

## Dräger PARAT® 4700 Dispositivo di fuga a filtro

I cappucci Dräger PARAT® 4700 per aree industriali sono stati sviluppati con gli utenti per consentire la rapida evacuazione dalle zone pericolose. Grazie al comfort ottimizzato, alla struttura robusta e ai filtri ABEK P3 di comprovata efficacia, il cappuccio Dräger PARAT® protegge l'operatore per almeno 15 minuti da polveri, gas, fumi e vapori tossici industriali.



## Vantaggi

---

### Pronti alla fuga in sole 3 fasi

Un sistema particolarmente innovativo e intuitivo: aprendo l'imballaggio, il tappo si stacca automaticamente dal filtro, sospingendolo verso l'esterno in posizione di utilizzo, per un'immediata applicazione del cappuccio. Grazie alla bardatura elastica interna, non occorre altro sistema di fissaggio aggiuntivo. Basta semplicemente: aprire la confezione, estrarre il cappuccio e indossarlo prima di evacuare l'area pericolosa.

---

### Protezione affidabile

I filtri combinati ad alte prestazioni proteggono in modo affidabile contro una serie di particelle, gas e vapori tossici presenti nelle aree industriali. Il filtro ABEK P3 soddisfa sia i requisiti della norma DIN 58647-7 per dispositivi di fuga dotati di filtro sia quelli della norma EN 14387:2004 per i filtri antigas e i filtri combinati. Il filtro è sigillato ermeticamente con due tappi che ne garantiscono la sicurezza per tutta la sua vita utile.

---

### Durata utile di 16 anni

La sostituzione del filtro dopo 8 anni prolunga la durata utile del cappuccio per fuga in caso di emergenza PARAT fino a 16 anni. Dräger offre un servizio di sostituzione del filtro o specifici corsi di formazione per il personale addetto.

---

### Robusto ed ergonomico

Per la realizzazione dell'imballaggio dei cappucci per fuga in caso di emergenza PARAT si è prestata grande attenzione sia all'ergonomia che al comfort. Durante gli interventi, il cappuccio di emergenza può essere protetto con se tramite cintura, tracolla, clip di fissaggio in cintura o a coccodrillo. Altrettanto semplice risulta il montaggio a parete della custodia rigida (Hard Case) grazie all'apposito supporto. Inoltre, grazie alla loro robustezza, le custodie Dräger PARAT proteggono il dispositivo da eventuali danni.

---

### Diversi tipi di custodia

È possibile scegliere tra due custodie: la custodia rigida (Hard Case) protegge il dispositivo dagli spruzzi (IP54) e la confezione morbida (Soft Pack) dalla polvere (IP5). Entrambe le custodie dispongono di una finestra di controllo per verificare la data di scadenza del filtro e lo stato del dispositivo. Grande praticità: Il sigillo di garanzia sulla confezione indica se questa è stata aperta.

## Accessori

D-85100-2013



### Supporto PIN a parete per PARAT® Hard Case

Ideale per il fissaggio del dispositivo in una posizione centrale. Ad esempio, in un punto di un edificio pubblico che ne semplifichi la localizzazione in caso di emergenza. Alternativamente può essere posizionato come misura preventiva in un ambiente specifico dove il rischio di esposizione è maggiore. Il supporto a parete PIN può essere fissato ai punti di attacco per accessori di qualsiasi custodia rigida (Hard Case).

(Codice articolo: R 59 451)

D-21254-2015



### Supporto HOOK a parete con gancio per PARAT® Hard Case

Ideale per il fissaggio del dispositivo in una posizione centrale. Ad esempio, in un punto di un edificio pubblico che ne semplifichi la localizzazione in caso di emergenza. Alternativamente può essere posizionato come misura preventiva in un ambiente specifico dove il rischio di esposizione è maggiore. Il grande vantaggio del supporto HOOK a parete con gancio è che quando il sistema viene fissato alla custodia rigida Hard Case questa può essere dotata di tracolla.

(Codice articolo: R 59 452)

ST-14719-2008



### Cintura in materiale tessile

Consente all'utilizzatore di trasportare quotidianamente il dispositivo in modo sicuro. La cintura in materiale tessile è robusta e comoda da indossare. La cintura può essere utilizzata con la custodia morbida (Soft Pack) o rigida (Hard Case).

(Codice articolo: 67 33 934)

ST-14720-2008



### Cintura in plastica

Consente all'utilizzatore di trasportare quotidianamente il dispositivo in modo sicuro. La cintura flessibile rivestita in plastica è facile da pulire, un requisito importante dopo aver operato in ambienti difficili. La cintura può essere utilizzata con la custodia morbida (Soft Pack) o rigida (Hard Case).

(Codice articolo: R 53 026)

## Accessori



D-92809-2013

### Tracolla

La tracolla è ideale per le operazioni brevi e ricorrenti, durante le quali il dispositivo deve essere prontamente a disposizione dell'utilizzatore. La tracolla può essere collegata ai punti di attacco per gli accessori sull'Hard Case o agli anelli di attacco sul Soft Pack.

(Codice articolo: R 59 461)



D-92815-2013

### Clip di fissaggio in cintura

La clip di fissaggio in cintura può essere utilizzata con qualsiasi cintura standard. Ideale per le applicazioni brevi, come l'ispezione o la manutenzione, che prevedono l'aggancio e lo sgancio frequente del dispositivo dalla cintura. La clip può essere fissata ai punti d'attacco per accessori della custodia rigida Hard Case. Per la custodia Soft Pack è necessario utilizzare l'apposita piastra di adattamento.

(Codice articolo: R 59 456)



D-85103-2013

### Clip a cocodrillo

La clip a cocodrillo è una soluzione adatta alle situazioni di breve durata che richiedono un attacco saldo. La clip si fissa facilmente agli indumenti da lavoro o alle tasche. Può essere fissata ai punti d'attacco per accessori della custodia rigida Hard Case. Per la custodia Soft Pack è necessario utilizzare l'apposita piastra di adattamento.

(Codice articolo: R 59 455)



D-92814-2013

### D-ring per PARAT® Hard Case

Il D-ring è un dispositivo di fissaggio ideale per il trasporto della custodia con un moschettone. Un D-ring è già un componente standard nel Soft Pack. L'accessorio è un optional disponibile per la custodia rigida Hard Case e si collega ai punti di attacco per accessori.

(Codice articolo: R 59 457)

## Accessori



D-85106-2013

### Piastra di adattamento per PARAT® Soft Pack

La piastra di adattamento è necessaria per collegare la clip della cintura o quella a coccodrillo quando si utilizza il Soft Pack.

(Codice articolo: R 58 742)



D-85043-2013

### Cappuccio per addestramento Dräger PARAT®

Il cappuccio per addestramento Dräger PARAT® è il dispositivo ideale per la formazione del personale su come indossare e utilizzare i cappucci di emergenza. Per ragioni di igiene le versioni del cappuccio per addestramento sono dotate di filtro fittizio di serie. Sono disponibili in Single Pack (codice articolo: R 59 410), Soft Pack (codice articolo: R 59 420) e Hard Case (codice articolo: R 59 430).

## Prodotti correlati



D-85029-2013

### Dräger PARAT® 5500

Il cappuccio di emergenza Dräger PARAT® 5500 per fughe in caso d'incendio è stato sviluppato in collaborazione con gli utilizzatori con l'obiettivo di rendere la fuga rapida ed efficace. Il funzionamento ottimizzato, il comfort, la custodia robusta e il collaudato filtro CO P2 garantiscono una protezione di almeno 15 minuti dai gas tossici durante le operazioni di fuga dall'incendio.

## Prodotti correlati



### Dräger PARAT® 7500

Cappuccio di emergenza Dräger PARAT® 7500 per aree industriali e fuga in caso d'incendio, sviluppato con gli utilizzatori per una fuga rapida ed efficace dalle zone pericolose. Grazie al comfort ottimizzato, struttura robusta e un filtro ABEK CO P3, Dräger PARAT® 7500 protegge l'operatore per almeno 15 minuti da gas tossici industriali, fumi, vapori e particolati

## Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| Filtro   | Filtro combinato ABEK P3 contro particelle, gas e vapori tossici industriali   |
| Durata di utilizzo                                 | Almeno 15 minuti   |
| Vita utile   | 16 anni (a condizione che il filtro venga sostituito dopo otto anni)   |
| Peso   | PARAT® 4720: 675 g, PARAT® 4730: 740 g<br>Cappuccio di addestramento PARAT® Soft Pack: 510 g,<br>Cappuccio di addestramento PARAT® Hard Case: 570 g  |
| Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza in mm) | PARAT® 4720: 245 x 160 x 110<br>PARAT® 4730: 249 x 156 x 115<br>Cappuccio di addestramento PARAT® Soft Pack: 215 x 155 x 105<br>Cappuccio di addestramento PARAT® Hard Case: 241 x 143 x 107 |
| Omologazioni                                       | Secondo la norma DIN 58647-7 (in aggiunta il filtro viene testato secondo la norma EN 14387:2004)  |

### Capacità filtro antigas a norma DIN 58647-7\*

| Tipo | Gas di prova                                 | Concentrazione in ppm | Tempo minimo di esposizione in min. |
|------|--|-----------------------|-------------------------------------|
| A    | Cicloesano (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ) | 2.500                 | 15                                  |
| B    | Cloro (Cl <sub>2</sub> )                     | 2.500                 | 15                                  |
| B    | Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)        | 2.500                 | 15                                  |
| B    | Acido cianidrico (HCN)                       | 2.500                 | 15                                  |
| E    | Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> )         | 2.500                 | 15                                  |
| K    | Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )                 | 2.500                 | 15                                  |
| B    | Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)        | 10.000 <sup>1</sup>   | 5                                   |

\* Condizioni di prova: 30 L/min, umidità relativa 70 %, 20 °C.

<sup>1</sup> La sicurezza di penetrazione del filtro antigas viene ulteriormente testata con 10.000 ppm di idrogeno solforato.

### Capacità filtro antigas a norma EN 14387:2004+A1:2008\*

| Tipo | Gas di prova                                 | Concentrazione in ppm | Tempo minimo di esposizione in min. |
|------|--|-----------------------|-------------------------------------|
| A    | Cicloesano (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ) | 1.000                 | 70                                  |
| B    | Cloro (Cl <sub>2</sub> )                     | 1.000                 | 20                                  |
|      | Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)        | 1.000                 | 40                                  |
|      | Acido cianidrico (HCN)                       | 1.000                 | 25                                  |
| E    | Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> )         | 1.000                 | 20                                  |
| K    | Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )                 | 1.000                 | 50                                  |

\* Condizioni di prova: 30 L/min, umidità relativa 70 %, 20 °C.

## Ordini

### 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® 5550, custodia ignifuga | R 59 445 |
| Dräger PARAT® 7520, Soft Pack         | R 59 427 |

## Ordini

|  |           |
|--|-----------|
| Dräger PARAT® 7530, Hard Case  | R 59 437  |
| Cappuccio di addestramento Dräger PARAT®, Soft Pack  | R 59 420  |
| Cappuccio di addestramento Dräger PARAT®, Hard Case  | R 59 430  |
| <b>Accessori</b>   |           |
| Set di filtri di ricambio: Dräger PARAT® 4700<br>(include filtro ABEK P3 e sigillo di sicurezza) | R 59 471  |
| Supporto a parete per PARAT® Hard Case   | R 59 451  |
| Supporto a parete HOOK con gancio per PARAT® Hard Case   | R 59 452  |
| Cintura in materiale tessile   | 67 33 934 |
| Cintura in plastica  | R 53 026  |
| Tracolla   | R 59 461  |
| Clip di fissaggio in cintura   | R 59 456  |
| Clip a coccodrillo   | R 59 455  |
| Piastra di adattamento per PARAT® Soft Pack  | R 58 742  |
| D-ring per PARAT® Hard Case  | R 59 457  |

### SEDE PRINCIPALE

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

### ITALIA

Draeger Safety Italia S.p.A.  
Via Galvani 7  
20094 Corsico (MI)  
Tel +39 02 45 87 21  
Fax +39 02 48 60 24 64  
[infoitaly@draeger.com](mailto:infoitaly@draeger.com)

### SVIZZERA

Dräger Schweiz AG  
Waldegstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Potrete trovare il vostro  
responsabile vendite locale  
in: [www.draeger.com/](http://www.draeger.com/)  
contattateci

