

Dräger CPS 5900 Gasdichter Schutzanzug

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.

Flexibles, faltbares Zwei-Lagen-Visier
bietet ein fast natürliches Sichtfeld

Integrierter Hüftgurt
für eine optimale Passform und hohen Tragekomfort

Reißverschluss
mit Doppelabdecklasche und durchgängigem Klettband



D-22739-2009

Rucksack
bietet optimalen Tragekomfort für innenliegenden Pressluftatmer

Langer Einstieg
für leichtes An- und Ablegen

Integrierte gasdichte Socken
mit Spritzschutz, für den Einsatz mit verschiedenen Stiefelgrößen

Produktvorteile

Gasdichter Schutzanzug

- innenliegender Pressluftamter
- fünf Anzuggrößen (S-XXL)
- seitlicher Reißverschluss
- Anzugmaterial Zytron® 500, begrenzt wiederverwendbar

Das richtige Maß an Schutz

Der Dräger CPS 5900 bietet höchsten Schutz vor einer Vielzahl von Industrie-chemikalien und Kampfstoffen. Als Limited-Use-Schutzanzug reicht seine Beständigkeit gegenüber mechanischen Einflüssen und Flammen allerdings nicht an die des wieder verwendbaren Dräger CPS 7900 heran. Der Dräger CPS 5900 wurde speziell für die Verrichtung weniger riskanter Aufgaben, wie z. B. das Durchführen von Kontrollmessungen oder Umfüllarbeiten ohne Explosionsgefahr, entwickelt. Er erfüllt die internationalen Anforderungen von Feuerwehr, Rettungswesen und Industrie an Schutzanzüge für den einmaligen Einsatz. Dabei handelt es sich um den weltweit ersten Chemikalien-schutzanzug, der nach EN 943 Teil 1 & 2 (ET), NFPA 1994 Klasse 2 sowie der SOLAS-Konvention zugelassen ist und der GUV-I 8671 entspricht.

Herausragender Tragekomfort

Der Anzug bietet höchste Bewegungsfreiheit und ist auf die Verwendung gängiger Schutzausrüstung zugeschnitten – ob es sich nun um altbewährte Dräger Produkte oder die aktuellste Ausrüstung wie den Dräger PSS 7000 bzw. Dräger HPS 6200 handelt. Die fünf verfügbaren Größen sind für Anwender mit einer Körpergröße von 1,50 m bis 2,10 m geeignet. Der Anzug ist aus weichem aber robustem Zytron® 500 gefertigt.

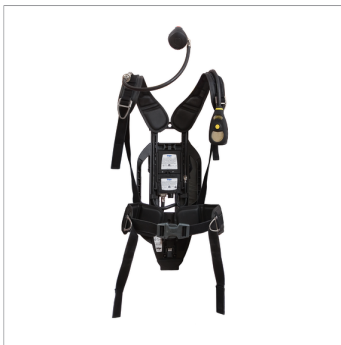
Zytron® ist eine registrierte Marke der Firma Kappler Inc.

Stimmiges Gesamtkonzept

- Langer Einstieg auf der linken Brustseite für leichtes An- und Ablegen
- Reißverschluss mit außen liegender Kette schließt von oben nach unten
- Doppelabdecklasche mit durchgängigem Klettband schützt den Reißverschluss
- Flexibles und faltbares Zwei-Lagen-Visier bietet fast natürliches Sichtfeld
- Integrierte gasdichte Socken mit Spritzschutz für den Einsatz mit verschiedenen Stiefelgrößen
- Feste Kombination von Laminathandschuhen innen und Butylhandschuhen außen für erhöhten Chemikalien- und Stichschutz
- Integrierter Hüftgurt zur Größenanpassung
- Optional mit Anschluss für externe Atemluftquelle zur Verlängerung der Dekontaminationsphase

Systemkomponenten

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

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

D-58562-2012



Dräger HPS® 7000

Der universelle Dräger HPS® 7000 Feuerwehrhelm setzt entscheidende Standards: mit seinem 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.

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

Weil im Einsatz keine Zeit für Missverständnisse bleibt: Die Kommunikationseinheit Dräger FPS®-COM 5000 wurde speziell für die Atemschutzvollmaske Dräger FPS® 7000 entwickelt und sorgt für eine klare Verständigung per Sprachverstärker oder Funkgerät – selbst unter extremen Bedingungen.

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 Inwassertunken, keine Gefahr durch gefährliche Umluft – und kein Zeitverlust.

Zubehör

ST-5692-2004



Stiefel Nitril-P

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

ST-6173-2006



Fettstift

Zur Pflege des Reissverschlusses.

ST-6202-2006



Baumwollhandschuh

Bei Bedarf kann er als Unterziehhandschuh getragen werden.

D-5886-2018



›Klar-Pilot Fluid

Anti-Beschlagmittel für Anzüge ohne Anti-Fog-Scheibe.

Verwandte Produkte



D-4598-2010

Dräger CPS 7900

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.



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-13086-2010

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-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.

Technische Daten

Zulassungen	EN 943-1	EU-Anforderungen an gasdichte Schutanzüge für Industrieanwendungen
	EN 943-2	EU-Anforderungen an gasdichte Schutanzüge für den Feuerwehreinsatz
	NFPA 1994	US-Anforderungen an gasdichte Schutanzüge für den Feuerwehreinsatz mit Kampfstoffen
	SOLAS II-2, Reg. 19	Anforderung für den Einsatz auf Hochseeschiffen
	ISO 16602 ¹	Internationale Anforderungen an Chemikalienschutanzüge
Temperaturen ²	-30 °C bis +60 °C	im Einsatz
	-20 °C bis +25 °C	bei Lagerung
Gewicht	ca. 3,0 kg	
	ca. 3,5 kg	mit Dräger Air-Connect

¹ Der CPS 5900 ohne Dräger Air-Connect ist nach ISO 16602 zugelassen.

² Tiefere Temperaturen bis -60 °C sind bei kurzzeitiger Exposition möglich. Einsatztemperaturen der Atemschutzausrüstung beachten!

Chemikalientests

Chemikalie	Durchbruchzeit in min*	Chemikalie	Durchbruchzeit in min*	Chemikalie	Durchbruchzeit in min*
Aceton	>480	Ethylacetat	>480	Sarine (GB)	>480
Acetonitril	>480	Ethylenoxid	>480	Natriumhydroxid 40 %	>480
Ammoniak	>480	Chlorwasserstoff	>480	Soman (GD)	>480
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)	>480	Toluol	>480
Diethylamin	>480	n-Heptan	>480	VX	>480

* Durchbruchzeiten nach EN 943-2:2002

Weitere Beständigkeitsdaten erhalten Sie in der laufend aktualisierten Datenbank Dräger VOICE: www.draeger.com/voice

Bestellinformationen

Anzuggrößen und Abmessungen	CPS 5900	CPS 5900 PT*	CPS 5900 Training
S (150–165 cm)	R 57 781	R 57 984	R 58 671
M (160–175 cm)	R 57 782	R 57 957	R 58 672
L (170–185 cm)	R 57 783	R 57 958	R 58 673
XL (180–200 cm)	R 57 784	R 57 959	R 58 674
XXL (195–210 cm)	R 57 785	R 57 960	R 58 675

* mit Anschluss für externe Atemluftquelle

Notizen

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand 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
Tel +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

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

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

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

