

## Dräger Saver PP Equipo de escape de aire comprimido

El equipo respiratorio para escape de emergencia con presión positiva Saver PP permite un escape sin complicaciones, seguro y efectivo de situaciones peligrosas, incluso con H<sub>2</sub>S presente. Este equipo respiratorio de presión positiva es fácil de poner y su funcionamiento es automático, lleva incorporada una máscara completa y puede utilizarse junto con otros equipos de seguridad, como protectores de orejas o cascos.



## Ventajas

---

### Cuando el tiempo apremia

En situaciones de emergencia, las condiciones pueden empeorar rápidamente. El aire se llena repentinamente de humo o vapores tóxicos y la única opción posible es escapar con rapidez. Dräger Saver PP está diseñado para ser utilizado por personal con formación específica. Al abrirlo, Dräger Saver PP se activa automáticamente y comienza a suministrar el aire comprimido de manera continua a la válvula de demanda pulmonar. Saver PP proporciona al usuario el valioso tiempo adicional que necesita para salir a salvo de la zona de peligro.

---

### Muy visible, incluso en condiciones adversas

Disponible en bolsa flexible o estuche rígido, el Saver PP puede instalarse fácilmente en la pared en lugares estratégicos de áreas potencialmente peligrosas. Tanto los estuches negros contra cargas electroestáticas como las bolsas de color naranja intenso incorporan paneles fotoluminiscentes y bandas reflectantes para facilitar su identificación incluso en condiciones con poca luz. El Saver PP es compacto y ligero y puede colocarse colgado sobre el pecho o sobre el hombro. Fabricado con materiales muy resistentes, es lavable, ignífugo y permite que el agua se drene libremente.

---

### Tiene una autonomía de 15 minutos

El Dräger Saver PP utiliza un sistema reductor sencillo y a prueba de fallos con unas características de flujo excelentes. Puede equiparse con botellas con capacidad de suministro de aire de 10 o 15 minutos. La unidad puede restablecerse fácilmente después de una falsa alarma. Las botellas pueden cargarse sin necesidad de recurrir a herramientas especiales.

---

### Máscara Panorama Nova

La máscara Panorama Nova, que se suministra con el Saver PP, es otro producto de alta calidad fabricado por Dräger. Esta eficaz máscara presenta una baja resistencia a la exhalación, proporciona una visión periférica excelente y es anti-vaho. El arnés de cabeza elástico se coloca rápidamente en caso de emergencia y mantiene la máscara en su lugar incluso en condiciones extenuantes. La máscara puede usarse con protectores de orejas y cascos.

---

### Manguera integrada para conectar suministros de aire externos

Saver PP cuenta con la opción de incorporar una manguera de aire integrada para poder conectar suministros de aire de presión media externos, como los que se encuentran comúnmente en los puntos de encuentro y zonas de reunión de emergencia.

---

### Bajo mantenimiento, protección de bajo coste

A menos que se especifique lo contrario en las normativas locales, el Dräger Saver PP apenas requiere mantenimiento ni reparaciones durante los 10 primeros años de funcionamiento. Puede comprobar el indicador de la presión de la botella fácilmente a través de una ventana transparente disponible tanto en la bolsa flexible

## Ventajas

como en el estuche rígido, y así no es necesario desmontar la unidad. Las comprobaciones deben realizarse a intervalos regulares. Puede estar seguro de que Dräger Saver PP siempre estará listo cuando lo necesite.

---

### Cumple todas las normas y reglamentos pertinentes

Dräger Saver PP cumple los requisitos esenciales de salud y seguridad laboral recogidos en el Reglamento (UE) 2016/425 sobre equipos de protección individual. Asimismo, está probado y diseñado de acuerdo con la norma EN402:2003, el certificado de homologación para incendios DNV y el certificado de homologación de tipos de DNV. Acata también la normativa SOLAS Capítulo II-2, la directiva relativa a equipos marinos, la directiva relativa a equipos a presión y la norma ISO 23269-1:2008. Las versiones en estuche rígido y bolsa flexible antiestática también son idóneas para utilizarlas en entornos con riesgo de explosión (zona 0).

## Ventajas

---

### Alta protección contra H<sub>2</sub>S

Saver PP H<sub>2</sub>S ha sido puesto a prueba por un laboratorio externo utilizando una simulación realista con gas con las propiedades y el comportamiento propio del H<sub>2</sub>S para realizar una prueba representativa, a fin de probar factores de protección laboral simulados de un mínimo de 90.000 ppm. Esta prueba ha confirmado la idoneidad del producto para proteger con seguridad y eficacia a los trabajadores que deben escapar de áreas contaminadas con una concentración de hasta 450.000 ppm H<sub>2</sub>S sin sobrepasar el STEL<sup>1</sup> de 5 ppm<sup>2</sup>.

Existe la opción de utilizar una botella de compuesto de carbono, una alternativa de peso más ligero para mayor flexibilidad a la hora de trabajar y que cumple con varios estándares internacionales de diferentes industrias de todo el mundo.

<sup>1</sup> límite para un corto período de exposición

<sup>2</sup> Debe observarse la legislación local.

## 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.

## Accesorios



D-45937-2015

Estuche de almacenamiento para una sola unidad



ST-3990-2005

Maletines de almacenamiento



ST-3985-2005

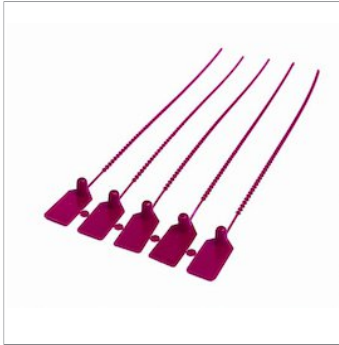
Lavado de seguridad



ST-3986-2005

Cinturón Dräger Saver

## Accesorios



---

### Cierre de seguridad



---

### Dräger Quaestor 5000

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 5000 se realizan de forma semiautomática, como una sofisticada combinación de manipulación personal y control automatizado durante la secuencia de prueba. El nuevo software asiste al usuario guiándole de manera intuitiva.



---

### Dräger Quaestor 7000

Todas las pruebas estáticas y dinámicas del Dräger Quaestor 7000 se realizan de forma completamente automática. Cada prueba, controlada a través del nuevo software, se realiza intuitivamente. Para el usuario, esto garantiza una gran eficacia gracias a la comodidad y rapidez que proporciona.

## Productos relacionados



D-35105-2011

### Dräger Oxy® 3000/6000

Resistente y siempre bajo control: los autorrescatadores de oxígeno Dräger Oxy® 3000 y 6000 resisten incluso las condiciones más duras. Este nuevo concepto de producto protege la unidad funcional frente a posibles daños de manera fiable. La ventana de estado ofrece además mayor seguridad: a través de una ventana se puede comprobar en cuestión de segundos si el equipo está listo para funcionar.



D-33944-2011

### Dräger Saver CF

El equipo respiratorio para escapes de emergencia de flujo constante Dräger Saver CF permite un escape seguro, eficaz y sin complicaciones de entornos peligrosos. Este equipo respiratorio de flujo constante y con capucha es fácil de colocar, su funcionamiento es automático y puede utilizarse sin apenas entrenamiento previo.

## Especificaciones técnicas

### Dräger Saver PP

Tamaño (Al x An x F)	510x260x190 mm
Presión de carga de la botella	200 bar
Flujo de salida LDV l/min	500 l/min
Rango de temperaturas de funcionamiento	-15 °C a +60 °C
Homologaciones	EN 402:2003, ISO 23269-1:2008, SOLAS Capítulo II-2, la directiva relativa a equipos marinos y la directiva relativa a equipos a presión. Las versiones de estuche rígido y bolsa flexible antiestática del Dräger Saver PP son adecuadas para el uso en atmósferas explosivas (Zona 0).

	PP10	PP15	PP15CC
Peso (kg) con botella	6,6 kg	7,6 kg	-
Estuche rígido			
Peso (kg) con botella	4,9 kg	5,9 kg	4,5 kg
Bolsa flexible			
Botella	2 l, 200 bar	3 l, 200 bar	3 l, 200 bar

## Información para pedidos

### Dräger Saver PP, versiones: Bolsa flexible

	Referencia de pedido
Saver PP10	33 59 746
Saver PP15	33 59 747
Saver PP10 Antiestática	33 59 748
Saver PP15 Antiestática	33 59 749
Saver PP10 plus, suministro secundario	33 59 754
Saver PP15 plus, suministro secundario	33 59 755
Saver PP10 plus, suministro secundario antiestático	33 59 756
Saver PP15 plus, suministro secundario antiestático	33 59 757

### Dräger Saver PP, versiones: Estuche rígido

	Referencia de pedido
Saver PP10	33 59 751
Saver PP15	33 59 752
Saver PP10 plus, suministro secundario	33 59 759
Saver PP15 plus, suministro secundario	33 59 760

### Dräger Saver PP15 CC/H<sub>2</sub>S, versiones

	Referencia de pedido
Dräger Saver PP15 AS H <sub>2</sub> S	33 64 816
Dräger Saver PP15 CC AS H <sub>2</sub> S	33 64 817
Dräger Saver PP15 CC AS H <sub>2</sub> S Línea de aire C	33 64 818
Dräger Saver PP15 CC AS H <sub>2</sub> S Línea de aire H	33 64 819
Dräger Saver PP15 CC AS H <sub>2</sub> S Línea de aire F	33 64 831
Dräger Saver PP15 CC AS Línea de aire H	33 64 849

### Accesorios

	Referencia de pedido
Bolsa antiestática para Saver PP15	33 60 343
Bolsa antiestática para Saver PP10	33 60 342
Cinturón Saver	33 50 396
Cierre de seguridad	33 50 388
Kit de montaje mural para maletín de transporte	33 50 431
Maletín de transporte	33 50 424



## Información para pedidos

Caja mural de almacenamiento	33 51 823
Soporte mural (para las versiones de estuche rígido)	33 60 516
<b>Lavado de seguridad</b>	<b>Referencia de pedido</b>
- Dispensador de 1 litro	33 80 164
- Recambio de 1 litro	33 80 165
- Dispensador de 5 litros	33 80 166
- Recambio de 5 litros	33 80 167

## 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

Dräger 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

Dräger 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)

