

## Dräger PARAT® 4700 Equipo de escape filtrante

La capucha de escape industrial Dräger PARAT® 4700 se ha desarrollado con los usuarios para dar prioridad al escape más rápido posible. Se caracteriza por su funcionamiento optimizado, comodidad de uso, una carcasa robusta y un filtro ABEK P3 de eficacia probada para ofrecer protección frente a gases, vapores y partículas industriales tóxicos durante al menos 15 min.



## Ventajas

---

### Listo para el escape en solo 3 pasos

Extraordinariamente innovadora e intuitiva: Al abrir el embalaje, el tapón del filtro se libera automáticamente del filtro. A continuación, se sitúa el filtro en la posición de funcionamiento y la capucha puede colocarse inmediatamente. Gracias al arnés interno para la cabeza, con ajuste automático, no se precisa ningún ajuste adicional. Simplemente se requiere: abrir el embalaje, extraer y colocarse la capucha, y salir de la zona de peligro.

---

### Protección fiable

El filtro combinado de alto rendimiento ofrece protección fiable frente a una amplia variedad de gases, vapores y partículas tóxicos industriales. El filtro ABEK P3 está homologado de acuerdo con la norma DIN 58647-7 para equipos de escape filtrantes; asimismo, el filtro se ha probado de conformidad con la norma EN 14387:2004 para filtros de gas y filtros combinados. El filtro está sellado herméticamente con dos tapones que lo protegen durante su larga vida útil.

---

### 16 años de vida útil

El cambio del filtro después de 8 años permite prolongar la vida útil de la capucha de escape PARAT hasta 16 años en total. Para ello, Dräger ofrece el servicio de sustitución de filtros o formación especializada para sus empleados.

---

### Robustez y ergonomía

El diseño del embalaje de las capuchas de escape PARAT integra los conceptos de ergonomía y comodidad de uso. La capucha de escape puede transportarse con un cinturón, correa para el hombro, pinza de agarre o pinza para cinturón. La carcasa rígida PARAT puede instalarse también en un soporte de pared. Asimismo, el robusto embalaje de las capuchas de escape PARAT protege el equipo de posibles daños.

---

### Diferentes tipos de embalaje

Puede seleccionar entre dos tipos de embalajes: La carcasa rígida ofrece protección frente a salpicaduras de agua (IP54); la funda blanda protege frente al polvo (IP5). Ambos tipos de embalaje disponen de un visor para comprobar la fecha de caducidad y el estado del equipo. Especialmente práctico: El precinto de seguridad del embalaje permite saber si la unidad ha sido abierta.

## Accesorios

D-85100-2013



### PASADOR de soporte de pared para carcasa rígida PARAT®

Ideal para colocar unidades fijas en una ubicación central. Por ejemplo, en edificios públicos, donde pueden resultar necesarias en una situación de emergencia. O pueden colocarse opcionalmente en ubicaciones específicas en las que sean necesarias como medida de seguridad. El PASADOR de soporte de pared puede montarse en cualquier carcasa rígida utilizando los puntos accesorios de enganche. (Referencia: R 59 451)

D-21254-2015



### GANCHO de soporte de pared para carcasa rígida PARAT®

Solución perfecta para colocar unidades fijas en un lugar centralizado. Por ejemplo, en edificios públicos, donde podrían necesitarse en caso de emergencia. También se pueden colocar en lugares concretos donde resulten necesarios como medida de seguridad. La ventaja particular del GANCHO de soporte de pared es que, cuando se instala en la carcasa rígida por medio de un sistema de enganche, es posible acoplar un arnés de hombro a la carcasa rígida. (Referencia: R 59 452)

ST-14719-2008



### Cinturón de fibra textil

Ideal para transportar la unidad de forma segura para uso diario. El cinturón textil es robusto y cómodo. El cinturón es compatible con las versiones de funda blanda y carcasa rígida. (Referencia: 67 33 934)

ST-14720-2008



### Cinturón de plástico

Ideal para transportar la unidad de forma segura para uso diario. El cinturón con revestimiento de plástico flexible permite una fácil limpieza, especialmente después de trabajar en entornos adversos. El cinturón es compatible con las versiones de funda blanda y carcasa rígida. (Referencia: R 53 026)

## Accesorios



D-92809-2013

### Correa para el hombro

La correa para el hombro resulta perfecta para operaciones repetitivas y breves, donde el equipo debe estar rápidamente disponible para el usuario. La correa puede instalarse en los puntos de fijación accesorios de la carcasa rígida o a los lazos de la funda blanda.

(Referencia: R 59 461)



D-92815-2013

### Pinza para cinturón

La pinza para cinturón puede emplearse con cualquier cinturón. Ideal para aplicaciones breves, como inspección o mantenimiento, en las que la unidad se fija y retira con frecuencia al cinturón. Puede instalarse en la carcasa rígida mediante los puntos de fijación accesorios. Se requiere la placa adaptadora para la fijación de la funda blanda.

(Referencia: R 59 456)



D-85103-2013

### Pinza de sujeción

La pinza es una excelente solución de transporte para aplicaciones breves en las que se requiere una fijación segura. Ideal para fijar en la ropa de trabajo o bolsillos. Puede instalarse en la carcasa rígida mediante los puntos de fijación accesorios. Se requiere la placa adaptadora para la fijación a la funda blanda.

(Referencia: R 59 455)



D-92814-2013

### Anillo en D para carcasa rígida PARAT®

El anillo en D ofrece una alternativa ideal para transportar la unidad en combinación con un mosquetón. La funda blanda incluye el anillo en D de serie. Se ofrece como accesorio opcional para la carcasa rígida y puede instalarse mediante los puntos de fijación accesorios.

(Referencia: R 59 457)

## Accesorios



D-85106-2013

### Placa adaptadora para funda blanda PARAT®

La placa adaptadora es necesaria para fijar la pinza de cinturón o de sujeción a la funda blanda.

(Referencia: R 58 742)



D-85043-2013

### Capucha de entrenamiento Dräger PARAT®

La capucha de entrenamiento Dräger PARAT® es el elemento perfecto para formar a los empleados sobre la colocación y uso de las capuchas de escape. Las versiones de entrenamiento incorporan de serie un filtro simulado para garantizar un uso higiénico. Disponibles en un embalaje individual (Referencia: R 59 410), funda blanda (Referencia: R 59 420) y carcasa rígida (Referencia: R 59 430).

## Productos relacionados



D-85029-2013

### Dräger PARAT® 5500

Capucha de escape para incendios Dräger PARAT® 5500 diseñada con los usuarios para facilitar un escape lo más rápido posible. Destaca su funcionamiento optimizado y comodidad, carcasa robusta y filtro CO P2 de eficacia probada que protege de gases, vapores y partículas de combustión tóxicas al menos 15 minutos.

## Productos relacionados



### Dräger PARAT® 7500

Capucha de escape combinada para incendios y aplicaciones industriales Dräger PARAT® 7500 diseñada con los usuarios para facilitar un escape más rápido posible. Destaca su funcionamiento optimizado y comodidad de uso, una carcasa robusta y un filtro ABEK CO P3 probado garantizan la protección frente a gases, vapores y partículas tóxicos industriales durante al menos 15 minutos.

## Especificaciones técnicas

Rendimiento del filtro	Filtro combinado ABEK P3 frente a gases, vapores y partículas tóxicos industriales
Duración de uso	15 minutos como mínimo
Vida útil total	16 años (siempre que se cambie el filtro después de ocho años)
Peso	PARAT® 4720: 675 g, PARAT® 4730: 740 g Capucha de entrenamiento PARAT®, funda blanda: 510 g, Capucha de entrenamiento PARAT®, carcasa rígida: 570 g
Dimensiones (longitud x ancho x altura en mm)	PARAT® 4720: 245 x 160 x 110 PARAT® 4730: 249 x 156 x 115 Capucha de entrenamiento PARAT®, funda blanda: 215 x 155 x 105 Capucha de entrenamiento PARAT®, carcasa rígida: 241 x 143 x 107
Homologaciones	de conformidad con DIN 58647-7 (filtro probado adicionalmente de conformidad con EN 14387:2004)

### Capacidad del filtro de gases de conformidad con DIN 58647-7\*

Tipo	Gas de prueba	Concentración en ppm	Tiempo mínimo de exposición en minutos
A	Ciclohexano (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	2500	15
B	Cloro (Cl <sub>2</sub> )	2500	15
B	Ácido sulfhídrico (H <sub>2</sub> S)	2500	15
B	Ácido cianhídrico (HCN)	2500	15
E	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	2500	15
K	Amoniaco (NH <sub>3</sub> )	2500	15
B	Ácido sulfhídrico (H <sub>2</sub> S)	10.000 <sup>1</sup>	5

\* Condiciones de prueba: 30 l/min, 70% de humedad relativa, 20°C.

<sup>1</sup> Asimismo, la seguridad de penetración del filtro de gases se ha probado con 10.000 ppm de ácido sulfhídrico.

### Capacidad del filtro de gases de conformidad con DIN 14387:2004+A1:2008\*

Tipo	Gas de prueba	Concentración en ppm	Tiempo mínimo de exposición en minutos
A	Ciclohexano (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	1000	70
B	Cloro (Cl <sub>2</sub> )	1000	20
	Ácido sulfhídrico (H <sub>2</sub> S)	1000	40
	Ácido cianhídrico (HCN)	1000	25
E	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	1000	20
K	Amoniaco (NH <sub>3</sub> )	1000	50

\*Condiciones de prueba: 30 L/min, 70% de humedad relativa, 20°C

## Información para pedidos

### Dräger PARAT®

Dräger PARAT® 4720, funda blanda	R 59 421
Dräger PARAT® 4730, carcasa rígida	R 59 431
Dräger PARAT® 5510, Embalaje individual	R 59 415
Dräger PARAT® 5520, funda blanda	R 59 425
Dräger PARAT® 5530, carcasa rígida	R 59 435
Dräger PARAT® 5550, bolsa resistente al fuego	R 59 445

## Información para pedidos

Dräger PARAT® 7520, funda blanda	R 59 427
Dräger PARAT® 7530, carcasa rígida	R 59 437
Capucha de entrenamiento PARAT®, funda blanda	R 59 420
Capucha de entrenamiento Dräger PARAT®, carcasa rígida	R 59 430
<b>Accesorios</b>	
Filtros de repuesto: Dräger PARAT® 4700 (incluye filtro ABEK P3 y precinto de seguridad)	R 59 471
PASADOR de soporte de pared para carcasa rígida PARAT®	R 59 451
GANCHO de soporte de pared para carcasa rígida PARAT®	R 59 452
Cinturón de fibra textil	67 33 934
Cinturón de plástico	R 53 026
Correa para el hombro	R 59 461
Pinza de cinturón	R 59 456
Pinza de sujeción	R 59 455
Placa adaptadora para funda blanda PARAT®	R 58 742
Anillo en D para carcasa rígida PARAT®	R 59 457

### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Alemania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### SEDE REGIONAL

**PANAMÁ**  
Dräger Panamá S. de R.L.  
Business Park, Torre V, piso 10  
Av. De la Rotonda  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

### VENTAS INTERNACIONALES

**ARGENTINA**  
Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro  
Buenos Aires  
Tel +54 11 4836 8310 / Fax -8321

### 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.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C.  
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

### ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99  
[atencionalcliente.safety@draeger.com](mailto:atencionalcliente.safety@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

### PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial  
S. de R.L.  
Calle 57B, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 30 y 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

### PERÚ

Dräger Perú SAC  
Av. San Borja Sur 573-575  
Lima 41  
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Avenida do Forte, 6 - 6A  
2790 - 072 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)

