

Dräger CPS 7800 Gaspak voor industrieel gebruik

Het herbruikbare Dräger CPS 7800 gaspak (type 1b) biedt een uitstekende bescherming tegen gasvormige, vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen of aerosolen, zelfs in explosiegevaarlijke atmosferen. Door het innovatieve materiaal en het nieuwe pakontwerp biedt het gaspak extra flexibiliteit en comfort bij betreding van besloten ruimten en bij werkzaamheden met cryogene stoffen.



D-48576-2012

BETROUWBARE BESCHERMING

De Dräger CPS 7800 biedt bescherming tegen een breed scala van mogelijke gevaren bij de omgang met gevaarlijke stoffen. Het nieuwe antistatische materiaal D-mex™ biedt een uitstekende bescherming tegen chemische stoffen en mechanische invloeden. De Dräger CPS 7800 overtreft de eisen die gesteld worden in de internationale industriële normen voor herbruikbare beschermende kleding.

D-MEX™: 5-VOUDIGE VEILIGHEID

Het unieke pakmateriaal D-mex™ bestaat uit 5 lagen en de betrouwbaarheid ervan is aangetoond tijdens incidenten met gevaarlijke stoffen waarbij de brandweer assistentie verleende. Een scheurbestendige textiellaag vormt de middelste laag. Aan de binnen- en buitenzijde daarvan bevindt zich een bijzonder robuuste elastomeerlaag en een bijzonder chemicaliënbestendige barrièrelaag. Dankzij dit ontwerp behoudt het pak zelfs bij een beschadigde buitenlaag zijn volledige beschermende werking.

EEN GOEDE PASVORM, FLEXIBEL EN COMFORTABEL

Het Dräger CPS 7800 gaspak verhoogt het draagcomfort zelfs tijdens gecompliceerdewerkzaamhedeningevaarlijkeomgevingen. Met zijn ergonomische pasvorm en een keuze uit 5 maten biedt dit pak dragers

met lichaamslengtes tussen 1,50 en 2,05 m de grootst mogelijke flexibiliteit. Bovendien past het lichte en soepele materiaal van het pak zich aan de bewegingen aan en biedt het volledige flexibiliteit. De als optie aangeboden individueel instelbare bretels bieden de gebruiker nog meer draagcomfort en een verbeterde pasvorm van het pak. Door de nieuwe pasvorm laat de Dräger CPS 7800 zich gemakkelijk aantrekken: u kunt het gaspak zelfstandig aan- en uittrekken en de ritssluitingen zonder hulp van anderen sluiten.

ALTIJD KLAAR VOOR GEBRUIK

Het tijdsbeslag voor de periodieke inspecties en de daarmee verband houdende kosten zijn aanmerkelijk teruggebracht door gebruik te maken van innovatieve materialen en nieuwe serviceconcepten. Het gaspak kan bovendien zonder problemen automatisch gereinigd en ontsmet worden. Dit beperkt de inspanningen die nodig zijn om het pak gebruiksklaar te houden over de hele levensduur van max. 15 jaar. Een ongebruikt pak met gezichtsmanchet kan zelfs vijf jaar opgeborgen worden zonder onderhoud. Eventueel noodzakelijke reparaties of onderhoud kunnen worden verricht door een opgeleide servicemedewerker. DrägerService is vanzelfsprekend graag bereid deze taken te verrichten.



D-44241-2012

Dräger CPS 7800, blauw
met Dräger RV PT 120 L ventilatiesysteem, Dräger PAS Lite ademluchttoestel en Dräger PAS AirPack 1 externe ademluchtbron



D-44401-2012

Dräger CPS 7800, oranje
met Dräger RV PT 120 L ventilatiesysteem, Dräger PSS 3000 ademluchttoestel en Dräger PAS ASV automatisch omschakelventiel tussen gaspak en externe ademluchtbron



D-44080-2012

De gasdichte gezichtsmanchet van de Dräger CPS 7800 biedt extra flexibiliteit bij de keuze van het volgelaatsmasker.



D-52664-2012

Als alternatief is de Dräger CPS 7800 ook verkrijgbaar met een permanent geïntegreerd Dräger Panorama Nova volgelaatsmasker. Het geoptimaliseerde ontwerp van de kap verhoogt het comfort bij het dragen van een helm.



D-44030-2012

De optionele bretels verhogen het draagcomfort aanzienlijk.



D-52663-2012

De Dräger handschoenbevestiging maakt het mogelijk handschoenen snel te vervangen zonder gereedschap.



D-52626-2012

Geïntegreerde veiligheidslaarzen vereenvoudigen het aantrekken van het pak.



D-44231-2012



D-52625-2012

Als alternatief bieden gasdichte sokken extra keuzevrijheid bij de selectie van laarzen.



D-4802-2010

Het regelbare RV PT 120 L ventilatiesysteem koelt het interieur van het pak.

GEREED VOOR HET UITZONDERLIJKE

Met de optionele accessoires kan de Dräger CPS 7800 nog gericht op uw specifieke behoeften afgestemd worden om uw gebruiksmogelijkheden nog verder uit te breiden. Het pak is verkrijgbaar met een geïntegreerd Panorama Nova volge-
laatsmasker of een gezichtsmanchet. Vooral

tijdens langdurig gebruik kan stressverla-
ging worden bereikt door het pak te gebrui-
ken in combinatie met ventilatiesystemen.
De Dräger CPS 7800 is leverbaar met een
optioneel ventilatiesysteem in de vorm van de
regelventiel PT 120 L waarop verschillen-
de ademluchtbronnen aangesloten kunnen
worden. Het pak kan – indien gewenst –

worden bedrukt met een klantspecifiek
ontwerp. Het Dräger CPS 7800-oefenpak
stelt u in staat om met dezelfde uitrusting
oefeningen te houden met realistische
scenario's in zones die vrij zijn van conta-
minaties en gevaren.

TECHNISCHE KENMERKEN

Tijdens het gebruik	D-mex™	
Temperatuur	Tijdens het gebruik	-30 °C tot +60 °C (temperaturen tot wel -80 °C zijn mogelijk bij kortdurende blootstelling en zijn door Dräger gehaald bij testen voor het D-mex™-materiaal (maar niet als onderdeel van de test voor het EC typetest-certificaat))
Gewicht	Met gezichtsmanchet en sokken	ca. 3,5 kg zonder ventilatiesysteem
	Met gezichtsmanchet en laarzen	ca. 5,4 kg zonder ventilatiesysteem
	Met volge- laatsmasker en sokken	ca. 4,3 kg zonder ventilatiesysteem
	Met volge- laatsmasker en laarzen	ca. 6,2 kg zonder ventilatiesysteem

GOEDKEURINGEN

EN 943-1:2002	EU-richtlijn voor gasdichte beschermende kleding voor industriële toepassingen
EN 943-2:2002 (ET)	EU-richtlijn voor gasdichte beschermende kleding voor brandweertoepassingen
EN 1073-1/2	Bescherming tegen contaminatie door radioactieve deeltjes
EN 14126	Bescherming tegen contaminatie door ziektekiemen
EN 14593	Aanvoer door ademluchtleidingsysteem met ademautomaat
vfdB 08/01:2006-11	Duitse voorschriften voor gasdichte beschermende kleding voor brandweertoepassingen (in behandeling)
BS 8467	Britse voorschriften voor gasdichte NBC-beschermende kleding (in behandeling)
SOLAS	Voorschriften voor gebruik op zeegaande vaartuigen (in behandeling)

TESTS CHEMISCHE STOFFEN

Chemische stof	permeatietijd in min*	Chemische stof	permeatietijd in min*	Chemische stof	permeatietijd in min*
Aceton	>540	Ethylacetaat	>540	Natriumhydroxide 40 %	>540
Acetonitriël	>540	Ethyleenoxide	>540	Sarin (GB)**	>1440
Ammoniak	>540	n-Heptaan	>540	Soman (GD)**	>1440
1,3-Butadieën	>540	Koolstofdissulfide	>540	Tetrachloorethyleen	>540
Chloor	>540	Lewisiet (L)**	>180	Tetrahydrofuraan	>540
Waterstofchloride	>540	Methanol	>540	Tolueen	>540
Dichloormethaan	>540	Methylchloride	>540	VX**	>1440
Diethylamine	>540	Mosterdgas (HD)**	>1440	Zwavelzuur 96 %	>240

Dräger VOICE: via de doorlopend geactualiseerde databank kunt u informatie opzoeken over chemische bestendigheid en decontaminatieprocessen: <http://www.draeger.com/voice>

* Permeatietijden volgens EN 943 deel 2.

** Permeatietijden volgens FINABEL 0.7.C

MECHANISCHE TESTEN

Test volgens EN 943	Klasse***
Slijtvastheid	6
Buig-scheurbestendigheid	6
Buig-scheurbestendigheid bij -30	6
Bestendigheid tegen verder scheuren	3
Barstbestendigheid	6
Penetratieweerstand	3

*** Klassen volgens EN 943 deel 2 – van 1 (laagste) tot 6 (hoogste).

BESTELINFORMATIE

		Bestelnummer
Dräger CPS 7800	Blauw of oranje	R 29 650
	Olijfgroen of beige	R 29 700
Dräger CPS 7800 Training	Blauw (Umex-materiaal)	R 29 660
Maten	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 Maat XL voor lichaamslengtes van 1,80 m tot 1,95 m Maat XXL voor lichaamslengtes van 1,90 m tot 2,05 m	Basistoebehoren
Geïntegreerde laarzen of sokken	Veiligheidslaarzen in de maten 43 t/m 50 Gasdichte sokken in 3 maten van 40 t/m 50	Basistoebehoren
Gezichts aansluiting	Gezichtsmanchet (gasdicht) Geïntegreerd volgelaatsmasker	Basistoebehoren
Handschoenen	Voormalige EN-combinatie (FKM) in maten 9 t/m 11 Voormalige EN-combinatie (FKM/Butyl) in maten 9 t/m 11 Nieuwe EN-combinatie (Gelamineerde handschoenen/Tricotril®) in maten 10 t/m 11	Basistoebehoren
Handschoentoebehoren	Katoenen binnenhandschoenen Polsmanchet Snijvaste overhandschoenen Tricotril® of K-MEX® Gigant	Optioneel toebehoren
Ventilatie	Regelventiel PT 120 L	Optioneel toebehoren
Draagcomfort	Bretels	Optioneel toebehoren
Opslag en transport	Draagtas Opslag- en transporttas Opslag- en transportkist	Optioneel toebehoren
Klantspecifieke opdruk	Op dijbeen, onderarm-voorzijde of bovenarm-achterzijde in diverse kleuren	Optioneel toebehoren

Door middel van een configurator kan het gaspak aangepast worden aan de individuele behoeften van de klant.

Tricotril® is een gedeponeerd handelsmerk KCL GmbH.

K-MEX® is een gedeponeerd handelsmerk KCL GmbH.

HOOFDKANTOOR

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland

www.draeger.com

NEDERLAND

Dräger Nederland B.V.
Veiligheidstechniek
Edisonstraat 53 / 2723 RS Zoetermeer
Postbus 310 / 2700 AH Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 47 77
Fax +31 (0)79 344 47 78
info@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
info-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

Producent:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23558 Lübeck, Duitsland