

# Dräger PARAT®

## Capuchas de escape

Las capuchas de escape Dräger PARAT® se han desarrollado en colaboración con los usuarios para conseguir abandonar la zona de peligro lo más rápido posible. Equipadas con una carcasa robusta y un filtro fiable, las capuchas Dräger PARAT® son cómodas, fáciles de usar y protegen frente a gases tóxicos, humos y partículas durante el escape por lo menos 15 minutos.



### LISTAS PARA EL ESCAPE EN SOLO 3 PASOS

Gracias a un diseño innovador e intuitivo, el tapón del filtro se activa automáticamente al abrir la funda y el filtro se coloca en posición de uso, de manera que la capucha puede colocarse inmediatamente. Gracias a su banda interior elástica no se necesita fijación adicional, todo lo que hay que hacer es abrir la funda, coger, colocar la capucha y abandonar la zona de peligro.

### RESISTENTES Y ERGONÓMICAS

En Dräger sabemos que las capuchas de escape y equipos similares se llevan siempre pero rara vez se utilizan, solo en situaciones de peligro. La serie Dräger PARAT goza de un diseño ergonómico y cómodo gracias a su funda, ya que puede transportarse colgada en el hombro o en la cintura o atada al cinturón o con pinzas de cocodrilo, incluso puede montarse en la pared mediante un soporte. Asimismo la bolsa de transporte de Dräger PARAT es resistente y protege la capucha contra el deterioro. Puede elegir entre dos tipos de fundas diferentes: el

Hard Case (carcasa dura), que protege contra el agua (IP54), y el Soft Pack (funda flexible), que protege contra el polvo (IP5). Ambas cuentan con una ventanilla mediante la que se puede controlar la fecha de caducidad del filtro y el estado de la capucha.

### PROTECCIÓN DE CONFIANZA

Las capuchas de escape están equipadas con filtros de gran capacidad que protegen de manera fiable frente a multitud de gases industriales tóxicos, humos y partículas. El precinto del cierre resulta especialmente práctico a la hora de saber si la capucha ya se ha abierto anteriormente. Además, el filtro está cerrado con dos tapones.

### 16 AÑOS DE VIDA ÚTIL

Si el filtro se cambia a los 8 años, la vida útil aumenta hasta los 16 años, lo que le permite ahorrar costes a largo plazo. Además, puede sustituir el filtro fácilmente, siguiendo unas sencillas instrucciones.



Capucha de escape Dräger PARAT® 5500



# Capuchas de escape Dräger PARAT

## Capucha fácilmente visible

Color de alta visibilidad para mayor seguridad

## Seguridad integral

16 años de vida útil, protección respiratoria y ocular

## Banda elástica interior

Gracias a su banda interior elástica no se necesita fijación adicional

## Visión clara

Campo de visión amplio gracias a un visor especial y recubrimiento antiempañante

## Ajuste óptimo

Máscara interior diseñada para todo tipo de tamaños de cara

## Filtro eficaz

Fecha de caducidad del filtro fácilmente visible, el filtro se ajusta automáticamente cuando se abre la funda

## Válvula de exhalación

Expulsa el aire exhalado desde la máscara interior hacia el exterior

## Cuello flexible

Cuello flexible de tela o cuello de elastómero para mayor estanqueidad



D-86009-2013

#### CAPUCHA DE ESCAPE PARA LA INDUSTRIA DRÄGER PARAT 4700



D-85039-2013

##### DRÄGER PARAT 4700

- Aplicaciones: protege frente a gases industriales tóxicos, humos y partículas
- Filtro: filtro ABEK P3
- Normas: conforme a DIN 58647-7 para equipos de escape; filtro probado conforme a EN 14387:2004 para filtros de combinación y de gases
- Tipos de funda disponibles: Hard Case y Soft Pack

#### CAPUCHA DE ESCAPE PARA INCENDIOS DRÄGER PARAT 5500



D-85028-2013

##### DRÄGER PARAT 5500

- Aplicaciones: protege frente a gases inflamables tóxicos, humos y partículas
- Filtro: filtro CO P2
- Normas: conforme a EN 403:2004 para capuchas de escape para incendios; probada para la utilización contra H<sub>2</sub>S conforme a la norma DIN 58647-7 (a 2.500 ppm)
- Tipos de funda disponibles: Hard Case, Soft Pack y Single Pack

#### CAPUCHA DE ESCAPE PARA INCENDIOS E INDUSTRIA DRÄGER PARAT 7500



D-85038-2013, D-85046-2013

##### DRÄGER PARAT 7500

- Aplicaciones: protege frente a gases industriales tóxicos, humos y partículas
- Filtro: filtro ABEK CO P3
- Normas: conforme a EN 403:2004 para capuchas de escape para incendios y DIN 58647-7 para equipos de escape; filtro probado conforme a EN 14387:2004 para filtros de combinación y de gases
- Tipos de funda disponibles: Hard Case y Soft Pack
- También disponible con cuello de elastómero para mayor estanqueidad

#### CAPUCHA DE ESCAPE PARA ENTRENAMIENTO DRÄGER PARAT



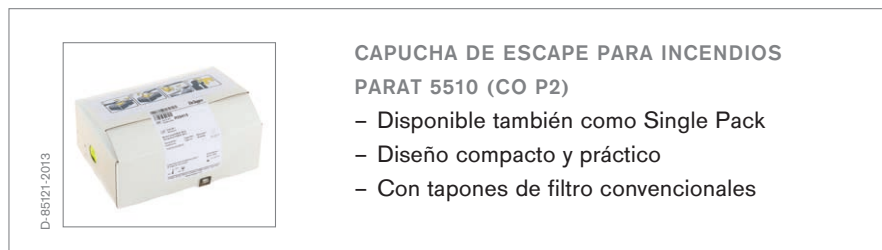
D-85044-2013

##### CAPUCHA DE ESCAPE PARA ENTRENAMIENTO DRÄGER PARAT

- Aplicaciones: en entrenamiento
- Filtro: filtro de simulación
- Tipos de funda disponibles: Hard Case, Soft Pack y Single Pack

## Hard Case

## Soft Pack



### DIVERSAS OPCIONES DE TRANSPORTE

Puede llevar su Hard Case o su Soft Pack cómodamente a modo de cinturón o colgarlo en el hombro, con pinzas de cocodrilo o en la cintura. Además, hay disponible un soporte de pared especial para el Hard Case.

## DATOS TÉCNICOS

Filtros	PARAT® 4700: filtro de combinación ABEK P3 frente a gases industriales tóxicos, humos y partículas PARAT® 5500: filtro de combinación CO-P2 frente a gases inflamables tóxicos, humos y partículas PARAT® 7500: filtro de combinación ABEK CO P3 frente a gases tóxicos, humos, partículas y gases inflamables
Duración	Como mínimo 15 minutos
Vida útil	16 años (si el filtro se cambia a los 8 años)
Peso	PARAT® 4720: 675 g, PARAT® 4730: 740 g PARAT® 5510: 590 g, PARAT® 5520: 660 g, PARAT® 5530: 720 g PARAT® 7520: 770 g, PARAT® 7520e: 850 g, PARAT® 7530: 830 g, PARAT® 7530e: 900 g Capucha de entrenamiento PARAT® Single Pack: 440 g, Capucha de entrenamiento PARAT® Soft Pack: 510 g, Capucha de entrenamiento PARAT® Hard Case: 570 g
Medidas (largo × ancho × alto en mm)	PARAT® 4720: 245 × 160 × 110 PARAT® 4730: 249 × 156 × 115 PARAT® 5510: 190 × 135 × 90 PARAT® 5520: 215 × 155 × 105 PARAT® 5530: 241 × 143 × 107 PARAT® 7520: 235 × 160 × 115 PARAT® 7530: 249 × 156 × 115 Capucha de entrenamiento PARAT® Single Pack: 190 × 135 × 90 Capucha de entrenamiento PARAT® Soft Pack: 215 × 155 × 105 Capucha de entrenamiento PARAT® Hard Case: 249 × 156 × 114
Normas	PARAT® 4700: conforme a DIN 58647-7 (filtro conforme a EN 14387:2004) PARAT® 5500: conforme a EN 403:2004, utilización frente a H <sub>2</sub> S (a 2.500 ppm) conforme a DIN 58647-7 PARAT® 7500: conforme a EN 403:2004 y DIN 58647-7 (filtro conforme a EN 14387:2004)

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

Tipo	Gases	Concentración en ppm	Duración mínima en min
A	Ciclohexano (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	2.500	15
B	Cloro (Cl <sub>2</sub> )	2.500	15
B	Sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S)	2.500	15
B	Ácido cianhídrico (HCN)	2.500	15
E	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	2.500	15
K	Amoníaco (NH <sub>3</sub> )	2.500	15
B	Sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S)	10.000 <sup>*)</sup>	5

\* De acuerdo con DIN 58647-7: 30 L/min, 70 % de humedad relativa, 20 °C

<sup>\*)</sup> La seguridad de apertura del filtro de gases se ha comprobado con 10.000 ml/m<sup>3</sup> de sulfuro de hidrógeno.

## Capacidad del filtro de gases según EN 403:2004\*

Tipo	Gases	Concentración en ppm	Duración mínima en min
CO	Monóxido de carbono CO	2.500 <sup>1)</sup>	15
A	Acrolein (C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O)	100	15
E	Cloruro de hidrógeno HCl	1.000	15
B	Ácido cianhídrico HCN	400	15

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

<sup>1)</sup> Se efectuaron pruebas adicionales a 5.000, 7.500 y 10.000 ppm

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

### Dräger PARAT®

Dräger PARAT® 4720, Soft Pack	R 59 421
Dräger PARAT® 4730, Hard Case	R 59 431
Dräger PARAT® 5510, Single Pack	R 59 415
Dräger PARAT® 5520, Soft Pack	R 59 425
Dräger PARAT® 5530, Hard Case	R 59 435
Dräger PARAT® 7520, Soft Pack	R 59 427
Dräger PARAT® 7530, Hard Case	R 59 437
Dräger PARAT® 7520e (con cuello de elastómero), Soft Pack	R 59 428
Dräger PARAT® 7530e (con cuello de elastómero), Hard Case	R 59 438
Capucha de escape Dräger PARAT®, Single Pack	R 59 410
Capucha de escape Dräger PARAT®, Soft Pack	R 59 420
Capucha de escape Dräger PARAT®, Hard Case	R 59 430

### Accesorios

Set de repuesto Dräger PARAT® 4700 (contiene filtro de repuesto y precinto)	R 59 471
Set de repuesto Dräger PARAT® 5510 (contiene filtro de repuesto y etiqueta)	R 59 474
Set de repuesto Dräger PARAT® 5520/5530 (contiene filtro de repuesto y precinto)	R 59 475
Set de repuesto Dräger PARAT® 7500 (contiene filtro de repuesto y precinto)	R 59 477
Banda	R 59 451
Cinturón de poliéster	67 33 934
Cinturón de plástico	R 53 026
Asa para el hombro	R 59 461
Enganche para el cinturón	R 59 456
Pinzas de cocodrilo	R 59 455
Adaptador para el PARAT® Soft Pack	R 58 742
D-Ring para el PARAT® Hard Case	R 59 457

#### SEDE PRINCIPAL GRUPO DRÄGER

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

#### Fabricante:

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

#### SEDE REGIONAL

##### PANAMÁ

Draeger Panamá S. de R.L.  
Business Park, Torre V, piso 10  
Av. De la Rotonda  
Panamá, República de Panamá  
Tel: +507 377 9100  
Fax: +507 377 9130

#### VENTAS INTERNACIONALES

##### PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial S. de R.L.  
Business Park, Torre V, piso 10  
Av. De la Rotonda  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377 9100  
Fax +507 377 9130

##### COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C., Colombia  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

##### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B1607BLF San Isidro  
Buenos Aires, Argentina  
Tel +54 11 4836 8310  
Fax +54 11 4836 8321

##### BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 4689 6401  
Fax +55 11 4193 2070

##### CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.  
2425 Skymark Avenue, Unit 1  
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6  
Tel +1 905 212 6600  
Toll-free +1 877 Dräger 1  
(+1 877 372 4371)  
Fax +1 877 651 0902  
Toll-free Fax +1 800 329 8823

##### ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5  
28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 729 48 99

##### CHILE

Dräger Chile Ltda.  
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 6001-68  
Complejo Empresarial El Cortijo, Conchalí,  
Santiago, Chile  
Tel +56 2 2482 1000  
Fax +56 2 2482 1001

##### 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 4337  
Fax +52 55 52 61 4132

##### PERÚ

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