

Dräger CPS 7800 Trajes estancos a gases

El Dräger CPS 7800 (tipo 1b), es un traje estanco a gases y reutilizable, con protección contra sustancias peligrosas sólidas, líquidas, gaseosas y en forma de aerosol, incluso en áreas con peligro de explosión. Su material innovador y su nuevo diseño ofrecen mayor flexibilidad y comodidad al entrar en espacios confinados y trabajar con sustancias criogénicas.

Fijación elástica estanca para la cara (opcional).

- Puede combinarse con diferentes máscaras

Cremallera estanca con solapa en el frontal

- Cierre desde arriba hacia abajo
- No requiere la ayuda de otra persona para ponerse el traje
- Solapas de protección de la cremallera del material del traje y cierre sencillo.

Guantes estancos de protección química

- Fácilmente reemplazables
- Unidos al traje



D-44269-2012

Tirantes

- Incrementan la comodidad de uso

Diseño de cremallera diagonal

Para una mayor facilidad de uso

Sistema de ventilación Dräger RV PT 120 L (opcional).

- Posibilidad de conexión a un compresor de aire externo, a un suministro de aire o sistema exterior de aire: al conectarlo el flujo de aire enfría el traje y reduce la humedad. Al mismo tiempo, el sistema asegura un suministro de aire respirable durante más tiempo.

Botas de seguridad integradas que facilitan el uso del traje.

- Alternativamente calcetines estancos disponibles para una mayor flexibilidad

Ventajas

Protección de confianza

El traje Dräger CPS 7800 protege contra una amplia gama de riesgos al trabajar con sustancias peligrosas. D-mex™, novedoso material antiestático, ofrece una excelente resistencia química y protección frente a riesgos mecánicos. El traje Dräger CPS 7800 supera los requisitos de las normas internacionales de la industria para trajes de protección reutilizables.

D-Mex™: Seguridad de 5 Capas

D-mex™, el material de este traje, está formado por cinco capas y su fiabilidad ha sido comprobada durante intervenciones con sustancias peligrosas realizadas por servicios de bomberos. Un tejido resistente al desgaste forma la capa central; tanto en el interior como en el exterior se encuentra una capa de elastómero muy robusta y una capa que actúa como barrera de gran protección frente a las sustancias químicas. Con este diseño, el traje conserva todas sus propiedades de protección, incluso si el material exterior está dañado.

Adaptable, flexible y cómodo

El traje Dräger CPS 7800 conserva su excelente comodidad de uso, incluso durante trabajos pesados en áreas peligrosas. Con su diseño ergonómico y las cinco tallas disponibles, ofrece un alto grado de adaptabilidad para usuarios con estaturas desde 1,50 m a 2,05 m. Además, el material del traje, claramente más suave y ligero, se adapta perfectamente a todos los movimientos y ofrece mayor flexibilidad. 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 el propio usuario puede cerrar las cremalleras.

Siempre listo

Gracias a sus innovadores materiales, el mantenimiento se puede realizar de una forma sencilla y en menor tiempo. El traje también se puede limpiar y desinfectar fácilmente y sin complicaciones, lo que reduce el esfuerzo requerido para que el traje esté listo para el uso 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 requiere reparación o mantenimiento, un técnico especializado puede encargarse. DrägerService dispone de personal e instalaciones para realizar el mantenimiento de la forma más adecuada para el cliente.

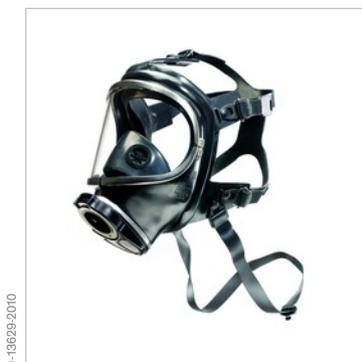
Preparado para lo extraordinario

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 de estrés, especialmente durante un uso prolongado, se puede lograr 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

Ventajas

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



Dräger Panorama Nova®

La máscara respiratoria Panorama Nova® cumple las normas más estrictas en materia de protección, estanqueidad y calidad. Tras décadas de uso en todo el mundo, esta máscara ofrece la máxima fiabilidad para la protección de los ojos y las vías respiratorias.



Serie de filtros Dräger PAS®

Los filtros PAS® limpian el aire de forma fiable (por ejemplo, en una red existente de alta presión) de partículas líquidas y sólidas, incluidos los vapores y olores de aceite. Así obtendrá aire respirable que supera incluso las especificaciones de la norma DIN EN 12021. Pero, además, se ahorrará la necesidad de una línea de respiración independiente.

Componentes del sistema

D-39880-2011



Dräger PAS® Lite

Para aplicaciones industriales donde se requiere un equipo respiratorio sencillo, robusto y fácil de utilizar, el equipo respiratorio Dräger PAS® Lite combina fiabilidad con comodidad y rendimiento.

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 CVP 5220

Hasta cuatro horas más de rendimiento – con una preparación y una logística sencilla: el chaleco Dräger CVP 5220 está preparado inmediatamente para trabajar a altas temperaturas, ya que produce el efecto refrigerante por sí mismo. Esto significa: sin refrigeración, sin dependencia del agua, no existe riesgo de circulación de aire peligroso ni pérdidas de tiempo.

D-10572-2011



Dräger FPS®-COM-PLUS

El sistema de comunicación Dräger FPS-COM-PLUS especialmente desarrollado para la máscara Dräger FPS 7000. Se monta soportado en el marco del visor y queda totalmente integrado. Para una clara comunicación a través del amplificador de voz o la radio, incluso en ruido extremo.

Componentes del sistema

ST-3560-2003



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-59562-2012



Dräger HPS® 7000

El casco de bomberos Dräger HPS® 7000 establece nuevos estándares con su diseño innovador, dinámico y futurista. Su sistema de ajuste y componentes ergonómicos lo convierten en una solución multifuncional y una protección óptima en todas las intervenciones.

Accesorios

ST-140-2007



Válvula de control Dräger PT 120 L

Efecto de refrigeración corporal y suministro de aire exterior.

Accesorios



Calcetines con polainas

Pueden utilizarse con botas de seguridad para garantizar la máxima comodidad.



Nuevo guante EN

Protección mecánica y química en un único guante que ofrece la máxima sensibilidad. Disponible en las tallas 10 y 11 (Silvershield/Tricotril).



Guantes Tricotril®

Sobre guantes de protección química y resistentes a cortes todo en uno, disponibles en tallas 10 y 11.



Anillo de goma

Permite la fijación del sobre guante a la manga.

Accesorios



D-4651-2010

Botas de nitrilo

Botas ignifugas con puntera que ofrecen una protección ideal frente a penetración, cortes y abrasiones, así como la máxima comodidad. Tallas 43 a 50.



D-4642-2010

Guante EN

Fabricado con Viton o Viton/butilo. Tallas 9 a 11.



ST-9202-2006

Guantes de algodón

Guantes opcionales para su uso debajo de guantes de protección química para una mayor higiene.



ST-19204-2008

Guantes K-MEX® Gigante

Sobre guantes resistentes a cortes, disponibles en la talla 14.

Productos relacionados



D-4598-2010

Dräger CPS 7900

El traje químico estanco a gases Dräger CPS 7900 proporciona una excelente protección contra productos químicos industriales, agentes biológicos y otras sustancias tóxicas. Su material innovador permite su uso seguro tanto para el trabajo en áreas explosivas como para el manejo de sustancias criogénicas.



D-22732-2009

Dräger CPS 5900

La alternativa ligera y hermética a gases de uso limitado: cuando lo importante es la protección contra productos químicos industriales y agentes químicos, el CPS 5900 es la solución perfecta.



D-13086-2010

Dräger CPS 5800

El traje Dräger CPS 5800 es un traje de protección química de uso limitado para aplicaciones industriales y operaciones de a bordo en las que el usuario está expuesto a sustancias peligrosas gaseosas, líquidas o sólidas. El traje ha sido diseñado especialmente para operaciones que requieren una maniobrabilidad óptima, tales como entradas a espacios confinados o el trasiego de sustancias.

Especificaciones técnicas

Material del traje	D-mex™	
Temperatura	Durante su uso	30 a +60 °C (Dräger ha realizado pruebas del material D-mex™ a temperaturas de hasta -80 °C y es posible la exposición durante breves periodos de tiempo, aunque no forman parte de las pruebas de certificación CE)
	Durante el almacenamiento	De -30 °C a +60 °C
Peso	Con elástico para la cara y calcetines	aprox. 3,5 kg sin sistema de ventilación
	Con elástico para la cara 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

CERTIFICADOS

EN 943-1:2002	Requisitos de la UE para trajes de protección estancos de uso industrial
EN 943-2:2002 (ET)	Requisitos de la UE para trajes de protección estancos ignífugos
EN 1073-1/2	Protección frente a contaminación por partículas radiactivas
EN 14126	Protección frente a contaminación por agentes infecciosos
EN 14593	Suministro mediante aparato respiratorio con línea de aire y válvula de demanda inspiratoria
vfdb 08/01:2006-11	Requisitos de las autoridades alemanas para los trajes de protección estancos por parte de los servicios de extinción de incendios (pendiente)
BS 8467	Requisitos de las autoridades británicas para los trajes de protección NBQ estancos
SOLAS	Requisitos para el uso en marina

PRUEBAS QUÍMICAS

Sustancia	Tiempo de permeación en min*	Sustancia	Tiempo de permeación en min*	Sustancia	Tiempo de permeación en min*
Acetona	>540	Etanoato de etilo	>540	Sarín (GB)**	>1440
Acetonitrilo	>540	Óxido de etileno	>540	Hidróxido de sodio 40 %	>540
Amoníaco	>540	Ácido clorhídrico	>540	Somán (GD)**	>1440
1,3-butadieno	>540	Lewisita (L)**	>180	Ácido sulfúrico 96 %	>480
Sulfuro de carbono	>540	Metanol	>540	Tetracloroetileno	>540
Cloro	>540	Clorometano	>540	Tetrahidrofurano	>540
Cloruro de metileno	>540	Gas mostaza (HD)**	>1440	Tolueno	>540
Dietilamina	>540	N-heptano	>540	VX**	>1440

Puede utilizar nuestra base de datos VOICE, que se actualiza de forma constante, para obtener más información sobre los procesos de resistencia química y descontaminación: <http://www.draeger.com/voice>

*Tiempos de permeación según la norma EN 943 parte 2.

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

PRUEBAS MECÁNICAS

Prueba de acuerdo con la norma EN 943	Clase***
Resistencia a la abrasión	6
Resistencia a la flexión	6

Especificaciones técnicas

Resistencia a la flexión a -30 °C	6
Resistencia al desgarro	3
Resistencia a estallidos	6
Resistencia a la penetración	3

*** Clases según la norma EN 943 parte 2: de 1 (mínimo) a 6 (máximo).

Información para pedidos

		Referencia
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 entre 1,50 y 1,65 m Talla M: altura entre 1,60 y 1,75 m Talla L: altura entre 1,70 y 1,85 m Talla XL: altura entre 1,80 y 1,95 m Talla XXL: altura entre 1,90 y 2,05 m	Componentes básicos
Calcetines o botas integrados	Botas de seguridad: tallas 43 a 50 (sistema de tallas alemán) Calcetines estancos: disponibles en 3 tallas de la 40 a la 50 (sistema de tallas alemán)	Componentes básicos
Conexión con la cara	Elástico para la cara (estanco) Máscara facial completa integrada	Componentes básicos
Guantes	Combinación EN anterior (FKM) en tallas 9 a 11 Combinación EN anterior(FKM/butilo) en tallas 9 a 11 Nueva combinación EN (guante de película/Tricotril®) en tallas 10 a 11	Componentes básicos
Accesorios para guantes	Guantes de algodón Puños/mangas para brazo estancos Sobreguantes resistentes a cortes de Tricotril® o K-MEX®	Accesorios
Ventilación	Válvula reguladora PT 120 L	Accesorios
Comodidad de uso	Tirantes	Accesorios
Almacenamiento y transporte	Bolsa de transporte Bolsa de transporte y almacenamiento CPS Caja de almacenamiento	Accesorios
Impresión personalizada para clientes	En el muslo, parte trasera del antebrazo o en la parte trasera del brazo en distintos colores	Accesorios

The modular system allows the protective suit to be adapted to the customer's individual requirements.

Tricotril® is a registered trademark of KCL GmbH.

K-MEX® is a registered trademark of KCL GmbH.

Observaciones

Observaciones

SEDE PRINCIPAL

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

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8310 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 4689 4900
Fax +55 11 4193 2070

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

Draeger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +571 635 8881
Fax +571 635 8815

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@draeger.com

MÉXICO

Draeger 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

PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100
Fax +507 377-9130

PERÚ

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

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6 - 6A
2790 - 072 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

