EN 943:	**Klasse*****
Abriebfestigkeit	6
Biegerissfestigkeit	6
Biegerissfestigkeit bei -30 °C	6
Weiterreißfestigkeit	3
Berstfestigkeit	6
Durchstichfestigkeit	3

*** Klassen nach EN 943 Teil 2 – von 1 (niedrigste) bis 6 (höchste)

Bestellinformationen

		Bestell-Nr.
CPS 7900		R29500
Farben	Blau oder Orange	Erforderliche Komponenten
Größen	Größe S: Körpergrößen 1,50 m - 1,65 m	Erforderliche Komponenten
	Größe M: Körpergrößen 1,60 m - 1,75 m	
	Größe L: Körpergrößen 1,70 m - 1,85 m	
	Größe XL: Körpergrößen 1,80 m - 2,00 m	
	Größe XXL: Körpergrößen 1,95 m - 2,10 m	
Reißverschluss	Oben oder unten schließend	Erforderliche Komponenten
	Abdecklasche mit Klettverschluss oder Druckknöpfen	
Integrierte Stiefel oder Socken	Sicherheitsstiefel: Größen 43 - 50	Erforderliche Komponenten
	Gasdichte Socken in 3 Größen: 41 - 50	
Handschuhe	FKM/Butyl Handschuh: Größen 9 bis 11	Erforderliche Komponenten
	Laminat + Triotril Handschuhkombination: Größen 10 + 11	
	Laminat + Butyl Handschuhkombination: Größen 10 + 11	
Handschuhzubehör	Baumwollhandschuhe	Zusätzliche Komponenten
	Gasdichte Armmanschette	
	Schnittfeste Überhandschuhe Tricotril®	
Klare Sicht	Anti-Beschlag-Scheibe	Zusätzliche Komponenten
Externe Luftversorgung	Regulationsventil PT 120 L	Zusätzliche Komponenten
	Air-Connect	
Befestigungsmöglichkeit	D-Connect für beide Hüftseiten	Zusätzliche Komponenten
Leichtere Drucküberwachung	Manometerhalter	Zusätzliche Komponenten
Individuell einstellbar	Längenanpassung	Zusätzliche Komponenten
Universalanschluss für Lampen oder Messgeräte	Lamp-Connect Device-Connect	Zusätzliche Komponenten
Notfall-Rettung	Rescue-Connect	Zusätzliche Komponenten
Lagerung und Transport	CSA Lager- und Transporttasche	Zusätzliche Komponenten
	Lagerkiste	
Elektronische Lagerverwaltung	Transponder (RFID + UHF)	Standardkomponente
Kundenspezifische Bedruckung	Auf Rücken, Brust, Oberschenkel, Visier und Ärmel in verschiedenen Farben	Zusätzliche Komponenten

Tricotril® ist eine Marke der Firma KCL GmbH

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Die hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Marken können in bestimmten Ländern Eigentum von Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) oder verbundenen Unternehmen sein und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand der Marken von Dräger finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

Unternehmenszentrale
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

Deutschland
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
0800 882 883 0
+49 451 882-2080
info@draeger.com

Österreich
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
+43 1 609 04 0
+43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

Schweiz
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
+41 58 748 74 74
+41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Sie finden Ihren regionalen Vertriebspartner unter:
www.draeger.com/contact

100340 | 01.36 | Änderungen vorbehalten | © 2025 Drägerwerk AG & Co. KGaA