

Dräger CPS 6800 Trajes estancos a gases

Si busca protección respiratoria frente a sustancias criogénicas peligrosas así como a ácidos y álcalis en bajas concentraciones, el traje de protección química Dräger CPS 6800 es la solución idónea. Su nuevo e innovador diseño es más flexible para facilitar el acceso a espacios reducidos.

El cerco facial del traje Dräger CPS 6800 ofrece flexibilidad a la hora de elegir la máscara facial completa.

Los tirantes, opcionales, aumentan considerablemente la comodidad de uso.

El dispositivo RV PT 120 L es una unidad de ventilación ajustable para airear el interior del traje.

El sistema de unión de guantes patentado por Dräger permite un rápido cambio de los mismos sin necesidad de herramientas.

- Las botas de seguridad integradas facilitan su colocación.
- Opcionalmente, las calzas estancas a gases proporcionan flexibilidad a la hora de elegir las botas.





Ventajas

Excelente protección

Gracias a su equipo respiratorio autónomo externo, el traje Dräger CPS 6800, estanco a gases, protege frente a sustancias peligrosas de naturaleza gaseosa, líquida y sólida, así como en forma de aerosol. El material Umex con el que está confeccionado el traje garantiza una robustez mecánica y ofrece la máxima comodidad de uso. La excepcional flexibilidad de este material hace que este traje reutilizable sea la mejor elección para manipular sustancias criogénicas y trabajar en entornos fríos.

Se adapta perfectamente a sus necesidades

El traje Dräger CPS 6800 está provisto de un bolsillo para radio e incorpora un sistema de cierre de poliuretano (PUR) estanco a los gases. Los guantes y las botas de seguridad van unidas al traje de forma estanca a los gases y pueden cambiarse fácilmente. Como alternativa a las botas de seguridad con sistema de ajuste seguro, el traje también puede equiparse con calzas de seguridad estancas a los gases. Junto con la máscara facial completa integrada, el traje Dräger CPS 6800 también puede complementarse con un cerco facial flexible estanco a los gases. Esto permite cambiar fácilmente entre diferentes máscaras faciales completas con un mismo traje.

La válvula de control PT 120 L integrada dota al traje Dräger CPS 6800 de un sistema de ventilación opcional al que poder conectar fácilmente diferentes fuentes de aire. De esta forma, el usuario puede refrescarse y reducir la humedad en el interior del traje.

Ajuste perfecto, flexibilidad y comodidad

El traje Dräger CPS 6800 resulta muy cómodo de llevar puesto, incluso durante trabajos pesados en áreas peligrosas. El CPS 6800 ofrece la máxima libertad de movimientos gracias a su innovador diseño ergonómico disponible en cinco tallas. Además, la ligereza y suavidad del material con el que está confeccionado se adapta perfectamente a sus movimientos y ofrece una flexibilidad superior. Los tirantes opcionales, que pueden ajustarse individualmente, mejoran aún más la comodidad de uso y aseguran un ajuste óptimo.

Siempre listo para su uso con un gasto de mantenimiento mínimo

Gracias a un nuevo concepto de mantenimiento, los gastos que conllevan las inspecciones frecuentes se reducen de manera considerable. Por supuesto, Dräger puede hacerse cargo de cualquier labor de mantenimiento o reparación, pero también puede encargarse de ello su propio personal. A lo largo de una vida útil de hasta diez años, el traje puede limpiarse y desinfectarse fácilmente.



Especificaciones técnicas

Homologaciones:	EN 943-1:2002	Requisitos de la UE para los trajes de protección estancos a los gases para aplicaciones industriales
	EN 1073-1:1998 / EN 1073-2:2002	Protección frente a la contaminación de partículas radioactivas
	EN 14126:2003	Protección contra la contaminación de agentes infecciosos
	EN 14593-1:2005	Suministrado mediante un equipo respiratorio con línea de aire con válvulas pulmoautomáticas
	EN 14594:2005	Suministrado mediante un equipo respiratorio de flujo de aire constante
	ISO 16602:2007	Requisitos internacionales para trajes de protección química
Temperatura:	SOLAS	Requisitos para el uso en barcos de alta mar
	-30 °C to +60 °C	en uso (para exposiciones a corto plazo hasta -80 °C)
Peso:	-5 °C to +25 °C	Durante el almacenamiento
	Con cerco facial y calzas	aprox. 2,9 kg sin accesorios
	Con cerco facial y botas	aprox. 5,4 kg sin accesorios
	Con máscara facial completa y calzas	aprox. 3,5 kg sin accesorios
	Con máscara facial completa y botas	aprox. 6 kg sin accesorios

PRUEBAS QUÍMICAS

Sustancia química	Tiempo de permeación (min.) ¹	Sustancia química	Tiempo de permeación (min.) ¹
Amoniaco	> 480	Hidróxido de sodio (40 %)	> 480
Cloro	> 480	n-heptano	> 480

Puede consultar más valores de resistencia en www.draeger.com/voice

¹) Tiempo conforme a DIN EN ISO 6529:2003-01 hasta una velocidad de permeación de 1,0 µg/cm³/min