

# Quần áo chống hóa chất CPS 7900

## Quần Áo Kín Khí

Được sản xuất phù hợp để sử dụng trong các điều kiện khắc nghiệt: Quần áo bảo hộ chống hóa chất kín khí Dräger CPS 7900 mang lại sự bảo vệ tuyệt vời khỏi các hóa chất công nghiệp, tác nhân sinh học và các chất độc hại khác. Với chất liệu cải tiến, quần áo chống hóa chất kín khí CPS 7900 rất phù hợp để sử dụng tại các khu vực nổ và xử lý các chất làm lạnh sâu.



### Đĩa chống mờ (tùy chọn)

- Không mờ – không cần xử lý trước
- Góc nhìn lớn mang lại tầm nhìn gần như tự nhiên

### Khóa kéo bên sườn

- Chọn cách mở khóa từ trên hoặc từ dưới
- Khóa bằng nút bấm hoặc khoá dính
- Đặc biệt phù hợp với các nhu cầu của đội phản ứng khẩn cấp

### Van điều tiết RV PT 120 L (tùy chọn)

- Kết nối với nguồn cung cấp khí thở bên ngoài
- Có thể điều chỉnh tốc độ lưu thông
- Có công tắc chuyển đổi tự động giữa SCBA và nguồn cung cấp khí thở bên ngoài khi cần

### Ba lô mới

- Có thể kết hợp với tất cả các xi lanh PA đã biết và các thiết bị chu trình kín

### Găng tay bảo hộ kín khí (liền với quần áo bảo hộ mà không cần dụng cụ)

- Hoặc kết hợp với găng tay bảo hộ EN (găng tay ép và Tricotril)

### Bao gồm giày bảo hộ

- Dễ thay thế
- Liền quần
- Hoặc đi kèm với bit tất kín khí

D-4598-2010

## Lợi ích

### Mang lại sự bảo vệ tuyệt vời chưa từng có

Quần áo bảo hộ chống hóa chất kín khí Dräger CPS 7900 được phát triển để bảo vệ người dùng khi xử lý các chất độc hại và mang lại sự hỗ trợ cần thiết cho nhiều nhiệm vụ nguy hiểm. Vật liệu D-mex™ mang lại sự bảo vệ độc nhất đối với nhiều chất độc hại cũng như sự bảo vệ tuyệt vời đối với các tác hại cơ học, khí hóa lỏng và các đám cháy nhanh. Quần áo bảo hộ chống hóa chất kín khí Dräger CPS 7900 đáp ứng và vượt lên trên cả những yêu cầu của các tiêu chuẩn quốc tế của các sở cứu hỏa, tổ chức tìm kiếm và cứu hộ và ngành công nghiệp về quần áo bảo hộ tái sử dụng.

### D-mex™: An toàn 5 lớp

Chất liệu làm quần áo được cải tiến và độc nhất D-mex™ gồm 5 lớp. Lớp vật liệu đàn hồi siêu bền cũng như lớp cản chịu hóa chất cả bên trong lẫn bên ngoài. Cho phép quần áo duy trì khả năng bảo vệ toàn diện thậm chí ngay khi lớp chất liệu bên ngoài bị hư hại. Thuộc tính tĩnh điện cho phép sử dụng quần áo trong các khu vực dễ nổ. Nếu xảy ra tia lửa điện bất kể lớp vải ni đặc biệt này thì lớp chất liệu làm chậm lửa lan và tự dập lửa giúp bảo vệ người dùng khỏi bị bỏng nặng. Tính cơ giãn của D-mex™ thậm chí giúp cho việc xử lý các chất khí hóa lỏng như amoniac ở mức nhiệt độ tiếp xúc bằng -80°C.

### Rất thoải mái khi mặc

Quần áo bảo hộ chống hóa chất giúp giảm căng thẳng trong những công việc khó khăn ở những vùng và khu vực làm việc nguy hiểm. Với kiểu dáng mới và nhỏ gọn và 5 kích cỡ khác nhau, quần áo vừa vặn với những người dùng có chiều cao cơ thể từ 1,50 m tới 2,10 m. Mang lại sự linh hoạt cao nhất cho nhiều loại hoạt động và nhiệm vụ. Hơn nữa, chất liệu quần áo co giãn tốt hơn và có trọng lượng nhẹ hơn có thể điều chỉnh theo cử động của người dùng và mang lại sự linh hoạt toàn diện.

### Luôn sẵn sàng

Chất liệu được cải tiến đi cùng với những ý tưởng mới có thể làm giảm đáng kể thời gian và chi phí kiểm tra thường xuyên. Ngoài ra, quần áo dễ dàng được làm sạch và khử trùng. Điều này giúp giảm được rất nhiều thời gian và chi phí sẽ phải bỏ ra trong suốt thời gian sử dụng quần áo trong 15 năm.

### Sẵn sàng khi có nhiệm vụ đặc biệt

Những phụ kiện có sẵn để tùy chỉnh quần áo bảo hộ chống chất để đáp ứng các nhu cầu và yêu cầu cụ thể, do đó mở rộng phạm vi sử dụng của bạn. Bao gồm hộp chứa áp kế, bộ điều chỉnh chiều cao, kính che mặt chống mờ và móc treo D-Connect.

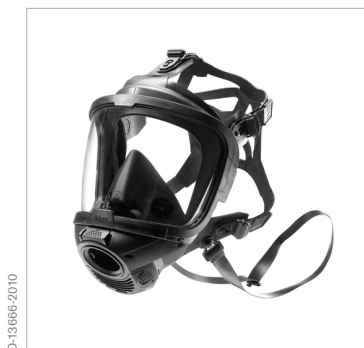
### Không còn lo thiếu không khí

Không khí thở là một thứ hàng hóa khan hiếm khi nói đến các hoạt động liên quan tới các chất độc hại hoặc bầu khí quyển nguy hiểm. Tuyến đường tới địa điểm thi công và quay trở về vị trí được khử nhiễm độc phải được kết nối. Các công việc thực tế phải được hoàn thành. Công việc này được theo sau bởi quá trình khử nhiễm độc

## Lợi ích

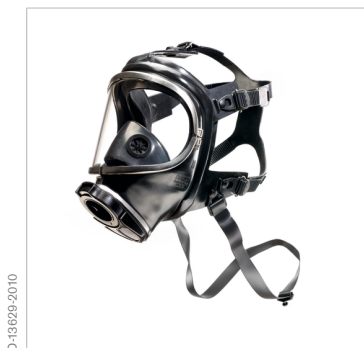
cẩn thận để có thể gỡ bỏ quần áo bảo hộ. Lượng không khí có trong một máy thở khí nén thường không đủ cho cả hai hoạt động. Vì lý do này, quần áo bảo hộ có thể được trang bị với đầu tiếp không khí tùy chọn.

## Các thành phần hệ thống



### Mặt nạ Dräger FPS 7000

Dòng mặt nạ kín mặt Dräger FPS 7000 đặt ra các tiêu chuẩn mới về tính an toàn và cảm giác thoải mái khi đeo. Nhờ tính tiện dụng được tăng cường và có nhiều kích cỡ, mặt nạ này giúp người sử dụng có tầm quan sát rộng tối ưu, đeo thoải mái và vừa vặn.



### Mặt nạ thở Dräger Panorama Nova RP

Mặt nạ thở Panorama Nova đáp ứng các tiêu chuẩn cao nhất về mức bảo vệ, độ kín và chất lượng. Được chứng minh trong nhiều thập kỷ qua, mặt nạ kín mặt thể hiện độ tin cậy tuyệt đối trong việc bảo vệ đường hô hấp và mắt.

## Các thành phần hệ thống



### Dräger HC-COM

Các bộ phận của mũ bảo hộ Dräger HC-COM rất nhỏ gọn, bộ truyền phát/nhận tín hiệu trọng lượng nhẹ, có thể phù hợp với nhiều kiểu mũ khác nhau và có thể liên lạc tức thời, rõ ràng và hiệu quả.



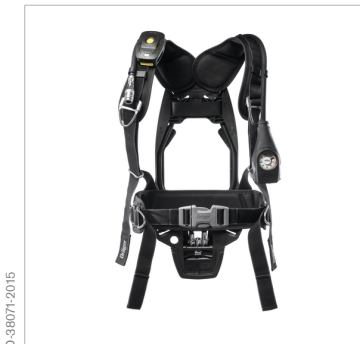
### Dräger HPS 7000

Mũ an toàn cho nhân viên cứu hỏa Dräger HPS 7000 tuyệt vời với chưa từng có nhờ có thiết kế sáng tạo, thể thao và năng động, vừa vận cùng với các bộ phận tiện dụng biến chiếc mũ trở thành một giải pháp đa năng. Mang lại sự bảo vệ tối ưu trong mọi hoạt động.



### Dräger PSS BG 4 plus

Được thiết kế đặc biệt dành cho các nhiệm vụ khó khăn: Thiết bị thở chu trình kín Dräger PSS BG 4 plus kết hợp với độ an toàn nhất quán và sự thoải mái ở mức cao nhất khi thở và khi đeo. Bộ tạo áp suất dương cung cấp khí thở cho người dùng ngay cả trong môi trường độc hại lên tới 4 giờ.



### Dräger PSS 4000

Dräger PSS 4000, là một trong những thiết bị thở cách ly độc lập chuyên dụng nhẹ nhất dành cho lính cứu hỏa. Kết hợp giữa sự thoải mái và hiệu quả cao về áp suất, thiết bị thở cách ly độc lập (SCBA) này được thiết kế dành cho các ứng dụng nơi mà sự đơn giản và dễ dàng sử dụng được cho là cần thiết. Với trọng lượng nhẹ nhưng mạnh mẽ và dễ đeo, PSS 4000 bảo vệ quá trình hô hấp một cách vượt trội.

## Các thành phần hệ thống

D-4286-2010



### Thiết bị thở Dräger PSS 5000

Dräger PSS 5000 SCBA là thiết bị thở hiệu suất cao dành cho lính cứu hỏa chuyên nghiệp. Kết hợp giữa sự tiện dụng cao với nhiều tùy chọn có thể thay đổi, Dräger PSS 5000 mang đến cho người dùng sự tiện lợi và tính đa năng để có thể đáp ứng các nhu cầu cấp thiết nhất mỗi khi cần sử dụng thiết bị thở.

ST-6147-2007



### Dräger PSS 7000

Được phát triển bởi các chuyên gia nghề nghiệp, thiết bị thở Dräger PSS 7000 chính là cột mốc quan trọng trong quá trình phát triển liên tục các thiết bị hô hấp của chúng tôi hướng tới nhân viên cứu hỏa chuyên nghiệp.

D-13077-2010



### Áo khoác tiện dụng Dräger

Tăng hiệu suất hoạt động đến 4 giờ mà không cần chuẩn bị công phu hay hỗ trợ hậu cần. Khi môi trường làm việc trở nên nóng, áo khoác Dräger Comfort Vest CVP 5220 luôn sẵn sàng tự tạo độ mát cho người sử dụng. Điều đó có nghĩa là: không làm lạnh trước, không nhúng vào nước, không có rủi ro do có khí tuần hoàn nguy hiểm và không tốn thời gian.

## Phụ kiện



### Giày bảo hộ Nitrile-P

Giày bảo hộ dành cho nhân viên cứu hộ có mũi sắt mang lại sự bảo vệ tuyệt vời không bị thấm, cắt đứt và mài mòn. Thoải mái hơn với các kích cỡ từ 43 tới 50.



### Bit tất kín khí

Có thể đi cùng với giày bảo hộ và tạo ra sự thoải mái tối đa cho người dùng.



### Găng tay Tricotril®

Găng tay vừa chống cắt và chống cả hóa chất, có các kích cỡ 10 và 11.



### Găng tay K-MEX® Gigant

Tăng cường khả năng chống cắt, có kích cỡ 14.

## Phụ kiện



D-4904-2010

### Găng tay kết hợp EN mới

Kết hợp khả năng bảo vệ chống hóa chất và cơ học – mang lại sự tiện dụng cao.



D-4910-2010

### Móc treo D-Connect

Để treo đồng hồ đo khí, v.v... ở bên sườn quần áo bảo hộ. Có thể được sử dụng cho mục đích cứu hộ trong trường hợp sụt lún khi quần áo bảo hộ được trang bị 2 móc treo D-Connect.



D-4683-2010

### Đầu tiếp không khí Air-Connect

Đầu tiếp không khí cơ bản để nối SCBA bên trong quần áo bảo hộ với nguồn khí ngoài.



D-4802-2010

### Van điều tiết PT 120 L

Đầu tiếp không khí tạo ra hiệu ứng làm mát lên cơ thể và bổ sung khí thở từ các nguồn bên ngoài.

## Sản phẩm liên quan



### Dräger CPS 5800

The Dräger CPS 5800 is a limited-use chemical protective suit for industrial applications and operations on board that involve a gaseous, liquid or solid hazardous substance.



### Quần áo chống hóa chất kín khí Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900 là loại quần áo chống hóa chất kín khí, có thể thải bỏ lý tưởng trong các trường hợp nguy hiểm. Khi bảo vệ hoàn toàn chống khí, chất lỏng và chất rắn độc hại là ưu tiên cao nhất, bộ quần áo có trọng lượng nhẹ này là giải pháp nên chọn lựa.



### Dräger CPS 7800

The reusable gas-tight Dräger CPS 7800 provides excellent protection against gaseous, liquid, aerosol and solid hazardous substances even in explosive areas. Due to its innovative material and the new suit design it offers increased flexibility and comfort when entering confined spaces and working with cryogenic substances.



### Quần áo bảo hộ kín khí Dräger CPS 7900 màu ô liu, màu be

Được sản xuất phù hợp để sử dụng trong các điều kiện nguy hiểm CBRN: Quần áo bảo hộ kín khí Dräger CPS 7900 mang lại sự bảo vệ tuyệt vời khỏi các hóa chất công nghiệp, tác nhân sinh học và các chất độc hại khác. Với chất liệu cải tiến, quần áo bảo hộ kín khí CPS 7900 rất phù hợp để sử dụng cho các nhiệm vụ khẩn cấp và khôi phục sau thảm họa cũng như công tác khử nhiễm độc.



## Dữ liệu kỹ thuật

### CHỨNG NHẬN

Theo tiêu chuẩn EN 943-1:2002	Các yêu cầu của EU đối với quần áo bảo hộ kín khí cho các mục đích công nghiệp
Theo tiêu chuẩn EN 943-2:2002 (ET)	Các yêu cầu của EU đối với quần áo bảo hộ kín khí cho nhân viên cứu hỏa
Theo tiêu chuẩn BS 8467	Các yêu cầu của Vương quốc Anh đối với quần áo bảo hộ CBRN
Theo tiêu chuẩn EN 1073-2	Bảo vệ khỏi ô nhiễm từ các hạt phóng xạ
Theo tiêu chuẩn EN 14126	Bảo vệ khỏi ô nhiễm từ các tác nhân lây nhiễm
Công ước SOLAS	Yêu cầu đối với việc sử dụng trong ngành hàng hải
<b>BẢO VỆ CHÁY NỔ</b>	Thích hợp cho các hoạt động trong tất cả các khu vực nổ

### THỬ NGHIỆM HÓA CHẤT

Hóa chất	Thời gian phân hủy tính bằng phút*	Hóa chất	Thời gian phân hủy tính bằng phút*	Hóa chất	Thời gian phân hủy tính bằng phút*
Axeton	>540	Ethyl acetate	>540	Sarin (GB)**	>1.440
Acetonitrile	>540	Ethylene oxide	>540	Sodium hydroxide 40%	>540
Amoniac	>540	Axit clohydric	>540	Soman (GD)**	>1.440
1,3-Butadiene	>540	Lewisite (L)**	>180	Axit Sulfuric 96%	>480
Carbon disulfide	>540	Methanol	>540	Tetrachlorethylene	>540
Chlorine	>540	Methyl chloride	>540	Tetrahydrofuran	>540
Dichloromethane	>540	Mustard gas (HD)**	>1.440	Toluene	>540
Diethylamine	>540	n-Heptane	>540	VX**	>1.440

Cơ sở dữ liệu được liên tục cập nhật VOICE hiện có nhằm cung cấp đầy đủ thông tin về khả năng kháng hóa chất và quá trình khử nhiễm độc.

\* thời gian phân hủy tuân theo tiêu chuẩn EN 943 Phần 2.

\*\* thời gian thử tuân theo tiêu chuẩn FINABEL 0.7.C

### THỬ NGHIỆM CƠ HỌC

theo tiêu chuẩn EN 943:	Cấp***
Độ kháng mài mòn	6
Độ kháng nứt	6
Độ kháng nứt ở -30°C	6
Độ kháng lan rộng vết rách	3
Sức kháng nở	6
Sức kháng thủng	3

\*\*\* Các cấp tuân theo tiêu chuẩn EN 943 phần 2 – từ 1 (thấp nhất) tới 6 (cao nhất)

## Thông tin đặt hàng

		Mã số đặt hàng:
Quần áo bảo hộ chống hóa chất kín khí CPS 7900		R 29 500
Màu sắc	Xanh hoặc da cam	Những bộ phận chính
Kích cỡ	Cỡ S cho cơ thể có chiều cao từ 1,50 m tới 1,65 m Cỡ M cho cơ thể có chiều cao từ 1,60 m tới 1,75 m	Những bộ phận chính

## Thông tin đặt hàng

	Cỡ L cho cơ thể có chiều cao từ 1,70 m tới 1,85 m Cỡ XL cho cơ thể có chiều cao từ 1,80 m tới 2,00 m Cỡ XXL cho cơ thể có chiều cao từ 1,95 m tới 2,10 m	
Khóa kéo	Khóa đóng ở đầu hoặc cuối Khóa bằng nút bấm hoặc khoá dính	Những bộ phận chính
Đi kèm với giày bảo hộ hoặc bit tất	Giày bảo hộ có cỡ từ 43 tới 50 (Hệ thống kích cỡ của Đức) Bit tất kín khí có 3 cỡ từ 40 tới 50 (Hệ thống kích cỡ của Đức)	Những bộ phận chính
Găng tay bảo hộ	Găng tay bảo hộ EN trước đây với các cỡ từ 9 tới 11 Găng tay bảo hộ EN mới với các cỡ từ 10 tới 11	Những bộ phận chính
Phụ kiện găng tay	Găng tay len bảo hộ Tay áo kín khí/vòng đeo cổ tay Găng tay chống cắt Tricotril® hoặc K-MEX® Gigant	Phụ kiện
Tầm nhìn rõ ràng	Kính che mặt chống mờ	Phụ kiện
Nguồn cấp không khí bên ngoài	Van điều tiết PT 120 L Đầu tiếp không khí Air-Connect	Phụ kiện
Tùy chọn kết nối	Móc treo D-Connect ở bên phải và/hoặc trái hông	Phụ kiện
Theo dõi áp suất dễ dàng hơn	Hộp chứa áp kế	Phụ kiện
Điều chỉnh theo ý muốn	Điều chỉnh chiều cao	Phụ kiện
Bảo quản và vận chuyển	Túi bảo quản và vận chuyển CPS Hộp bảo quản Trạm chuyển tiếp quản lý kho điện tử (bộ phận chính)	Phụ kiện
Đánh dấu theo ý muốn:	Bảng nhiều màu sắc khác nhau trên lưng, ngực và tay áo	Phụ kiện
Tricotril® là nhãn hiệu đã đăng ký của KCL GmbH		
K-MEX® là nhãn hiệu đã đăng ký của KCL GmbH		

Lưu ý

## Lưu ý

Không phải mọi sản phẩm, tính năng hoặc dịch vụ đều được bán và cung cấp ở tất cả các quốc gia. Các thương hiệu đã đề cập chỉ được đăng ký tại một số quốc gia nhất định và không nhất thiết phải là tại quốc gia mà tài liệu này được công bố. Hãy truy cập [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) để xem trạng thái hiện tại.

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

**VIETNAM**  
Công ty TNHH Draeger Việt Nam  
Tầng 8, Tòa nhà Dreamplex 195,  
195 Điện Biên Phủ, Phường 15,  
Quận Bình Thạnh.  
Tp. Hồ Chí Minh Vietnam  
Điện thoại: +84 8 6258 3687  
Fax: +84 8 6258 3686  
[sales.safety.vn@draeger.com](mailto:sales.safety.vn@draeger.com)

Xác định vị trí Đại diện Bán  
hàng khu vực của bạn tại:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

