

Dräger CPS 7900 Gas-Tight Suit

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.

Anti-Fog-Scheibe (optional)

- beschlägt nicht – ohne Vorbehandlung
- größeres Sichtfenster bietet fast natürliches Gesichtsfeld

Seitlich liegender Reißverschluss

- wahlweise oben oder unten schließend
 - Abdecklasche mit Druckknöpfen oder Klettverschluss
- wird besonders den Anforderungen von Notfallteams gerecht

Rucksack

- mit allen bekannten PA-Flaschenkombinationen und Kreislaufgeräten kombinierbar

RV PT 120 L Regulationsventil (optional)

- Anschluss an eine externe Atemluftquelle
- einstellbare Belüftungsrate
- auf Wunsch mit automatischem Umschalter zwischen Pressluftatmer und externer Luftquelle erhältlich

Gasdichte Schutzhandschuhe

(ohne Werkzeug am Anzug zu befestigen)

- aus Fluor Kautschuk
- oder mit EN-Kombination (Silvershield und Tricotril)

Integrierte Sicherheitstiefel

- leicht auswechselbar
- mit dem Anzug verbunden
- oder gasdichte integrierte Socken



D-4598-2010

Benefits

Schutz der Extraklasse

Der Schutzanzug Dräger CPS 7900 wurde entwickelt, um seinen Träger im Gefahrguteinsatz vor Bedrohungen zu schützen und bei seiner Arbeit zu unterstützen. 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 Barrierschicht. 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 allen explosionsgefährdeten Bereichen. Sollte es dennoch zu einer Durchzündung kommen, bewahrt das flammenhemmende und selbst verlöschende Material die Einsatzkräfte vor schweren Verbrennungen. Die Flexibilität von D-mex™ ermöglicht sogar das Handling von verflüssigten Gasen wie Ammoniak mit einer Kontakttemperatur von -80 °C.

Herausragender Tragekomfort

Der CSA Dräger CPS 7900 verringert die Belastung bei der ohnehin schwierigen Arbeit im Gefahrenbereich. Mit seinem neuen, 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 deutlich leichtere und formbare 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.

Bereit für das Außergewöhnliche

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

Benefits

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 neue 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 Sicherheitsstielen oder gasdichten Socken ausgestattet werden. Eine integrierte Funkgeräetasche und eine Halterung für Push-to-talk-Knöpfe erleichtern die Kommunikation.

System components



D-13866-2010

Dräger FPS® 7000

Die Vollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr besonderes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.

System components

D-13693-2010



Dräger Panorama Nova®

Die Atemschutzmaske Panorama Nova® erfüllt die höchsten Anforderungen an Schutz, Dichtsitz und Qualität. Seit Jahrzehnten weltweit bewährt, steht die Vollmaske für absolute Zuverlässigkeit beim Schutz der Atemwege und Augen.

ST-5785-2004



Dräger HC-COM

Klare und zuverlässige Freihand-Kommunikation – trotz Helm und Atemschutz. Die Hör-/Sprechgarnituren der Dräger HC-COM-Serie lassen sich in zahlreiche Systeme integrieren, erhöhen die Sicherheit und verbessern die Arbeitseffizienz.

D-12272-2009



Dräger HPS® 6200

Der Dräger HPS® 6200 – ein Feuerwehrhelm der Extraklasse. Idealer Schutz auch bei extremen Temperaturen. Höchster Tragekomfort und gutes Klima im Helm. Ein umfangreiches Zubehör-Programm rundet das Kopfschutz-System ab.

D-59562-2012



Dräger HPS® 7000

Der Dräger HPS® 7000 Feuerwehrhelm setzt neue Standards: mit seinem neuartigen, sportlich-dynamischen Design, der ergonomischen Passform und Komponenten, die ihn zu einer multifunktionalen Systemlösung machen. Damit bietet er Ihnen ein optimales Schutzkonzept bei allen Einsätzen.

System components

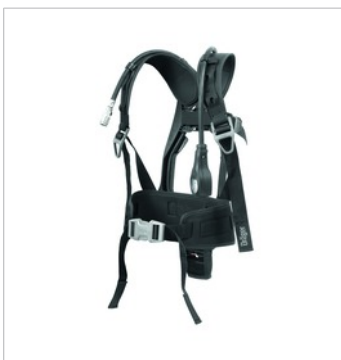
D-16915-2009



Dräger PSS® BG 4 plus

Speziell entwickelt für harte Einsätze: Das Kreislauf-Atmungsgerät Dräger PSS® BG 4 plus vereint kompromisslose Sicherheit mit höchstem Atem- und Tragekomfort. Es versorgt den Geräteträger in toxischer Umgebung bis zu vier Stunden mit Atemluft.

D-7469-2010



Dräger PSS® 3000

Der Dräger PSS® 3000 steht für eine neue Generation in der Familie der Atmungsgeräte für Feuerwehren. Der Pressluftatmer zeichnet sich durch seine unkomplizierte Handhabung, den hohen Tragekomfort sowie durch das geringe Gewicht und die robuste Bauweise aus.

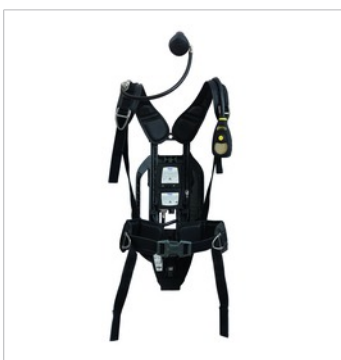
D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

Der Dräger PSS® 5000 ist eine neue Generation leistungsstarker Pressluftatmer, entwickelt für Feuerwehr- und Rettungskräfte. Optimale Ergonomie und eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten – der Dräger PSS® 5000 bietet hohen Komfort und ist auf individuelle Anwendungen zugeschnitten, bei denen Atemschutz erforderlich ist.

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

Von Fachleuten für Fachleute entwickelt: Der neue Pressluftatmer Dräger PSS® 7000 setzt neue Maßstäbe für den Atemschutz im Feuerwehreinsatz.

System components

D-13077-2010



Dräger Komfortweste

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.

Accessories

ST-5692-2004



Stiefel Nitril-P

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

D-4995-2010



Gasdichte Socken

Gasdichte Socken bieten Flexibilität bei der Stiefelwahl.

Accessories

ST-6190-2006



Überhandschuhe Tricotril®

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

Tricotril® ist eine Marke der Firma KCL GmbH.

ST-15204-2008



Überhandschuhe K-MEX® Gigant

Zusätzlicher Schnittschutz für die Hände; Größe 14.

K-MEX® ist eine Marke der Firma KCL GmbH.

D-4904-2010



Neue EN-Handschuhkombination

Kombination von hohem mechanischen und chemischen Schutz mit viel Fingerspitzengefühl.

D-4910-2010



D-Connect

Das D-Connect dient zur Aufhängung von z. B. Messgeräten und kann auch zur Crash-Rettung verwendet werden.

Accessories



Air-Connect

Das Air-Connect ist ein Anschluss an eine externe Atemluftquelle.



Dräger Regulationsventil PT 120 L

Körperkühlung und zusätzliche Atemluft aus externen Quellen.

Related Products



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.

Related Products

D-22732-2009



Dräger CPS 5900

Die leichte, gasdichte Alternative für den einmaligen Einsatz: Wenn der reine Schutz vor Industriechemikalien und Kampfstoffen im Vordergrund steht, ist der CPS 5900 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-18310-2010



Dräger CPS 7900 olive, beige

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.

Technical Data

ZULASSUNGEN

EN 943-1:2002	EU-Anforderungen an gasdichte Schutzanzüge für Industrieanwendungen
EN 943-2:2002 (ET)	EU-Anforderungen an gasdichte Schutzanzüge für den Feuerwehreinsatz
vfdB 0801:2006-11 & GUV-I 8671	Deutsche Anforderungen an gasdichte Schutzanzüge für den Feuerwehreinsatz (nur Dräger CPS 7900 ohne Belüftungseinsatz)
BS 8467	Britische Anforderungen an gasdichte ABC-Schutzanzüge
EN 1073-2	Schutz vor Kontamination durch radioaktive Partikel
EN 14126	Schutz vor Kontamination durch Infektionserreger
SOLAS	Anforderung für den Einsatz auf Hochseeschiffen
EX-SCHUTZ	Geeignet für Arbeiten in allen explosionsgefährdeten Bereichen

CHEMIKALIENTESTS

Chemikalie	Durchbruchszeit in min*	Chemikalie	Durchbruchszeit in min*	Chemikalie	Durchbruchszeit in min*
Aceton	>540	Ethylacetat	>540	Sarin (GB)**	>1440
Acetonitril	>540	Ethylenoxid	>540	Natriumhydroxid 40 %	>540
Ammoniak	>540	Chlorwasserstoff	>540	Soman (GD)**	>1440
1,3-Butadien	>540	Lewisit (L)**	>180	Schwefelsäure 96 %	>480
Kohlenstoffdisulfid	>540	Methanol	>540	Tetrachlorethylen	>540
Chlor	>540	Methylchlorid	>540	Tetrahydrofuran	>540
Dichlormethan	>540	Senfgas (HD)**	>1440	Toluol	>540
Diethylamin	>540	n-Heptan	>540	VX**	>1440

Über die laufend aktualisierte Datenbank VOICE können Sie sich über chemische Beständigkeiten und Dekontaminationsprozesse informieren.

* Durchbruchzeiten nach EN 943 Teil 2.

** Durchbruchzeiten 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)

Ordering Information

	Bestell-Nr.
CPS 7900	R 29 500
Farben	Erforderliche Komponenten
Größen	Erforderliche Komponenten
	Blau oder Orange
	Größe S für Körpergrößen von 1,50 m bis 1,65 m
	Größe M für Körpergrößen

Ordering Information

	von 1,60 m bis 1,75 m Größe L für Körpergrößen von 1,70 m bis 1,85 m Größe XL für Körpergrößen von 1,80 m bis 2,00 m Größe XXL für Körpergrößen von 1,95 m bis 2,10 m	
Reißverschluss	Oben oder unten schließend Abdecklasche mit Klettverschluss oder Druckknöpfen	Erforderliche Komponenten
Integrierte Stiefel oder Socken	Sicherheitsstiefel in den Größen 43 bis 50 Gasdichte Socken in 3 Größen von 40 bis 50	Erforderliche Komponenten
Handschuhe	Bekannte EN Kombination in Größe 9 bis 11 Neue EN Kombination in Größe 10 bis 11	Erforderliche Komponenten
Handschuhzubehör	Baumwollhandschuhe Gasdichte Armmanschette Schnittfeste Überhandschuhe Tricotril® oder K-mex® Gigant	Zusätzliche Komponenten
Klare Sicht	Anti-fog Visier	Zusätzliche Komponenten
Externe Luftversorgung	Regulationsventil PT 120 L Air-Connect	Zusätzliche Komponenten
Befestigungsmöglichkeit	D-Connect an rechter und/oder linker Hüfte	Zusätzliche Komponenten
Leichtere Drucküberwachung	Manometerhalter	Zusätzliche Komponenten
Individuell einstellbar	Längen Anpassung	Zusätzliche Komponenten
Lagerung und Transport	CSA Lager- und Transporttasche Lagerkiste Transponder zur elektronischen Lagerverwaltung (Standardkomponente)	Zusätzliche Komponenten
Kundenspezifische Bedruckung:	Auf Rücken, Brust, Oberschenkel und Ärmel in verschiedenen Farben	Zusätzliche Komponenten
Tricotril® ist eine Marke der Firma KCL GmbH		
K-MEX® ist eine Marke der Firma KCL GmbH		

Notes

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

**NIEDERLASSUNGEN /
DRÄGER SERVICE***
REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0 (-161*)
Fax 040 668 67-150 (-155*)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com*

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0 (-164*)
Fax 0341 35 0 31-161 (-166*)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com*

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0 (-43*)
Fax 0711 721 99-50 (-51*)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com*

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH**
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggsstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner
vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

