

## 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 y cualquier tipo de asistencia técnica. Homologado según los estándares actuales EN 16471, EN 16473 y EN 12492.



## 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).

---

### Mayor comodidad

Excelente confort gracias a su cómodo equipamiento interior con sujeción de 4 puntos que incluye almohadillado para toda la zona de la cabeza. El barbuquejo queda asegurado gracias a la hebilla de cierre rápido y a la pieza de sujeción y puede ajustarse fácilmente a través de los cierres de velcro. 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.

## 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



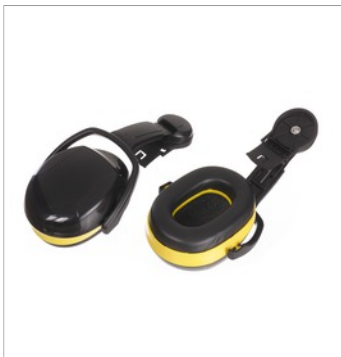
D-5227-2010

### Visor de malla metálica

Para proteger la vista contra chispas, por ejemplo en trabajos con madera.  
Homologado según EN 1731

## Accesorios

D-5226-2010



### Orejas

Fácil de ajustar para trabajos en entornos con mucho ruido.  
Homologado según EN 352

D-10673-2010



### Protección para la nuca

Cubrenucas de Nomex®

D-62041-2012



### Bolsa de transporte para casco

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

D-5240-2010



### 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.



SF-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 bomberos Dräger HPS® 7000 establece nuevos estándares con su diseño innovador, dinámico y futurista. Su sistema de ajuste y componentes ergonómicos lo convierten en una solución multifuncional y 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	Sujeción de 4 puntos lavable resistente a las llamas, barbuquejo con sujeción de velcro y cierre rápido, redcilla interior
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
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
Dräger HPS® 3500, blanco, básico	R 62 649
Dräger HPS® 3500, amarillo, básico	R 62 650

## Información para pedidos

### Accesorios

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 de transporte para el casco (para el transporte y el almacenamiento)	R 58 555

#### SEDE PRINCIPAL

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

#### VENTAS INTERNACIONALES

##### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel +54 11 48 36 8300  
Fax +54 11 48 36 8321

##### BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré  
06460-100 Barueri, São Paulo  
Tel +55 11 4689 4900  
Fax +55 11 4193 2070

##### 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.  
Calle 93B No.13-44 Piso 4  
Bogotá D.C.  
Tel +571 635 8881  
Fax +571 635 8815

##### ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.  
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 91 728 34 00  
Fax +34 91 358 36 19  
[clientesdraegermedical@draeger.com](mailto:clientesdraegermedical@draeger.com)

##### MÉXICO

Dräger Medical México,  
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 43 37  
Fax +52 55 52 61 41 32

##### PANAMÁ

Draeger 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 +507 377-9130

##### PERÚ

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

##### 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)

