

## Dräger PSS® 3000 Equipo autónomo de protección respiratoria

El Dräger PSS® 3000 representa una nueva generación en la familia de los equipos de protección respiratoria para bomberos. El equipo autónomo de protección respiratoria destaca por su manejo fácil, una gran comodidad de uso, un ligero peso y un diseño muy robusto.



- Ergonómico, ligero y muy cómodo de llevar
- Componentes neumáticos probados de la serie PSS
- Mangueras integradas
- Limpieza y mantenimiento fáciles
- Componentes del sistema avalados

Independientemente de las condiciones del entorno, los grupos de emergencia esperan fiabilidad y resistencia de su equipo de protección respiratoria. Teniendo en cuenta las investigaciones durante años y las sugerencias de los usuarios, se ha desarrollado el PSS 3000 para satisfacer las necesidades más exigentes.

### **ERGONÓMICO, LIGERO Y MUY CÓMODO DE LLEVAR**

El Dräger PSS 3000 es nuestro equipo autónomo de protección respiratoria más ligero. La estructura robusta y al mismo tiempo ligera, de material compuesto de fibra de carbono, se caracteriza por una comodidad extremadamente alta. Este

material tiene unas características excelentes, p. ej., resistencia química, y es sumamente robusto.

Con ayuda de la tecnología más moderna para la medición de cargas, que utilizada tanto para el equipo autónomo como para todo el sistema, hemos diseñado una estructura que se adapta al contorno natural del cuerpo. Proporciona una estabilidad mejorada y, simultáneamente, una menor carga y esfuerzo para la espalda. La forma especial del correaje ofrece una comodidad de transporte máxima y una distribución óptima del peso del equipo autónomo de protección respiratoria, tanto en los hombros como en la cadera.



Dräger PSS® 3000

**DRÄGER PSS® 3000****COMPONENTES NEUMÁTICOS  
PROBADOS DE LA SERIE PSS**

La modularidad es la base de la serie de productos Dräger PSS. El Dräger PSS 3000 posibilita al usuario beneficiarse de la tecnología de protección respiratoria más moderna del mundo. Reune los mismos componentes neumáticos avanzados que se utilizan en el Dräger PSS 7000, líder en el mercado, la primera elección para los bomberos a nivel mundial.

**MANGUERAS INTEGRADAS**

Las mangueras de alta presión del equipo de protección respiratoria están integradas en la espalda para reducir el riesgo de enganches. Con ello, la seguridad y la protección durante las intervenciones está claramente mejoradas. Opcionalmente, se puede llevar la manguera de presión media sobre el hombro izquierdo y la manguera de presión alta sobre el derecho.

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO FÁCILES**

Los innovadores componentes, que posibilitan un mantenimiento fácil y rápido del Dräger PSS 3000, hacen que los ciclos de limpieza y mantenimiento resulten mínimos. Por lo tanto, los gastos para el mantenimiento y la conservación durante el ciclo de vida se reducen. Todos los componentes principales son fáciles y rápidos de montar y desmontar. Además, el manorreductor integrado para una protección extra en la espalda, se puede desmontar y montar sin dificultad y rápidamente.

**Componentes del sistema avalados**

- Pulmoautomático de la probada serie PSS Plus
- Numerosas opciones de configuración para la máscara FPS 7000
- Botellas de acero o CFK
- Conexiones de alimentación secundarias para los pulmoautomáticos de rescate, capuchas de rescate y/o descontaminación

Un alto rendimiento, un manejo fácil y una combinación de nuevas e innovadoras tecnologías probadas: el Dräger PSS 3000 garantiza una larga vida útil con un rendimiento fiable así como unos costes de funcionamiento mínimos.

## INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

<b>Dräger PSS® 3000 con manómetro</b>	3357794
<b>Máscara Dräger FPS 7000</b>	a petición
<b>Pulmoautomático DrägerMan PSS y soporte</b>	
Pulmoautomático PSS-N con conexión de rosca de presión normal	3350501
Pulmoautomático PSS-A con conexión de enchufe rápido Dräger	3338700
Pulmoautomático PSS-AE con conexión de rosca M45x3	3338706
Pulmoautomático PSS-ESA con conexión de enchufe normalizada de sobrepresión según DIN 58600	3351302
Pulmoautomático PSS- N de 1,75 m para rescate	3350606
Soporte para pulmoautomático N/ESA para pulmoautomáticos con conexión de rosca de presión normal o conexión de enchufe normalizada de sobrepresión según DIN 58600	3357526
Soporte para pulmoautomático A para pulmoautomáticos con conexión de enchufe rápido Dräger	3357528
Soporte para pulmoautomático AE para pulmoautomáticos con conexión de rosca M45x3	3357527
<b>Botellas de aire comprimido Dräger</b>	a petición
<b>Accesorios para el Dräger PSS® 3000</b>	
Conexión combinada para pulmoautomáticos adicionales y descontaminación	3358868
Conexión para pulmoautomáticos adicionales	3358867
Conexión de descontaminación	3358869
Válvula automática de conmutación para la combinación con un equipo de manguera de aire comprimido	a petición
Capucha de rescate PSS	3354982
Sistema de seguridad y aviso personal Dräger Bodyguard 1000	a petición

ST-4001-2005



Serie de máscaras Dräger FPS® 7000

ST-606-2006



Serie de pulmoautomáticos Dräger PSS

D-4268-2010



Soporte de pulmoautomático

ST-136-2000



Botellas de aire comprimido Dräger

ST-3960-2005



Conexión combinada para pulmoautomáticos adicionales y descontaminación

ST-3949-2005



Conexión para pulmoautomáticos adicionales

ST-6165-2007



Válvula automática de conmutación para el uso en combinación con un equipo de manguera de aire comprimido

ST-6201-2007



Capucha de rescate Dräger PSS

D-16516-2010



Dräger Bodyguard® 1000 Sistema de seguridad y aviso personal

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Espaldera Dräger PSS® 3000

Peso (espaldera y arnés)	2,7 kg
Medidas (alto x ancho x fondo)	590 x 290 x 160 mm
Presión de entrada	0 - 300 bar
Presión de salida nominal de la primera etapa	7,5
Flujo de salida de la primera etapa	> 1000 L/min
Flujo de salida del pulmoautomático	> 400 L/min
Presión de activación del silbato	50 - 60 bar
Volumen del silbato	>90 dBA

### Certificaciones

Equipo de protección respiratoria	EN 137 2006 Tipo 2, vfdb 0802
-----------------------------------	-------------------------------



#### SEDE PRINCIPAL

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstrasse 1  
23560 Lübeck, Alemania

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### SUBSIDIARIAS

##### BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.  
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré  
06460-100 – Barueri – SP  
Tel +55 11 46 89 49 44  
Fax +55 11 41 91 35 08

##### CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.  
7555 Danbro Crescent  
Mississauga, Ontario L5N 6P9  
Tel +1 905 821 8988  
Fax +1 905 821 2565

#### ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5  
28034 Madrid  
Tel +34 913 580-244  
Fax +34 917 294-899

#### MÉXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.  
Av. Peñuelas No. 5  
Bodega No. 37  
Fraccionamiento Industrial  
San Pedrito  
Querétaro, Qro México  
Tel +52 442 246-1113  
Fax +52 442 246-1114

#### SUDAMÉRICA (MENOS BRASIL)

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5  
28034 Madrid, España  
Tel +34 917 283-444  
Fax +34 917 283-744

#### USA

Draeger Safety, Inc.  
101 Technology Drive  
Pittsburgh, PA 15275  
Tel +1 412 787 8383  
Fax +1 412 787 2207