

Dräger CPS 7900 Trajes estancos a gases

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.

Visor antivaho (opcional)

- Sin empañamiento, sin pretratamiento
- La gran ventana de visualización proporciona un campo de visión prácticamente natural

Válvula de regulación RV PT 120 L (opcional)

- Conexión a una fuente externa de aire respirable
- Velocidad de ventilación ajustable
- Disponible con cambio automático entre el ERA y la fuente externa de aire bajo demanda

Cremallera en el lateral

- Puede abrirse desde arriba o desde abajo
- Solapa con botones de presión o cinta textil de autocierre
- Especialmente adaptada a las necesidades de los equipos de emergencia

Mochila

- Compatible con todas las combinaciones conocidas de botellas de PA y dispositivos de circuito cerrado

Guantes de protección estancos a los gases (acoplables al traje sin herramientas)

- Disponibilidad de diferentes combinaciones de guantes en distintas tallas

Botas de seguridad integradas

- Fáciles de reemplazar
- Acopladas al traje
- O calcetines integrados estancos a los gases



Ventajas

Traje estanco a los gases

- ERA por debajo del traje de protección
 - traje con cinco tallas disponibles (S-XXL)
 - cremallera lateral
 - material D-mex™ del traje, reutilizable
-

Protección de la más alta calidad

El traje de protección química Dräger CPS 7900 se ha desarrollado para proteger al usuario cuando manipula materiales tóxicos o peligrosos y para proporcionar el apoyo que necesita cuando se enfrenta a una variedad de tareas peligrosas. El material D-mex™ del traje proporciona una resistencia única a diversas sustancias. El Dräger CPS 7900 cumple y supera los requisitos de las normas internacionales de los cuerpos de bomberos, las organizaciones de búsqueda y rescate y la industria de trajes de protección reutilizables.

D-mex™: Seguridad de cinco capas

El traje está confeccionado con D-mex™, un innovador y exclusivo material que consta de cinco capas. Tanto en el exterior como en el interior existe una capa especialmente robusta de elastómero y una capa barrera resistente a las sustancias químicas. De esta forma el traje ofrece toda su capacidad protectora incluso cuando el material del exterior resulte dañado. Sus propiedades electrostáticas permiten utilizar el traje en zonas explosivas. La flexibilidad del D-mex™ permite incluso manipular gases licuados, como el amoníaco, a una temperatura de contacto de -80 °C.

Extraordinaria comodidad de uso

El traje de protección química reduce el estrés durante el ya de por sí difícil trabajo en zonas de riesgo y de peligro. El nuevo diseño ergonómico del traje y las cinco tallas disponibles permiten ofrecer a los usuarios con alturas de 1,50 m a 2,10 m el máximo grado de movilidad para una amplia variedad de actividades y tareas. Además, el peso claramente más ligero y el excelente talle del material se ajusta a los movimientos del usuario y ofrece la máxima flexibilidad.

Listo en cualquier momento

Los materiales innovadores y los nuevos conceptos de servicio permiten reducir significativamente el tiempo y los costes de las comprobaciones rutinarias. Además, el traje se puede limpiar y desinfectar con facilidad. De esta manera, el coste y el tiempo de mantenimiento a lo largo de los 15 años de vida útil del traje son mucho menores.

Ya no volverá a respirar con dificultad

El aire respirable es un bien escaso cuando hay que afrontar desplazamientos con materiales tóxicos o atmósferas peligrosas. El camino hasta llegar al lugar de la intervención, y después al lugar de la

Ventajas

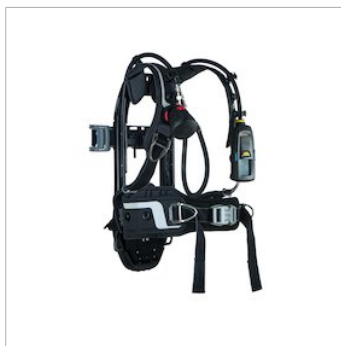
descontaminación. Hay que realizar todas las tareas necesarias. Después, los trajes deben descontaminarse minuciosamente antes de quitárselos. La cantidad de aire disponible en un equipo de protección respiratoria de aire comprimido es a menudo insuficiente. Por eso, el traje puede equiparse con accesorios opcionales.

Detalles inteligentes de los pies a la cabeza

El diseño de la visor, en combinación con la máscara facial completa Dräger FPS 7000, ofrece un campo de visión prácticamente natural. Pueden acoplarse tres combinaciones diferentes de guantes de forma rápida y sin herramientas. El traje puede equiparse, si lo desea, con botas de seguridad integradas o calcetines estancos a los gases. Un bolsillo para radio integrado y un soporte para el ptt de comunicación, facilitan la comunicación.

Además, existen otros accesorios disponibles que permiten personalizar los trajes de protección química y adaptarlos a las necesidades específicas, ampliando así el abanico de opciones de aplicación. Entre ellos figuran el soporte del manómetro, el ajuste de altura, la visor antivaho y D-Connect.

Componentes del sistema



D-0915-2019

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.

Componentes del sistema



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.



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-5692-2004

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.

Accesorios



Calcetines estancos a los gases

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



Guantes de algodón

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



Tricotril® sobre guantes

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



Sobreguantes K-MEX® Gigant

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

Accesorios



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.



D-4802-2010

Válvula de regulación Dräger PT 120 L

Este sistema proporciona un efecto refrigerante para el cuerpo y aire respirable adicional procedente de fuentes externas.

Productos relacionados



D-19088-2010

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.

Productos relacionados

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-44231-2012



Dräger CPS 7800

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.

D-18321-2010



Dräger CPS 7900 verde oliva, beige

Ideado para su uso en situaciones peligrosas para la detección NBQ: el Dräger CPS 7900 estanco a gases ofrece excelente protección contra sustancias químicas, agentes biológicos y otras sustancias peligrosas. Su material innovador hace que el CPS 7900 sea adecuado para emergencias civiles y misiones de recuperación además de trabajos de descontaminación.

Especificaciones técnicas

HOMOLOGACIONES

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 los gases destinados a las aplicaciones industriales
EN 943-2 (ET)	Requisitos de la UE para los trajes de protección estancos a los 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 frente a la contaminación de agentes infecciosos
EN 14593-1	Suministrado mediante un equipo de respiración con suministro de aire con válvula pulmoautomático
ISO 16602	Requisitos internacionales para trajes de protección química
BS 8467	Requisitos británicos para trajes de protección CBRN
SOLAS	Requisitos para uso marítimo
Protección EX	Adecuado para operaciones en todo tipo de áreas explosivas

PRUEBAS QUÍMICAS

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

La base de datos VOICE se actualiza continuamente y puede acceder a ella para consultar todas las resistencias químicas y los procesos de descontaminación.

* Tiempos de ruptura según la norma EN 943 Parte 2.

** Tiempos de respiración según la norma FINABEL 0.7.C

PRUEBAS MECÁNICAS

Prueba según la norma EN 943:	Clase***
Resistencia a la abrasión	6
Resistencia a la rotura por flexión	6
Resistencia a la rotura por flexión a -30 °C	6
Resistencia a la propagación de desgarros	3
Resistencia al estallido	6
Resistencia a la perforación	3

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

Información para pedidos

CPS 7900	N.º de pedido
	R 29 500

Información para pedidos

Colores	Azul o naranja	Componentes básicos
Tallas	Talla S: altura de 1,50 m a 1,65 m Talla M: altura de 1,60 m a 1,75 m Talla L: altura de 1,70 m a 1,85 m Talla XL: altura de 1,80 m a 2,00 m Talla XXL: altura de 1,95 m a 2,10 m	Componentes básicos
Cremallera	Se cierra desde arriba o desde abajo Solapa con tira textil de autocierre o corchetes	Componentes básicos
Botas o calcetines integrados	Botas de seguridad: tamaños de 43 a 50 (sistema de talla alemán) Calcetines estancos a los gases en 3 tallas: 40 a 50 (sistema de tallas alemán)	Componentes básicos
Guantes	Guantes de fluoroelastómero-butilo (FKM-IIR): tallas 9 a 11 Combinación de guante laminado + tricotril: tallas 10 y 11 Combinación de guante laminado + butilo: tallas 9 a 11	Componentes básicos
Accesorios para guantes	Guantes de algodón Mangas con puño elástico estancas a los gases Sobreguantes resistentes a cortes Tricotril® o K-MEX® Gigant	Accesorios
Visión clara	Visor antivaho	Accesorios
Fuente externa de aire	Válvula de regulación PT 120 L Air-Connect	Accesorios
Opción de fijación	D-connect en la cadera derecha y/o izquierda	Accesorios
Control más fácil de la presión	Soporte para manómetro	Accesorios
Ajuste individual	Ajuste de altura	Accesorios
Almacenamiento y transporte	Bolsa de almacenamiento y transporte del CPS Maleta de transporte	Accesorios
	Transpondedor electrónico para la gestión de almacén	Componente básico
Marcado personalizado:	En diferentes colores en la espalda, pecho y mangas	Accesorios

Tricotril® es una marca comercial registrada de KCL GmbH

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

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Dräger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

