

## Dräger CPS 7900 Gaspak

Op maat gemaakt voor gebruik onder extreme omstandigheden: de gasdichte Dräger CPS 7900 biedt uitstekende bescherming tegen industriële chemicaliën, biologische agentia en andere giftige stoffen. Het innovatieve materiaal maakt de CPS 7900 zowel geschikt voor werk in explosiegevaarlijke omgevingen als voor de omgang met cryogene stoffen.

### Anticondensruit (optioneel)

- Voorkomt beslaan van het vizier – zonder voorbehandeling
- Groot zichtvenster biedt een vrijwel natuurlijk zichtveld

### RV PT 120 L regelventiel (optioneel)

- Aansluiting op een externe ademluchtbron
- Instelbare ventilatie
- Optioneel verkrijgbaar met automatisch omschakelventiel tussen onafhankelijk ademluchttoestel en externe ademluchtbron



### Ritssluiting aan de zijkant

- Keuze uit openen van bovenaf of van onderaf
- Afdekflap met drukknopen of klittenband
- Uiterst geschikt voor de behoeften van rampenteams

### Nieuwe rugzak

- Te combineren met alle bekende ademluchttoestellen en kringloopademluchttoestellen

### Gasdichte veiligheidshandschoenen (zonder gereedschap aan het pak te bevestigen)

- Of met de nieuwe EN-combinatie (laminaathandschoenen en Tricotril)

### Geïntegreerde veiligheidslaarzen

- Eenvoudig te vervangen
- Aan het pak bevestigd
- Of geïntegreerde gasdichte sokken

D-4598-2010

## Voordelen

---

### Bescherming van grote klasse

Het Dräger CPS 7900 gaspak is ontwikkeld om de drager te beschermen bij het werken met giftige of andere gevaarlijke stoffen en ondersteuning te bieden bij veel verschillende risicovolle taken. Het pak is gemaakt van D-mex™ dat uiterst bestendig is tegen verschillende chemische stoffen. Bovendien biedt het materiaal bescherming tegen mechanische belasting, vloeibare gassen en steekvlammen. De Dräger CPS 7900 voldoet ruimschoots aan de eisen van internationale normen voor herbruikbare beschermende pakken bij brandbestrijding, reddingswerk en in de industrie.

---

### D-mex™: Vijfvoudige veiligheid

Het innovatieve en unieke materiaal van het pak, D-mex™, bestaat uit vijf lagen. Zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant bevindt zich een bijzonder stevige elastomeerlaag, die als barrière tegen chemicaliën fungeert. Zo behoudt het pak zijn volledige beschermende eigenschappen, zelfs als het materiaal aan de buitenkant wordt beschadigd. Door de elektrostatische eigenschappen van het materiaal kan het pak in alle explosiegevaarlijke zones worden gebruikt. Als toch een vonk ontstaat, werkt dit bijzondere materiaal ook brandvertragend en zelfdovend, zodat de drager tegen ernstige brandwonden wordt beschermd. D-mex™ is zo flexibel, dat zelfs met vloeibare gassen als ammoniak kan worden gewerkt bij een contacttemperatuur van -80°C.

---

### Uitmuntend draagcomfort

Met dit gaspak wordt het toch al zware werk in risicovolle en gevaarlijke gebieden als minder belastend ervaren. De nieuwe ergonomische snit en de vijf verkrijgbare maten zorgen dat gebruikers met een lichaamslengte tussen de 150 en 210 cm over een grote mate van mobiliteit beschikken bij verschillende activiteiten en taken. Bovendien valt het duidelijk lichtere materiaal soepeler en kan de drager zich in dit bijzonder flexibele pak beter bewegen.

---

### Altijd gebruiksklaar

De innovatieve materialen en onze nieuwe serviceconcepten zorgen ervoor dat u tijd en geld bespaart op regulier onderhoud en levensduurkosten. Bovendien kan het pak gemakkelijk worden gereinigd en gedesinfecteerd. Dit betekent dat de totale kosten tijdens de levensduur van 15 jaar bijzonder laag zijn.

---

### Vorbereid op buitengewone omstandigheden

Met de verschillende toebehoren kan het gaspak worden aangepast aan uw specifieke behoeften en voor verschillende toepassingen worden ingezet. Zoals een manometerhouder, lengte-aanpassing, een anticondensruit en D-connect.

## Voordelen

### Nooit meer ademnood

Ademlucht is een groot goed bij werkzaamheden met giftige stoffen of in een gevaarlijke atmosfeer. De route naar de locatie van de inzet en de decontaminatieplaats moet worden overbrugd. De eigenlijke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. Daarna moet een zorgvuldige decontaminatie plaatsvinden, voordat het pak kan worden uitgetrokken. De hoeveelheid beschikbare lucht in ademluchttoestellen is vaak niet voldoende om beide activiteiten uit te voeren. Daarom kan het pak worden voorzien van optionele doorvoeren.

## Systeemonderdelen

D-13686-2010



### Dräger FPS® 7000

De volgelaatsmaskers van de Dräger FPS® 7000-serie stellen nieuwe maatstaven wat betreft veiligheid en draagcomfort. Door het nieuwe design en de verschillende maten bieden deze maskers een groot, geoptimaliseerd blikveld, zitten comfortabel en sluiten perfect af.

D-13629-2010



### Dräger Panorama Nova® RA

De Panorama Nova® voldoet aan de hoogste eisen voor bescherming, afdichting en kwaliteit. Dit volgelaatsmasker vertegenwoordigt al generaties lang wereldwijd absolute betrouwbaarheid in de gelaats- en adembescherming.

## Systeemonderdelen



ST-5785-2004

### Dräger HC-COM

Dräger HC-COM helmunits zijn compacte en lichtgewichtige zender-/ontvangereenheden die kunnen worden aangepast aan verschillende helmvormen en die directe, heldere en betrouwbare communicatie mogelijk maken.



D-58562-2012

### Dräger HPS® 7000

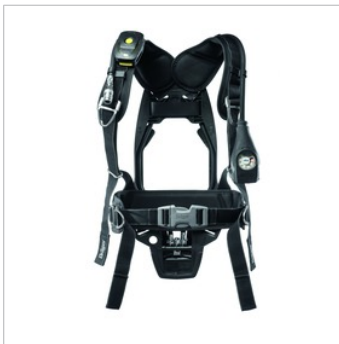
De Dräger HPS® 7000 brandweerhelm is een klasse apart dankzij het innovatieve, sportieve, dynamische ontwerp, de ergonomische pasvorm en de onderdelen die van deze helm een multifunctionele oplossing maken. De helm biedt optimale bescherming bij elke inzet.



D-23567-2009

### Dräger PSS® BG 4 plus

Speciaal ontworpen voor zware omstandigheden: het Dräger PSS® BG 4 plus kringloopadempluchtoestel combineert compromisloze veiligheid met het hoogste niveau van adem- en draagcomfort. Het met overdruk werkende toestel levert de drager tot 4 uur ademlucht, zelfs in een toxische omgeving.



D-38071-2015

### Dräger PSS® 4000

De Dräger PSS® 4000 is één van de lichtste professionele ademluchtoestellen voor brandbestrijders. Dit ademluchtoestel combineert comfort met buitengewone pneumatische prestaties en is ontworpen voor toepassingen waarbij eenvoud en gebruiksgemak cruciaal zijn. De PSS® 4000 is licht van gewicht en toch robuust, gemakkelijk aan te trekken en biedt uitstekende adembescherming.

## Systeemonderdelen

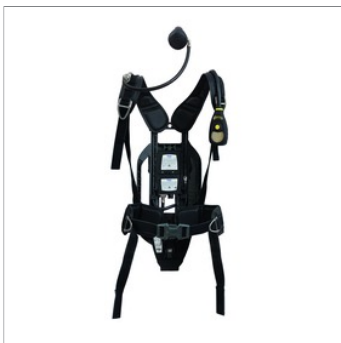
D-4286-2010



### Dräger PSS® 5000

De Dräger PSS® 5000 is een nieuwe generatie van ademluchttoestellen voor de professionele brandbestrijder. De combinatie van optimale ergonomie en diverse configuratiemogelijkheden biedt hoog comfort en veelzijdigheid om te voldoen aan alle vereisten voor inzetten waar adembescherming noodzakelijk is.

ST-6147-2007



### Dräger PSS® 7000

Het Dräger PSS® 7000 ademluchttoestel is ontwikkeld door professionals voor professionals en vormt een belangrijke mijlpaal in onze voortdurende ontwikkeling van ademluchttoestellen voor professionele brandbestrijders.

D-13077-2010



### Dräger CVP 5220

Dit koelvest verhoogt de werkprestaties tot 4 uur lang – zonder ingewikkelde voorbereiding of logistiek. Het CVP 5220 comfortvest is altijd klaar voor gebruik en zorgt voor afkoeling bij hoge omgevingstemperaturen of wanneer u lichamelijk werk uitoefent waarbij u transpireert. Het vest regeneert uit zichzelf bij kamertemperatuur.

## Toebehoren



### Nitril-P laarzen

Brandweelaarzen met versterkte neus, voor een optimale bescherming tegen penetratie, snijden en slijtage. Extra comfortabel, verkrijgbaar in de maten 43 t/m 50.



### Gasdichte sokken

Deze kunnen in de laarzen worden gedragen en bieden optimaal draagcomfort.



### Tricotril® overhandschoenen

Deze handschoenen bieden zowel snijweerstand als chemische bescherming, verkrijgbaar in de maten 10 en 11.



### K-MEX® Gigant overhandschoenen

Met extra snijweerstand, verkrijgbaar in maat 14.

## Toebehoren



D-4904-2010

### Nieuwe EN-handschoencombinatie

Combinatie van mechanische en chemische bescherming in één - met hoge gevoeligheid.



D-4910-2010

### D-Connect

Voor bevestiging van gasmeters en meer aan de zijkant van het pak. Kan voor reddingsdoeleinden worden gebruikt indien het pak met twee D-Connects is uitgerust.



D-4683-2010

### Air-Connect

Basisdoorvoer om het ademluchttoestel binnenin het pak aan te sluiten op een externe ademluchtbron.



D-4802-2010

### Regelventiel PT 120 L

Luchtdoorvoer voor een externe ademluchtbron om het lichaam te koelen en als toevoer van extra ademlucht.

## Verwante producten



### Dräger CPS 5800

De Dräger CPS 5800 is een gaspak voor beperkt meervoudig gebruik voor industriële toepassingen en werkzaamheden aan boord, waarbij sprake is van gasvormige, vloeibare of vaste gevaarlijke stoffen.



### Dräger CPS 5900

Het lichte gaspak voor éénmalig gebruik: Wanneer de bescherming tegen industriële chemische stoffen en biologische strijdmiddelen op de voorgrond staat, is de Dräger CPS 5900 de juiste keuze.



### Dräger CPS 7800

De herbruikbare gasdichte Dräger CPS 7800 biedt zelfs in explosieve omgevingen uitstekende bescherming tegen gevaarlijke gassen, vloeistoffen, aerosolen en vaste stoffen. Het innovatieve materiaal en het nieuwe ontwerp bieden verbeterde flexibiliteit en comfort bij het betreden van besloten ruimten en het werken met cryogene stoffen.



### Dräger CPS 7900 legergroen, beige

Op maat gemaakt voor gebruik in CBRN-risicosituaties: De gasdichte Dräger CPS 7900 biedt uitstekende bescherming tegen industriële chemicaliën, biologische agentia en andere gevaarlijke stoffen. Het innovatieve materiaal waarvan de CPS 7900 is gemaakt, zorgt dat het pak veelzijdig inzetbaar is voor civiele noodhulp, herstelwerkzaamheden na rampen en decontaminatiewerk.



## Technische gegevens

### TOELATINGEN

EN 943-1:2002	EU-richtlijn voor gasdichte beschermende pakken voor industriële toepassingen
EN 943-2:2002 (ET)	EU-richtlijn voor gasdichte beschermende pakken voor gebruik door brandbestrijders
BS 8467	Britse eisen voor CBRN-beschermingspakken
EN 1073-2	Bescherming tegen contaminatie door radioactieve deeltjes
EN 14126	Bescherming tegen contaminatie door ziektekiemen
SOLAS	Eisen voor maritieme toepassingen
EX-BESCHERMING	Geschikt voor werkzaamheden in alle explosiegevaarlijke omgevingen

### CHEMISCHE TESTS

Chemische stof	Doorbreektijd in min*	Chemische stof	Doorbreektijd in min*	Chemische stof	Doorbreektijd in min*
Aceton	>540	Ethylacetaat	>540	Sarin (GB)**	>1.440
Acetonitriël	>540	Ethyleenoxide	>540	Natriumhydroxide (40%)	>540
Ammoniak	>540	Zoutzuur	>540	Soman (GD)**	>1.440
1,3-Butadieen	>540	Lewisite (L)**	>180	Zwavelzuur (96%)	>480
Koolstofdisulfide	>540	Methanol	>540	Tetrachloorethyleen	>540
Chloor	>540	Methylchloride	>540	Tetrahydrofuraan	>540
Dichloormethaan	>540	Mosterdgas (HD)**	>1.440	Tolueen	>540
Diethylamine	>540	n-heptaan	>540	VX**	>1.440

Met de voortdurend bijgewerkte VOICE-database blijft u op de hoogte van chemische bestendigheden en decontaminatieprocessen.

\* Doorbreektijd volgens EN 943 Deel 2.

\*\* Doorademingstijd volgens FINABEL 0.7.C

### MECHANISCHE TESTS

Test volgens EN 943:	Klasse***
Slijtvastheid	6
Buig- en scheurvastheid	6
Buig- en scheurvastheid bij -30°C	6
Weerstand tegen verder scheuren	3
Barstbestendigheid	6
Penetratiebestendigheid	3

\*\*\* Indeling volgens EN 943 Deel 2 – van 1 (laagste) tot 6 (hoogste).

## Bestelinformatie

	Bestelnr.
Dräger CPS 7900	R 29 500
Kleuren	Basiscomponenten
Maten	Basiscomponenten
	Maat S voor lichaamslengtes van 1,50 m tot 1,65 m
	Maat M voor lichaamslengtes van 1,60 m tot 1,75 m
	Maat L voor lichaamslengtes van 1,70 m tot 1,85 m

## Bestelinformatie

	Maat XL voor lichaamslengtes van 1,80 m tot 2,00 m Maat XXL voor lichaamslengtes van 1,95 m tot 2,10 m	
Rits	Sluit aan boven- of onderkant Afdekflap sluit met klittenband of drukknopen	Basiscomponenten
Geïntegreerde laarzen of sokken	Veiligheidslaarzen in maat 43 tot 50 (Duits maatsysteem) Gasdichte sokken in 3 maten van 40 tot 50 (Duits maatsysteem)	Basiscomponenten
Handschoenen	Vroegere EN-combinatie in maat 9, 10 en 11 Nieuwe EN-combinatie in maat 10 en 11	Basiscomponenten
Handschoentoebehoren	Katoenen binnenhandschoenen Gasdicht polsafdichtingsmanchet Snijbestendige overhandschoenen Tricotril® of K-MEX® Gigant	Toebehoren
Helder zicht	Anticondensruit	Toebehoren
Externe ademluchtbron	Regelventiel PT 120 L Air-Connect	Toebehoren
Bevestigingsoptie	D-Connect op rechter en/of linker heup	Toebehoren
Eenvoudige drukkewaking	Manometerhouder	Toebehoren
Individueel instelbaar	Lengte-aanpassing	Toebehoren
Transport en opslag	Opslag- en draagtas voor gaspakken Opslagbox Elektronische transponder voor voorraadbeheer (Basiscomponent)	Toebehoren
Klantspecifieke opdruk:	In verschillende kleuren op de rug, borst en mouwen	Toebehoren
Tricotril® is een geregistreerd handelsmerk van KCL GmbH		
K-MEX® is een geregistreerd merk van KCL GmbH		

## Opmerkingen

## Opmerkingen

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.  
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) voor de actuele status.

### HOOFDKANTOOR

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Duitsland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### NEDERLAND

Dräger Nederland B.V.  
Huygensstraat 3-5  
2721 LT Zoetermeer  
Postbus 310  
2700 AH Zoetermeer  
Tel +31 (0)79 344 46 66  
Fax +31 (0)79 344 47 90  
[receptie@draeger.com](mailto:receptie@draeger.com)

Dräger Nederland B.V.  
Marine & Offshore  
Beurtschipperstraat 1  
3194 DK Hoogvliet  
Tel +31 (0)10 295 27 40  
Fax +31 (0)10 295 27 09  
[sales-mo.sd.nl@draeger.com](mailto:sales-mo.sd.nl@draeger.com)

### BELGIË

Dräger Safety België N.V.  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tel +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

Vind uw Dräger-  
contactpersoon op:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

