

## Dräger HPS® 3500 Sistema de protección para la cabeza

El Dräger HPS® 3500 es un casco universal y multifuncional que se adapta a los requisitos de los equipos de emergencia durante las misiones de búsqueda y rescate, la extinción de incendios forestales, accidentes de tráfico, rescate en alturas, rescate acuático y cualquier tipo de asistencia técnica.



## Ventajas

---

### Resistencia

Materiales de gran calidad que ofrecen la máxima protección gracias a la gran durabilidad mecánica y poco peso. La carcasa exterior del casco a base de termoplástico de gran calidad es extremadamente resistente y ofrece un gran nivel de protección. Con su moderno diseño y estructura, el casco es idóneo para incendios forestales y a gran escala (EN 16471:2014), Intervenciones técnicas (EN 16473:2014) y rescate en alturas (EN 12492:2012) y rescate acuático (EN 1385:2012).

---

### Mayor comodidad

Excelente confort gracias a su cómodo revestimiento interior con sujeción de 4 puntos que incluye almohadillado para toda la zona de la cabeza. La cinta para la barbilla queda bien asegurada mediante una hebilla de apertura rápida y una pieza para la barbilla, y puede ajustarse fácilmente mediante los cierres con presilla y gancho. La rueda de ajuste de fácil acceso puede usarse incluso con guantes y permite ajustar el casco al tamaño de la cabeza sin necesidad de quitárselo.

---

### Ventilación favorecida

El Dräger HPS® 3500 cuenta con un sistema de ventilación que garantiza climatización idónea dentro del casco. Puede cerrarse en caso necesario para evitar que entren chispas, virutas metálicas o agua. El equipamiento interior del casco ha sido fabricado a base de materiales que no dañan la piel, transpirables, anti-alérgicos y repelentes al sudor.

---

### Gafas de protección

Las gafas de protección incluidas en el set Dräger HPS 3500 son ajustables y han sido fabricadas con materiales resistentes a las llamas y homologadas según EN 166 y EN 14458. El marco de las gafas es de poliuretano y combina un diseño ergonómico con la máxima comodidad. Las gafas de protección cuentan con ventilación trasera pasiva y están protegidas contra la niebla y el rayado gracias al revestimiento doble anti-rayado de policarbonato. (sistema Pinlock®). Las gafas de protección pueden adaptarse al casco con un cordón de silicona (incluida en el set HPS 3500) o por separado con una banda elástica ajustable.

---

### Amplia gama de accesorios

Con una gran variedad de accesorios opcionales, el Dräger HPS 3500 puede ajustarse a diferentes aplicaciones. Con un adaptador multifuncional pueden ajustarse visores y orejeras. Para las distintas tareas ponemos a su disposición gafas especiales, visores de policarbonato y malla metálica y visores para equipos eléctricos. Disponemos de otros accesorios como linternas, orejeras, protección para la nuca de Nomex® resistente a las llamas y varias bandas reflectantes.

Pinlock® es una marca registrada de Pinlock.

Nomex® es una marca registrada de DuPont.

VELCRO® es una marca comercial registrada de Velcro BVBA.

## Accesorios



D-5230-2010

### Gafas de protección (incluidas en el set Dräger HPS® 3500)

Protección ocular para los usuarios (sistema Pinlock®). Homologada según EN 14458 y EN 166. Como opción alternativa: Gafas de protección con banda elástica ajustable (sin foto).



D-5226-2010

### Visor de policarbonato

Protección ocular para los usuarios como alternativa a las gafas de protección.

Homologado según EN 166



D-5226-2010

### Visor para equipos eléctricos

Para proteger los ojos contra arcos eléctricos en trabajos con sistemas eléctricos de alto voltaje.

Homologado según EN 166



D-5227-2010

### Visor de malla metálica

Para proteger la vista contra chispas, por ejemplo en trabajos con madera.

Homologado según EN 1731

## Accesorios



### Orejas

Fácil de ajustar para trabajos en entornos con mucho ruido.

Homologado según EN 352



### Protección para la nuca

Cubrenucas de Nomex®



### Bolsa de transporte para casco

Adecuada como protección y transporte de hasta dos cascos y sus accesorios.



### Bolsa de transporte

Para el transporte y el almacenamiento del casco y sus accesorios.

## Accesorios



D-1131-2010

### Linterna para casco Dräger PX1 LED

Linterna para casco de alto rendimiento con homologación EX y tecnología LED de larga duración.



D-43010-2012

### Soporte de linternas Dräger PX1

Fabricado en plástico resistente a altas temperaturas.



D-37233-2015

### Soporte para linterna UKA4 AA

Fabricado en plástico resistente a las altas temperaturas.



ST-13371-2008

### Spray anti-vaho

Spray anti-vaho para todos los visores y gafas de protección.

## Accesorios



### Bandas reflectantes

Con material adhesivo y resistente al calor disponibles en rojo, amarillo y gris/plata.

## Productos relacionados



### Dräger HPS® 4500

El Dräger HPS® 4500 es un casco semi-integral tradicional con un diseño moderno. Su robusta carcasa exterior le ofrece una excelente protección frente a impactos y al calor extremo. Este versátil casco se complementa con un visor de diseño moderno, componentes interiores ligeros y ergonómicos que maximizan su comodidad y una gran variedad de accesorios para las más variadas aplicaciones.



### Dräger HPS® 7000

El casco de bombero Dräger HPS® 7000 marca nuevos estándares con su diseño innovador, dinámico, y futurista. Su sistema de ajuste y componentes ergonómicos lo convierten en una solución multifuncional. Proporciona una protección óptima en todas las intervenciones.

## Especificaciones técnicas

### Dräger HPS® 3500

Tamaño	Tamaño universal ajustable para diámetros de cabeza de 52 a 64 cm
Dimensiones (An x L x Al)	240 x 295 x 193 mm
Peso	Versión básica (sin lacado): aprox. 710 g (±3 %) HPS® 3500 lacado: aprox. 780 g (±3 %)
Carcasa del casco	Poliamida, reforzado con fibra de vidrio
Equipamiento interno	Arnés ignífugo y lavable de 4 puntos, cinta para la barbilla con cierre con presilla y gancho, hebilla de apertura rápida y redención de viscosa
Sistema de ventilación	Ajustable, reforzado con malla alámbrica
Resistencia al frío	Hasta -30 °C
Gafas de protección	Gafas de poliuretano con vidrio doble (sistema Pinlock®) con ventilación trasera pasiva y panel de visión de policarbonato, clase óptica 1B
Homologaciones	EN 16471:2014 para incendios forestales EN 16473:2014 para rescate técnico EN 12492:2012 casco de escalada/rescate en alturas EN 1385:2012 para rescate acuático
Homologaciones para las gafas	EN 166:2004, EN 14458:2004

## Información para pedidos

### Casco premium (lacado) con set (incluye gafas de protección)

Set Dräger HPS® 3500, rojo	R 62 651
Set Dräger HPS® 3500, blanco	R 62 652
Set Dräger HPS® 3500, amarillo	R 62 653
Set Dräger HPS® 3500, negro	R 62 654
Set Dräger HPS® 3500, azul	R 62 655
Set Dräger HPS® 3500, luminiscente	R 62 656
Set Dräger HPS® 3500, amarillo fluorescente	R 62 657
Set Dräger HPS® 3500, naranja fluorescente	R 62 658

### Casco premium (lacado) sin gafas de protección

Dräger HPS® 3500, rojo	R 62 640
Dräger HPS® 3500, blanco	R 62 641
Dräger HPS® 3500, amarillo	R 62 642
Dräger HPS® 3500, negro	R 62 643
Dräger HPS® 3500, azul	R 62 644
Dräger HPS® 3500, luminiscente	R 62 645
Dräger HPS® 3500, amarillo fluorescente	R 62 646
Dräger HPS® 3500, naranja fluorescente	R 62 647

### Casco básico (sin lacar) con set (con gafas de protección)

Set Dräger HPS® 3500, rojo, básico	R 62 659
Set Dräger HPS® 3500, blanco, básico	R 62 660
Set Dräger HPS® 3500, amarillo, básico	R 62 661

### Casco básico (sin lacar), sin gafas de protección

Dräger HPS® 3500, rojo, básico	R 62 648
--------------------------------	----------

## Información para pedidos

Dräger HPS® 3500, blanco, básico	R 62 649
Dräger HPS® 3500, amarillo, básico	R 62 650
<b>Accesorios</b>	
Gafas de protección (con banda de silicona)	R 58 424
Gafas de protección (con banda elástica ajustable)	R 58 564
Visor de policarbonato Dräger HPS® 3100/3500	R 58 432
Visor de malla metálica Dräger HPS® 3100/3500	R 58 431
Visor para equipos eléctricos Dräger HPS® 3100/3500	R 58 433
Adaptador para el visor Dräger HPS® 3100/3500 para conectar visor de malla alámbrica y visor para equipos eléctricos si no se usan orejeras	R 58 561
Orejeras Dräger HPS® 3100/3500	R 58 430
Cortinilla para la nuca Dräger HPS® 3100/3500 Nomex® (versión cuello)	R 58 434
Soporte para linterna Dräger PX1	R 58 566
Soporte para linterna UK4AA	R 62 669
Linterna Dräger PX 1 LED	R 62 350
Bandas reflectantes Dräger HPS® 3100/3500, rojas	R 58 426
Bandas reflectantes Dräger HPS® 3100/3500, amarillas	R 58 427
Bandas reflectantes Dräger HPS® 3100/3500, plateadas	R 58 428
Bolsa de transporte para el casco (para protegerlo contra el polvo y para el transporte)	R 79 282
Bolsa pequeña para casco (para transporte y almacenamiento)	R 58 555
Bolsa grande para casco (para transporte y almacenamiento)	R 68 555
Spray antivaho	R 56 542
VELCRO® es una marca registrada de Velcro BVBA.	

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)

### SEDE REGIONAL

**PANAMÁ**  
Draeger Panamá S. de R.L.  
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 30, San Francisco  
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 8300 / 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

Draeger Colombia S.A.  
Carrera 11a # 98 – 50  
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.  
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

### ESPAÑA

Dräger Safety 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

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 4000  
Fax +52 55 52 61 4132

### PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial  
S. de R.L.  
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

### PERÚ

Draeger 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)

