

## Dräger PSS® 3000 Equipos respiratorios autónomos

El Dräger PSS® 3000 es un equipo respiratorio de alto rendimiento para bomberos. Este equipo, que combina comodidad y un rendimiento neumático excepcional, está diseñado para aplicaciones donde la simplicidad y la facilidad de uso son elementos clave. Este avanzado equipo respiratorio resulta ligero a la vez que robusto, así como fácil de colocar, y ofrece una protección respiratoria fiable.





## Ventajas

---

### Ligero, robusto y fácil de utilizar

El Dräger PSS 3000 es uno de los sistemas de transporte de aparatos respiratorios autónomos más ligeros que existen. Hemos aplicado la misma tecnología avanzada y la misma filosofía de diseño derivadas de nuestra gama de aparatos respiratorios profesionales de corta y larga duración, líder en su clase. El sistema de transporte es extremadamente duradero e incorpora nuestra estructura ultraligera de compuesto de carbono de alta resistencia, que presenta unas propiedades extraordinarias de resistencia térmica, a los impactos y a los productos químicos.

Adecuado para todo tipo de condiciones, fácil y rápido de poner, el arnés ligero está especialmente diseñado para mantener su forma en una gran variedad de temperaturas y condiciones ambientales. Utiliza materiales que presentan una buena resistencia química y a la abrasión, y que también cumplen los requisitos de calor y llama de la norma EN137:2006 (Tipo 2).

---

### Tecnología de suministro de aire demostrada

La versatilidad es la base de la serie de productos Dräger PSS. El equipo respiratorio PSS 3000 permite al usuario beneficiarse de una tecnología de protección respiratoria de vanguardia que incorpora el mismo sistema neumático avanzado que se utiliza en nuestros equipos de respiración líderes en su clase.

---

### Mantenimiento y puesta a punto sencillos

El equipo respiratorio PSS 3000, con una puesta a punto rápida y sencilla, incorpora una serie de características de diseño exclusivas para garantizar que el tiempo de inactividad, y por consiguiente los costes, sean mínimos durante los trabajos de mantenimiento. Todos los componentes principales se pueden retirar y volver a colocar de forma rápida y sencilla. El arnés está acoplado a la espaldera mediante un método de retención de una sola pieza. Además, el reductor de presión de la primera etapa, integrado en la estructura de transporte para mayor protección, puede extraerse fácilmente.

### Opciones ante cualquier eventualidad:

- Opción de válvulas pulmoautomáticas
- Todas las opciones de configuración de máscaras FPS 7000
- Uso del acreditado manorreductor PSS 7000
- Comunicaciones electrónicas de voz
- Botellas de aire comprimido respirable Dräger
- Mangueras secundarias de suministro para rescate y descontaminación
- Disponible con manómetro neumático o manómetro TX electrónico y PASS integrado (Bodyguard 1500)

De alto rendimiento, fácil de usar y con una tecnología probada, el Dräger PSS 3000 garantiza una vida útil caracterizada por su fiabilidad, al tiempo que reduce los costes de propiedad.



## Ventajas

### Sistema de transporte mejorado

Mediante el uso de la más moderna tecnología de mapeo de presión, hemos desarrollado un sistema de transporte que se ajusta al contorno natural del cuerpo y, por tanto, proporciona una mayor estabilidad y reduce la tensión, el estrés y la fatiga de la espalda. El arnés de transporte contorneado proporciona la máxima comodidad tanto en los hombros como en la cintura, pero optimiza la distribución de la carga de una forma cómoda y segura, adecuándola al centro de gravedad del cuerpo. A pesar de este énfasis en la comodidad de uso, tenga la certeza de que no hemos renunciado a los materiales más resistentes y duraderos disponibles, con el fin de minimizar el impacto de los entornos más hostiles.

### Mangueras integradas

Tanto las mangueras de suministro de aire de presión intermedia como las mangueras del manómetro están integradas en la estructura de transporte con el fin de reducir el riesgo de enganches y enredos, lo que se traduce en una mayor seguridad al entrar y trabajar en espacios reducidos. Esta característica de diseño, que permite pasar estas mangueras de un lado a otro para adaptarse a las preferencias del cliente a la hora de acceder a los manómetros, también facilita la sustitución de cada manguera.

## Componentes del sistema



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.

## Accesorios



D-36356-2021

### Botellas de aire comprimido respirable

Nuestras botellas Dräger, diseñadas con tecnología punta y materiales de vanguardia, pueden utilizarse en cualquier aplicación que precise el uso de protección respiratoria. Tenemos a su disposición una amplia gama de botellas de materiales tales como acero y composite de carbono. Su peso ligero y el rendimiento derivado de su vida útil ilimitada (NLL) resultan especialmente beneficiosos.



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-4268-2010

### Soporte para pulmoautomático

El versátil soporte de LDV puede colocarse en las series Dräger PSS® y Dräger PAS® para adaptarse a los requisitos del usuario, incorporando un conector seguro y fácil de usar, diseñado en torno al LDV.



ST-6184-2007

### Dräger PAS® ASV

La válvula de intercambio automático de Dräger (PAS® ASV) permite al usuario conectar un equipo de respiración de aire comprimido a una fuente de suministro de aire externo, como por ejemplo una canalización circular de fábrica, y sentirse seguro sabiendo que en caso de que fallara el suministro externo, el suministro de aire de reserva tomaría el relevo de forma segura y sin interrupciones.



## Accesorios



ST-6183-2007

### Segundo usuario

Una gama de segundo usuario para el montaje en el hombro y en la cintura, para brindar flexibilidad en situaciones de emergencia.



ST-6201-2007

### Capucha de rescate Dräger PSS®

Los bomberos se enfrentan a duras situaciones en las que se espera que rescaten a otros en ambientes peligrosos. La capucha de rescate Dräger PSS® está diseñada para ayudar a los profesionales a salvar vidas.



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.

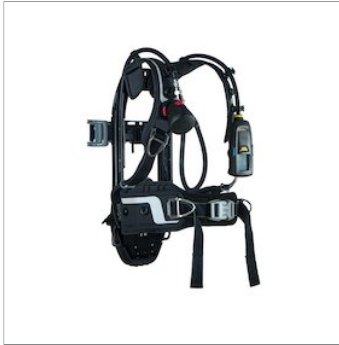


D-57238-2012

### 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.

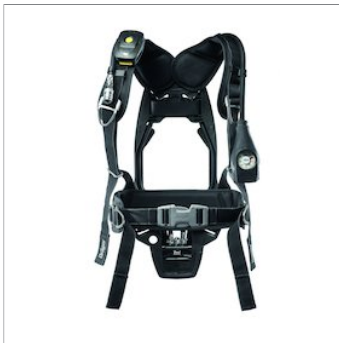
## Productos relacionados



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.



D-38071-2015

### Dräger PSS® 4000

El Dräger PSS® 4000 es un equipo respiratorio de alto rendimiento para bomberos. Este equipo, que combina comodidad y un rendimiento neumático excepcional, está diseñado para aplicaciones donde la simplicidad y la facilidad de uso son elementos clave. Este avanzado equipo respiratorio resulta ligero a la vez que robusto y fácil de colocar, y ofrece una protección respiratoria excepcional.



## Especificaciones técnicas

### Dräger PSS® 3000, manómetro neumático

Peso en kg (espaldera y arnés)	2,70
Dimensiones en mm (Al x An x F)	590 x 290 x 160
Presión de entrada (bar)	0 - 300
Presión de salida nominal 1.ª etapa	7,5
Flujo de salida 1.ª etapa (l/min)	> 1000
Flujo de salida LDV (l/min)	> 400
Presión de activación de la alarma (bar)	50-60 bar
Nivel acústico del silbato de alarma (dBA)	> 90
Alarma principal ADSU	NP

### Homologaciones

Equipo respiratorio	EN 137:2006, Tipo 2
---------------------	---------------------

## Información para pedidos

PSS® 3000 con manómetro	33 57 794
PSS® 3000, válvula pulmoautomática fija con manómetro	33 58 906
PSS® 3000, Chargair con manómetro	33 58 657
PSS® 3000 con manómetro TX	33 60 984
PSS® 3000, manómetro TX, válvula pulmoautomática fija	33 60 985
PSS® 3000, BG1500	33 60 987
PSS® 3000, BG1500, válvula pulmoautomática fija	33 60 988
PSS® 3000, BG1500, Chargair	33 60 989
PSS® 3000, manómetro TX, Chargair	33 60 986
FPS® 7000, máscara completa	previa solicitud

### Válvula pulmoautomática (LDV) Plus

Presión normal (N)	33 50 501
Conexión enchufe (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
presión normal (N) 1,75 m (solo para rescate)	33 50 606

### Soporte de válvula pulmoautomática

N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Botellas Dräger	previa solicitud

### Accesorios

Segundo conector combinado de media presión	33 58 868
Manguera de suministro secundario, hembra	33 58 867
Manguera de suministro secundario, macho	33 58 869
Válvula de conmutación automática (ASV)	previa solicitud
Capucha de rescate PSS®	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	previa solicitud



## 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

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

### 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)



**[WWW.STKSUPPLY.COM](http://WWW.STKSUPPLY.COM)**  
**(+57) 316 311 0404**