

Dräger CPS 7800 Trajes estancos a gases

El traje Dräger CPS 7800, estanco a los gases y reutilizable, proporciona una excelente protección contra sustancias peligrosas sólidas, líquidas, gaseosas y en forma de aerosol, incluso en áreas con peligro de explosión. Gracias a su material innovador y a su nuevo diseño, ofrece mayor flexibilidad y comodidad al entrar en espacios confinados y trabajar con sustancias criógenas.

Cerco facial flexible estanco a gases (opcional)

- Se puede combinar con varias máscaras completas

Cremallera estanca a gases con solapa en la parte delantera

- Cierra de arriba abajo
- No se necesita la ayuda de otra persona para ponérsela
- La solapa está hecha del material del traje y tiene una tapeta de autocierre que protege la cremallera externa

Gautes de seguridad estancos a productos químicos

- Fácilmente reemplazables
- Acoplados al traje

Tirantes

- Aumenta la comodidad de uso

Diseño de cremallera diagonal

- Aumenta la comodidad de uso

Dräger RV PT 120 L (opcional)

- Se puede conectar a un sistema de suministro de aire comprimido, a una línea en anillo o a un suministro de aire externo: una vez conectado, un flujo de aire ajustable enfría el traje y reduce la humedad en el interior.

Las botas de seguridad integradas facilitan la colocación del traje

- También puede optar por usar calcetines estancos a gases, lo que le permite elegir las botas que prefiera



D-44269-2012

Ventajas

Traje de protección química

- ERA por encima del traje de protección
 - cinco tallas de traje (S-XXL)
 - cremallera en diagonal para ponerse y quitarse el traje fácilmente sin ayuda
 - material D-mex del traje, reutilizable
-

Protección fiable

El Dräger CPS 7800 (tipo 1b) protege contra una multitud de posibles peligros relacionados con sustancias peligrosas. El material antiestático D-mex™ ofrece una excelente resistencia química y protección contra impactos mecánicos. El Dräger CPS 7800 supera los requisitos de los estándares industriales internacionales para trajes de protección reutilizables.

D-mex™: seguridad de 5 capas

D-mex™, material exclusivo con el que está confeccionado el traje, consta de cinco capas y su fiabilidad ha quedado demostrada durante las intervenciones con sustancias peligrosas realizadas por los cuerpos de bomberos. La capa intermedia consiste en un tejido con una extraordinaria resistencia mecánica pero flexible; en la parte interior y exterior hay una capa de elastómero especialmente robusta y una capa de barrera de alta resistencia química. Con este diseño, el traje conserva todas sus cualidades protectoras aunque el material exterior esté dañado.

Adaptable, flexible y cómodo

El Dräger CPS 7800 aumenta la comodidad de uso incluso durante intervenciones difíciles en áreas peligrosas. Gracias a su diseño ergonómico y a sus cinco tallas a elegir, ofrece el mayor grado de flexibilidad para usuarios con una altura de entre 1,50 m y 2,05 m. Además, el material ligero y suave del traje se adapta perfectamente a una gran variedad de movimientos. Los tirantes, opcionales, se ajustan de forma individual proporcionando al usuario una mayor comodidad y mejor adaptación del traje a la forma de su cuerpo. El nuevo diseño hace que el traje Dräger CPS 7800 pueda ponerse y quitarse con mayor facilidad, sin necesidad de ayuda, y que el propio usuario pueda cerrar las cremalleras.

Siempre listo

El tiempo y los costes para la realización de los ensayos reglamentarios del traje se pudieron reducir considerablemente gracias a los innovadores materiales y a nuevos conceptos de mantenimiento. El traje también se puede limpiar y desinfectar automáticamente sin complicaciones. Esto reduce el esfuerzo necesario para que el traje esté listo para usar durante toda su vida útil, hasta 15 años. El traje con cerco facial se puede almacenar, sin usar, incluso durante cinco años, sin necesidad de mantenimiento. Si el traje precisa reparación o mantenimiento, este trabajo puede realizarlo un técnico especializado. DrägerService dispone de personal e instalaciones para realizar este mantenimiento de la forma más adecuada para el cliente.

Ventajas

Listo para lo extraordinario

Con accesorios opcionales, el traje de protección Dräger CPS 7800 se puede adaptar individualmente para satisfacer requisitos específicos y, por tanto, ampliar aún más sus opciones de aplicación. El traje está disponible con máscara facial completa integrada, la Panorama Nova, o con cerco facial. La reducción del estrés, especialmente durante un uso prolongado, puede lograrse equipando el traje con sistemas de ventilación. El traje Dräger CPS 7800 dispone de un sistema de ventilación opcional, con la válvula de regulación PT 120 L integrada, que se puede conectar a diferentes fuentes de aire respirable. Si se desea, el traje también se puede serigrafiar con un diseño específico del cliente. El traje de entrenamiento Dräger CPS 7800 permite realizar ejercicios de simulación en situaciones realistas, fuera de áreas contaminadas y con las mismas características que el equipo original.

Componentes del sistema



D-10915-2019

Dräger PSS® AirBoss

El Dräger PSS® AirBoss ofrece la mejor ergonomía de su clase y es uno de los equipos respiratorios más ligeros para la extinción de incendios. La experiencia obtenida a través de bomberos de todo el mundo, así como las últimas innovaciones en tecnología, nos han llevado a diseñar un sistema de ERA aún más seguro y limpio para que usted pueda respirar más fácilmente y durante más tiempo.



D-46350-2012

Serie de filtros Dräger PAS®

Los filtros Dräger PAS® limpian el aire de forma fiable, por ejemplo, de una red de alta presión existente, de partículas líquidas y sólidas, incluido el vapor de aceite y el olor.

Componentes del sistema

ST-6185-2007



Dräger PAS® ASV

Válvula de intercambio automático. La válvula ASV intercambia el aire de suministro exterior de la línea al suministro del equipo autónomo y viceversa. El usuario tiene así garantizado el aire sin interrupción en cualquier momento.

D-13077-2010



Chaleco Dräger Comfort

Mayor rendimiento hasta en cuatro horas sin la necesidad de una preparación o logística elaborada: si durante una intervención la temperatura aumenta, el chaleco Dräger Comfort Vest CVP 5220 siempre está listo para usarse, ya que proporciona una acción refrigerante por sí mismo. Esto implica que no es necesario enfriarlo de antemano ni sumergirlo en agua, no existen riesgos de circulación de aire peligrosa ni pérdidas de tiempo.

ST-35560-2003



Dräger PAS® AirPack 1

Diseñado con materiales y tecnología de última generación, los equipos de línea de aire respirable profesionales de Dräger son ideales para su uso donde es necesario aire respirable durante periodos prolongados. Labores de limpieza en un depósito, derrames de sustancias tóxicas u otras tareas en instalaciones en alta mar se realizarán de una manera más fácil y cómoda con el Dräger PAS® AirPack 1.

D-0427-2019

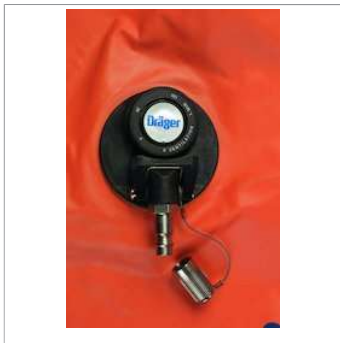


Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard es un casco universal extremadamente ligero para los servicios de salvamento y de extinción de incendios. Su innovador diseño combina una protección óptima con los más altos niveles de confort. Su aspecto deportivo, su ligereza y sus accesorios a medida hacen de este casco un auténtico todoterreno listo para asumir cualquier reto.

Accesorios

ST-140-2007



Dräger Regulation Valve Dräger PT 120 L (opcional)

Efecto de enfriamiento en el cuerpo y aire respirable adicional procedente de fuentes externas.

D-4995-2010



Calcetines con polainas

Se pueden usar con las botas de seguridad y, por lo tanto, proporcionan una gran flexibilidad a la hora de elegir la bota adecuada.

D-4904-2010



Combinación de laminado y tricotril

Combina la protección mecánica y química en un solo elemento, ofreciendo una alta sensibilidad, disponible en las tallas 10 y 11.

ST-6190-2006



Tricotril® sobre guantes

Guante de resistencia a cortes y protección química todo en uno, disponible en las tallas 10 y 11.

Accesorios

ST-7599-2008



Anillo de goma

Para fijar el sobreguante a la manga.

ST-56892-2004



Botas de nitrilo P

Las botas de bombero con puntera proporcionan una excelente protección frente a la penetración, los cortes y la abrasión. Extracómodas, en tallas del 43 al 50.

ST-6202-2006



Guantes de algodón

Guantes opcionales para aumentar la higiene al llevarlos bajo los guantes de protección química.

ST-15204-2008



Sobreguantes K-MEX® Gigant

Mayor resistencia a los cortes, disponibles en la talla 14.

Productos relacionados

D-4598-2010



Dräger CPS 7900

Hecho a medida para uso en condiciones extremas. El traje estanco a los gases Dräger CPS 7900 proporciona una excelente protección frente a productos químicos industriales, agentes biológicos y otras sustancias tóxicas. Gracias a su innovador material, el CPS 7900 es igualmente apto para trabajar en zonas explosivas y para manipular sustancias criogénicas.

D-22732-2009



Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900 es el traje ideal de protección química estanco a gases y desechable para incidentes con materiales peligrosos. Siempre que la protección completa frente a gases, partículas y líquidos peligrosos sea la máxima prioridad, esta prenda ligera es su mejor opción.

D-1308E-2010



Dräger CPS 5800

Dräger CPS 5800 es un traje de protección química de uso limitado para aplicaciones industriales y operaciones a bordo que implican el contacto con sustancias gaseosas, líquidas o sólidas peligrosas.

Especificaciones técnicas

Material del traje	D-mex™	
Temperatura	Durante el uso	-30 °C a +60 °C (Puede soportar temperaturas de hasta -80 °C en exposiciones de corta duración y han sido probadas por Dräger para el material D-mex™ [pero no como parte de la prueba de homologación de tipo CE])
	Durante el almacenamiento	-30 °C a +60 °C
Peso	Con cerco facial y calcetines	aprox. 3,5 kg sin sistema de ventilación
	Con cerco facial y botas	aprox. 5,4 kg sin sistema de ventilación
	Con máscara facial completa y calcetines	aprox. 4,3 kg sin sistema de ventilación
	Con máscara facial completa y botas	aprox. 6,2 kg sin sistema de ventilación

AUTORIZACIONES

Reglamento UE 2016/425 relativo a los EPI	Requisitos para el equipo de protección individual
EN 943-1	Requisitos de la UE para trajes de protección estancos a gases para aplicaciones industriales
EN 943-2 (ET)	Requisitos de la UE para los trajes de protección estancos a gases para bomberos
EN 1073-1	Protección frente a la contaminación de partículas radioactivas
EN ISO 13688	Equipos de protección: requisitos generales
EN 14126	Protección contra la contaminación de agentes infecciosos
ISO 16602	Requisitos internacionales para trajes de protección química
BS 8467	Requisitos británicos para trajes de protección NBC estancos a gases
SOLAS	Requisitos para el uso en barcos de alta mar

PRUEBAS QUÍMICAS

Sustancia química	Tiempo de permeación en min*	Sustancia química	Tiempo de permeación en min*	Sustancia química	Tiempo de permeación en min*
Acetona	>480	Acetato de etilo	>480	Sarín (GB)**	>1440
Acetonitrilo	>480	Óxido de etileno	>480	Hidróxido de sodio al 40 %	>480
Amoniaco	>480	Cloruro de hidrógeno	>480	Somán (GD)**	>1440
1,3-Butadieno	>480	Lewisita (L)**	>180	Ácido sulfúrico al 96 %	>480
Disulfuro de carbono	>480	Metanol	>480	Tetracloroetileno	>480
Cloro	>480	Cloruro de metilo	>480	Tetrahidrofurano	>480
Dicloruro de metano	>480	Gas mostaza (HD)**	>1440	Tolueno	>480
Dietilamina	>480	n-Heptano	>480	VX**	>1440

A través de la base de datos Dräger VOICE, que se actualiza constantemente, podrá conocer la resistencia química y los procesos de descontaminación: <http://www.draeger.com/voice>

* Tiempos de permeación según EN 943 parte 2.

** Tiempos de permeación según FINABEL 0,7,C

PRUEBAS MECÁNICAS

Prueba en conformidad con la norma EN 943	Clase***
Resistencia a la fricción	6
Resistencia a la rotura por flexión	6

Especificaciones técnicas

Resistencia a la rotura por flexión a -30 °C	6
Resistencia al desgaste	3
Resistencia al reventón	6
Resistencia al punzamiento	3

*** clases según la norma EN 943 parte 2 – de 1 (la más baja) a 6 (la más alta).

Información para pedidos

		N.º de pedido
Dräger CPS 7800	Azul o naranja	R 29 650
	Verde oliva o beige	R 29 700
Traje de entrenamiento Dräger CPS 7800	Azul (material Umex)	R 29 660
Tallas	Talla S: altura de 1,50 a 1,65 m	Componentes básicos
	Talla M: altura de 1,60 a 1,75 m	
	Talla L para altura de 1,70 a 1,85 m	
	Talla XL: altura de 1,80 a 1,95 m	
	Talla XXL: altura de 1,90 a 2,05 m	
Botas o calcetines integradas	Botas de seguridad: números de 43 a 50 (sistema de talla alemán)	Componentes básicos
	Calzas estancas a gases en 3 tallas: 40 a 50 (sistema de tallas alemán)	
Pieza facial	Cerco facial (estaco a gases)	Componentes básicos
	Máscara facial completa integrada	
Guantes	Guantes de fluoroelastómero-butilo (FKM-IIR): tallas 9 a 11	Componentes básicos
	Combinación de guante laminado + Tricotril: tallas 10 y 11	
	Combinación de guante laminado + butilo: tallas 10 y 11	
Accesorios de guantes	Guantes de algodón	Accesorios
	Mangas con puño elástico estancas a gases	
	Sobreguantes resistentes a cortes Tricotril®	
	K-MEX® Gigant	
Ventilación	Válvula de regulación PT 120 L	Accesorios
Comodidad de uso	Tirantes	Accesorios
Almacenamiento y transporte	Bolsa de transporte	Accesorios
	Bolsa de almacenamiento y transporte para trajes de protección química	
	Maleta de transporte	
Serigrafía según especificaciones del cliente	En el muslo, parte delantera del antebrazo o	Accesorios
	Parte trasera del brazo en varios colores	

El sistema modular permite adaptar el traje protector a las necesidades particulares de cada cliente.

Tricotril® es una marca comercial registrada de KCL GmbH.

K-MEX® es una marca comercial registrada de KCL GmbH.



Póngase en contacto con DS Safety S.A.
Ventas, Productos y Consultas Generales



Dräger Tecnología para la vida.