

## Cinturón de seguridad Dräger PSS® Equipos de protección individual

El cinturón Dräger PSS® aumenta la seguridad del usuario en situaciones peligrosas ya que sujeta al bombero mientras trabaja en alturas: para trabajar y proteger en las caídas y es un elemento de autorrescate de emergencia. El cinturón multifuncional está diseñado para que se integre fácilmente en los equipos Dräger PSS® 5000 y PSS® 7000 para sujetar con seguridad al usuario sin necesitar un cinturón adicional.

### Bolsa

Previene el riesgo de enganche de las correas

### Correas de aramida de alto rendimiento

Máxima calidad según la norma EN 137:2006 tipo 2

### Ajuste del cinturón

«Empujar y tirar»  
Fácil colocación para bomberos profesionales

### Arnés cerrado de alta tecnología y una sola pieza

Impide la absorción de exceso de agua y productos químicos, reduce el tiempo de limpieza y secado

### Fijación para el cinturón con bloqueo por deslizamiento

Sujeción que facilita la extracción rápida y el mantenimiento

### Hebillas de acero inoxidable

Ajuste seguro y controlado, suave ajuste de las correas y fácil desbloqueo

### Anillos auxiliares

Permite acoplar accesorios adicionales

### Dräger PSS® 5000

Con Cinturón de seguridad PSS® integrado



## Ventajas

---

### Solución multifuncional

Los trabajos de extinción de incendios implican un alto nivel de riesgo, que pueden aumentar significativamente cuando se trabaja en las alturas, como en tejados o escaleras. El cinturón de seguridad PSS está diseñado como un sistema integrado y una solución autónoma para facilitar:

- la correcta posición para trabajar
- la prevención de caídas
- el autorrescate (en caso de emergencia)

---

### Integración de seguridad y comodidad

Los bomberos suelen llevar un cinturón de seguridad además de su equipo respiratorio. Esto significa que la comodidad, el ajuste y el rendimiento ergonómico del equipo respiratorio pueden verse afectados. El cinturón de seguridad Dräger PSS está diseñado como un sistema integral que actúa como complemento del equipo respiratorio. Sustituye al cinturón PSS 5000 o PSS 7000 original sin comprometer el rendimiento del cinturón de seguridad ni del equipo respiratorio.

---

### Diseñado para labores de extinción de incendios

Las correas de aramida que se han utilizado en el diseño y fabricación del cinturón de seguridad PSS están homologadas según los requisitos europeos para equipos respiratorios (EN 137:2006 tipo 2) y sistemas de cinturones de sujeción (EN 358:1999) en un único dispositivo. Esto significa que pueden utilizarse en los mismos entornos de calor extremo y fuego vivo que los equipos respiratorios sin comprometer ni la integridad del sistema ni la seguridad del bombero. Incluso estando expuesto a una temperatura constante de 200 °C o a un pico de temperatura de más de 400 °C, el material del cinturón de seguridad PSS conserva sus propiedades, como la resistencia a la tracción, según la norma EN 358:1999. Proporciona también un alto nivel de comodidad y ergonomía, ya presente en los modelos Dräger PSS 5000 y PSS 7000.

---

### Se despliega con rapidez y es fácil de usar

El cinturón de seguridad PSS emplea el conocido método de Dräger «deslizar y bloquear», que ajusta el cinturón a la espaldera del equipo respiratorio. Esto permite un ajuste y desajuste rápido del cinturón de seguridad, tanto para su uso como para su mantenimiento. También facilita una actualización rápida y fácil de los cinturones PSS 5000 o PSS 7000 a un equipo respiratorio integrado y a un sistema de cinturón de seguridad PSS.

El cinturón de seguridad PSS incorpora un sistema de ajuste a la cintura de tracción hacia delante que facilita su colocación rápida en espacios reducidos. Además, las hebillas metálicas de ajuste facilitan el acoplamiento del equipo respiratorio.

## Ventajas

### Seguro y manejable

Las dos correas de seguridad se guardan en unas estrechas bolsas a derecha e izquierda del cinturón. Las bolsas están permanentemente acopladas al cinturón. De esta forma las correas no se enganchan ni se estropean, y se accede a ellas rápida y fácilmente.

Los dos aros auxiliares integrados, uno a cada lado del cinturón, permiten a los bomberos acoplar otros accesorios al equipo respiratorio.

### Opciones de actualización

Están disponibles las siguientes actualizaciones de los modelos PSS 5000 y PSS 7000:

- nuevo kit para actualizar el PSS 5000 DP o PSS 7000 con cinturón de seguridad PSS integrado
- nuevo kit para actualizar el PSS 5000 DS a PSS 5000 DP con cinturón de seguridad PSS integrado

## Componentes del sistema



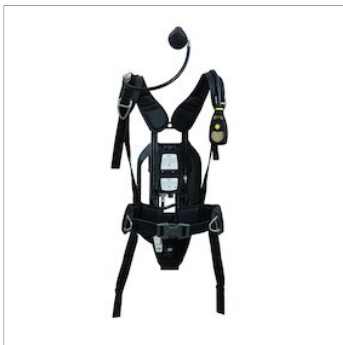
D-998-2015

### Dräger PSS® 5000 (edición NFPA 2013)

Para ser eficaz en la lucha contra incendios, necesita una protección respiratoria confiable en los entornos más exigentes. Dräger PSS® 5000 es un equipo respiratorio autónomo (ERA) ergonómicamente avanzado que ofrece la máxima comodidad, seguridad y rendimiento. El PSS® 5000, que cuenta con una amplia gama de características configurables satisface sus necesidades allí donde necesite protección respiratoria.

## Componentes del sistema

ST-6147-2007



### Dräger PSS® 7000

Desarrollado por profesionales para profesionales, el dispositivo respiratorio Dräger PSS® 7000 es un hito importante en nuestro desarrollo continuado de sistemas respiratorios para bomberos profesionales.

D-38263-2015



### Dräger Bodyguard® 1000

El Dräger Bodyguard® 1000 ha sido diseñado para proteger la vida mediante alertas al equipo cuando el usuario pierde capacidad de movimiento o está en dificultad, emite señales y alarmas claras e inconfundibles para garantizar su reconocimiento rápido y eficaz, incluso en las condiciones medioambientales más adversas.

D-57238-2012



### Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 es un sistema PASS automático e inalámbrico que aumenta la seguridad del usuario en situaciones potencialmente peligrosas. El sistema alerta de la situación de compañeros que se encuentran en apuros mediante alarmas visuales y acústicas inconfundibles y permite la transmisión de datos desde el manómetro al dispositivo de seguridad y alarma PASS.

ST-6168-2007



### Dräger Bodyguard® 7000

Dräger Bodyguard® 7000 es una unidad de monitorización electrónica que proporciona una monitorización continua de la información personal y estado operativo de los dispositivos autónomos de respiración Dräger PSS® 7000 y PSS® 5000.

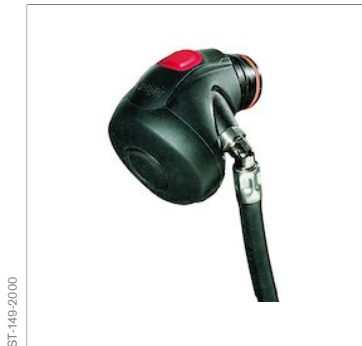
## Componentes del sistema



D-3483-2019

### Botellas de aire comprimido respirable

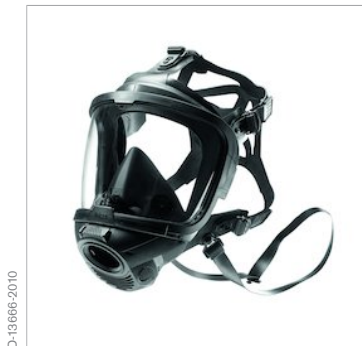
Diseñadas con tecnología líder y materiales avanzados, la gama de botellas de composite de Dräger se adapta a cualquier aplicación que implique dificultad o imposibilidad para respirar.



ST-149-2000

### Válvula pulmoautomática Dräger PSS® (LDV)

Adecuada para las aplicaciones más extremas donde haya que utilizar un equipo respiratorio: con su diseño compacto y robusto y su excelente rendimiento neumático, la válvula pulmoautomática Dräger PSS® siempre le proporcionará el aire que necesita.



D-13666-2010

### Dräger FPS® 7000

La serie de máscaras faciales completas Dräger FPS® 7000 establece nuevos estándares en materia de seguridad y comodidad de uso. Gracias a la ergonomía mejorada y a su disponibilidad en diversas tallas, ofrece un amplio campo de visión optimizado y un ajuste seguro muy cómodo.



ST-9907-2006

### Pantalla de visualización frontal Dräger FPS® 7000

Una de las muchas ventajas de la máscara completa FPS® 7000 es la pantalla de visualización frontal (HUD, por sus siglas en inglés) exigida por la norma NFPA 1981. Este tipo de pantalla, que se encuentra siempre dentro del campo de visión, facilita la vigilancia del contenido de las botellas y del estado de la batería sin que el usuario tenga que realizar ninguna acción manual.

## Accesorios



D-31791-2015

### Bolsas de correas

Las bolsas de correas mantienen a salvo las correas de aramida, evitando que se enganchen. Las bolsas están disponibles para su ubicación a la izquierda y a la derecha, lo que facilita el acceso y el despliegue de las correas. Se acopla al cinturón de seguridad principal PSS® mediante fijaciones con el sistema "pulsar botón", igual que en la serie de equipos respiratorios PSS® 5000 y PSS® 7000, para impedir que las bolsas se suelten durante su uso.



D-31792-2015

### Correas

Fabricadas en aramida de alto rendimiento, las correas pueden colocarse tanto en el lado derecho como en el izquierdo del cinturón de seguridad PSS® para la prevención de caídas y tienen una longitud de 0,55 m. Se despliegan mediante cintas de tracción fácilmente identificables por su color rojo, lo que garantiza su accesibilidad siempre que sea necesario.



D-31789-2015

### Mosquetón

El mosquetón incorpora un sistema de giro y bloqueo de dos direcciones, está fabricado en acero inoxidable y cuenta con certificación para su uso en equipos respiratorios, facilita la posición del usuario durante las misiones, evita caídas en intervenciones de altura y es fácil de utilizar y totalmente fiable.

## Especificaciones técnicas

### Cinturón de seguridad Dräger PSS®

Peso del cinturón de seguridad Dräger PSS® (sin accesorios)	1,606 kg
Temperatura de funcionamiento (°C)	De -30 a +60 probado en exposición total a las llamas según la normativa EN 137:2006

### Homologaciones

Equipo respiratorio	EN 137:2006 tipo 2
Sistema de cinturones de sujeción	EN 358:1999

## Información para pedidos

### Equipo respiratorio con cinturón de seguridad integrado y ajustado

Dräger PSS® 5000 DP SCS SB	33 64 554
Dräger PSS® 5000 DP TCS SB	33 64 555
Dräger PSS® 5000 DP BG 7000 SCS SB	33 64 246
Dräger PSS® 5000 DP BG 7000 TCS SB	33 64 247
Dräger PSS® 5000 DP SCS TX SB	33 64 248
Dräger PSS® 5000 DP TCS TX SB	33 64 249
Dräger PSS® 5000 DP BG 1500 SCS SB	33 64 250
Dräger PSS® 5000 DP BG 1500 TCS SB	33 64 251
Dräger PSS® 7000 SCS SB	33 64 556
Dräger PSS® 7000 TCS SB	33 64 557
Dräger PSS® 7000 BG 7000 SCS SB	33 64 255
Dräger PSS® 7000 BG 7000 TCS SB	33 64 256
Dräger PSS® 7000 TX SCS SB	33 64 257
Dräger PSS® 7000 TX TCS SB	33 64 258
Dräger PSS® 7000 BG 1500 SCS SB	33 64 259
Dräger PSS® 7000 BG 1500 TCS SB	33 64 260

### Kits de actualización

Cinturón de seguridad Dräger PSS® para PSS® 5000	33 64 199
Cinturón de seguridad Dräger PSS® para PSS® 7000	33 64 200
Cinturón de seguridad Dräger PSS® para PSS® 5000 (actualización de DS a DP)	33 64 261

### Repuestos/Accesorios

Bolsa de correas derecha – Cinturón de seguridad Dräger PSS®	33 64 194
Bolsa de correas izquierda - Cinturón de seguridad Dräger PSS®	33 64 195
Correas – Cinturón de seguridad Dräger PSS®	33 64 196
Mosquetón – Cinturón de seguridad Dräger PSS®	33 64 197

## 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](http://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](http://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](mailto: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

Draeger 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](mailto: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

Draeger 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](http://www.draeger.com/contacto)

