Dräger HPS® 3500
Sistema de protección para la cabeza

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

Carcasa exterior
fabricada con termoplástico resistente, reforzado con fibra de vidrio – disponible pintada o sin pintar/teñida en masa

Clavija adaptadora
para portalámparas

Linternas para casco Dräger serie PX 1
linterna para casco de alto rendimiento con homologación Ex y tecnología LED de larga duración en diferentes versiones (opcional) versions (optional)

Gafas protectoras
Sistema Pinlock® con ventilación trasera pasiva, revestimiento antirayaduras y antiempañante, equipado con varias posibilidades de conexión, p. ej. QuickConnect (opcional)

Correas ajustables para el cuello y las sienes

Sujeción de la cabeza
correa para la barbilla con copa de barbilla elástica, hebilla ergonómica de desenganche rápido y tira textil de autocierre

Dräger. Tecnología para la vida.

Dräger HPS® 3500

Sistema de ventilación
palanca de ajuste para abrir o cerrar las aberturas de ventilación

Bandas reflectantes
de material ignífugo, disponibles en varios colores

Ranura de inserción
para adaptador universal, para conectar visores y protección auditiva

Linterna frontal Dräger HPS® 3500
Linterna de casco de alto rendimiento con homologación Ex y tecnología LED de larga duración (opcional solo para la versión Extend con adaptación de linterna frontal)

Perilla de ajuste
ajuste sencillo al tamaño de la cabeza

Interior
Arnés de 4 puntos de material ignífugo que incluye redecilla para el cabello

Ventajas

Robustez

Los materiales de alta calidad tecnológica ofrecen una protección óptima gracias a su alta durabilidad mecánica, con un peso muy reducido. La carcasa del casco extremadamente robusta de termoplástico de alta calidad, ya sea pintada o teñida en masa o sin pintar, ofrece un alto nivel de protección integral para la cabeza. Gracias al diseño y construcción modernos, el casco es idóneo para la extinción de incendios forestales y a gran escala (EN 16471:2014), asistencia técnica (EN 16473:2014), rescate en altura (EN 12492:2012) y rescate acuático (EN 1385:2012).

Comodidad de uso optimizada

Excelente confort gracias a su cómodo revestimiento interior con arnés de 4 puntos que incluye acolchado para toda la zona de la cabeza. La correa de la barbilla se ajusta con una hebilla de desenganche rápido y una copa de barbilla elástica, y se puede ajustar fácilmente con tiras de autocierre. La perilla de ajuste de fácil acceso puede usarse incluso con guantes y permite ajustar el casco al tamaño de la cabeza sin necesidad de quitárselo.

Clima confortable

El Dräger HPS 3500 cuenta con un sistema de ventilación que garantiza un clima óptimo dentro del casco. Para evitar la entrada de agua, chispas y virutas de metal, se puede cerrar si es necesario. Los componentes internos del casco están hechos de materiales inocuos para la piel que son antialérgicos, repelentes al sudor y transpirables.

Gafas protectoras

Las gafas de protección de ajuste hermético y material resistente al fuego que se suministran con el equipo Dräger HPS 3500 están homologadas según las normas EN 166 y EN 14458. La montura de las gafas está hecha de poliuretano y combina un diseño ergonómico con una excelente comodidad de uso. Las gafas protectoras cuentan con ventilación trasera pasiva y ofrecen una protección óptima contra el empañamiento y rayones gracias a un moderno doble acristalamiento de policarbonato antirrayaduras (sistema Pinlock®). Las gafas protectoras se pueden adaptar al casco mediante una correa de silicona (incluida de serie con el conjunto HPS 3500) o de forma opcional como gafas protectoras independientes con correa elástica ajustable o montaje QuickConnect.

Completa gama de accesorios

Con numerosos accesorios opcionales, el Dräger HPS 3500 se convierte en un casco para diversas aplicaciones. La adaptación segura de viseras y sistemas de protección auditiva al casco es posible gracias a un adaptador multifuncional. Para la amplia gama de opciones de implementación, se encuentran disponibles gafas especiales, viseras de malla de alambre y PC, y viseras para trabajar con equipos eléctricos. Otros componentes accesorios incluyen lámparas para cascos, orejeras, protección para el cuello de material Nomex® resistente al fuego y varias bandas reflectantes.

Ventajas

Pinlock® es una marca comercial registrada de Pinlock.
Nomex® es una marca comercial registrada de DuPont.

Accesorios

D-21871-2020

Gafas protectoras

La protección ocular con el sistema Pinlock®, homologado según las directivas EN 14458 y EN 166, está disponible en las versiones siguientes:

- Versión con correa de silicona (incluida en el pedido de un conjunto Dräger HPS® 3500)
- Versión con banda elástica ajustable (opcional)
- Versión con banda elástica ajustable y montaje QuickConnect (opcional)

D-5226-2010

Visor de policarbonato

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

Homologado según EN 166

Accesorios

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

D-21496-2020

Protección auditiva

Se acopla al casco fácilmente, para el trabajo en entornos ruidosos, y está homologada según la directiva EN 352-3.

D-10673-2010

Protección para la nuca

Cubrenucas de Nomex®

Accesorios

D-21487-2020

Linterna frontal Dräger HPS® 3500

Linterna de casco muy ligera de alto rendimiento con homologación ATEX Zona 0, varios modos de luz y ángulos de iluminación (opcional solo para versión Extend con adaptación de linterna delantera)

D-21872-2020

Linternas LED para casco Dräger PX1 y PX1 de corto alcance

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

D-21873-2020

Portalinterna para linternas de casco, series Dräger PX1, UK4 AA y Peli

Fabricada con plástico resistente a altas temperaturas

D-35687-2021

Luz dorsal Dräger HPS® BuddyLight

Este LED dorsal opcional actúa como luz indicadora y de advertencia. Se adapta a la parte trasera del casco mediante un adaptador con un conector tipo bayoneta y funciona con dos pilas de botón convencionales disponibles en el mercado. La linterna cuenta con siete modos en tres colores (azul, blanco y rojo), que están continuamente encendidos/apagados, o bien parpadeando.

Accesorios

D-166-2016

Bolsa para casco

La bolsa para casco proporciona protección durante el transporte e incorpora un compartimento de almacenamiento interior y un bolsillo para tarjetas de visita. Está fabricada con tejido de poliéster, con acolchado de terciopelo y cuenta con una base reforzada. La bolsa de transporte está disponible en dos tamaños: grande para dos cascos y accesorios, o pequeña para un casco y accesorios. La bolsa pequeña también incluye una correa para el hombro ajustable y extraíble.

D-4376-2014

Bolsa de transporte

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

ST-13371-2008

Spray anti-vaho

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

D-10668-2010

Bandas reflectantes

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

Productos relacionados

D-28836-2015

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.

D-0427-2019

Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard es un casco universal extremadamente ligero para los servicios de salvamento y de extinción de incendios. Su innovador diseño combina una protección óptima con los más altos niveles de confort. Su aspecto deportivo, su ligereza y sus accesorios a medida hacen de este casco un auténtico todoterreno listo para asumir cualquier reto.

D-2244-2022

Dräger HPS® 7000

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

Especificaciones técnicas

Dräger HPS® 3500	
Tamaño	Tamaño universal, ajuste continuo para tamaños de cabeza de 52 a 64 cm, opcional para cabezas pequeñas con acolchado adicional para 50/52 cm
Dimensiones (L x An x Al)	240 x 295 x 193 mm
Peso	Versión básica (sin pintar/teñida en masa): aprox. 710 g (± 3 %) Versión Premium pintada: aprox. 780 g (± 3 %) Versión Extend (pintada): aprox. 795 g (± 3 %)
Carcasa exterior	Poliamida, reforzada con fibra de vidrio
Componentes internos del casco	Arnés ignífugo y lavable de 4 puntos, cinta para la barbilla con tiras de autocierre, hebilla de apertura rápida y redecilla de viscosa
Sistema de ventilación	Totalmente ajustable y reforzado con malla de acero
Resistente al frío	Hasta -30 °C
Gafas protectoras	Gafas de poliuretano de doble acristalamiento (sistema Pinlock®) con ventilación trasera pasiva y panel de visualización de policarbonato, clase óptica 1B
Homologaciones del casco	EN 16471:2014 contra incendios forestales y de matorrales. EN 16473:2014 para rescate técnico EN 12492:2012 de escalada, para rescate en montaña y en altura EN 1385:2012 para rescate acuático
Homologaciones de las gafas protectoras	EN 166:2004, EN 14458:2018

Información para pedidos

Casco en diseño Extend (pintado), con adaptador para linterna delantera, sin gafas de protección	
Conjunto Dräger HPS® 3500, rojo (RAL 3020)	37 00 743
Conjunto Dräger HPS® 3500, blanco (RAL 9016)	37 00 744
Casco en diseño superior (pintado) como conjunto, con gafas protectoras	
Conjunto Dräger HPS® 3500, rojo (RAL 3020)	R 62 651
Conjunto Dräger HPS® 3500, blanco (RAL 9016)	R 62 652
Conjunto Dräger HPS® 3500, amarillo (RAL 1021)	R 62 653
Conjunto Dräger HPS® 3500, negro (RAL 9005)	R 62 654
Conjunto Dräger HPS® 3500, azul (RAL 5026)	R 62 655
Conjunto Dräger HPS® 3500, luminiscente	R 62 656
Conjunto Dräger HPS® 3500, amarillo fluorescente (RAL 1026)	R 62 657
Conjunto Dräger HPS® 3500, naranja fluorescente (RAL 2008)	R 62 658
Conjunto Dräger HPS® 3500, verde (RAL 6018)	37 00 647
Casco en diseño superior (pintado), sin gafas protectoras	
Dräger HPS® 3500, rojo (RAL 3020)	R 62 640
Dräger HPS® 3500, blanco (RAL 9016)	R 62 641
Dräger HPS® 3500, amarillo (RAL 1021)	R 62 642
Dräger HPS® 3500, negro (RAL 9005)	R 62 643
Dräger HPS® 3500, azul (RAL 5026)	R 62 644
Dräger HPS® 3500, luminiscente	R 62 645
Dräger HPS® 3500, amarillo fluorescente (RAL 1026)	R 62 646
Dräger HPS® 3500, naranja fluorescente (RAL 2008)	R 62 647
Dräger HPS® 3500, verde (RAL 6018)	37 00 646

Información para pedidos

Dräger HPS® 3500, aluminio blanco	37 00 727
Casco de diseño básico (no pintado/teñido en masa) como conjunto, con gafas protectoras	
Conjunto Dräger HPS® 3500, rojo, básico (RAL 3000)	R 62 659
Conjunto Dräger HPS® 3500, blanco, básico (RAL 9010)	R 62 660
Conjunto Dräger HPS® 3500, amarillo, básico (RAL 1023)	R 62 661
Casco de diseño básico (no pintado/teñido en masa) como conjunto, sin gafas protectoras	
HPS® 3500, rojo, básico (RAL 3000)	R 62 648
HPS® 3500, blanco, básico (RAL 9010)	R 62 649
HPS® 3500, amarillo, básico (RAL 1023)	R 62 650
Accesorios	
Gafas protectoras (con banda de silicona)	R 58 424
Gafas protectoras (con banda elástica ajustable)	R 58 564
Gafas protectoras (con banda elástica y montaje QuickConnect)	37 00 725
Acolchado para cabeza Dräger HPS® 3500, talla 50/51	37 00 645
Visera de policarbonato Dräger HPS® 3100/3500	R 58 432
Visera de malla de alambre Dräger HPS® 3100/3500	R 58 431
Visera para trabajos con equipos eléctricos HPS® 3100/3500	R 58 433
Adaptador de visor Dräger HPS® 3100/3500 para acoplar visor de malla de alambre y visor para trabajar con equipos eléctricos (si no se ha acoplado protección auditiva)	R 58 561
Protección auditiva Dräger HPS® 3100/3500 CPE 100	37 00 655
Protector de cuello Dräger HPS® 3100/3500 Nomex ®	R 58 434
Linterna frontal Dräger HPS® 3500 con portalinterna	37 00 741
Portalinterna para linterna frontal Dräger HPS® 3500	37 00 742
Linterna para casco LED Dräger PX 1	R 62 350
Portalinterna para linterna Dräger PX 1	R 58 566
Soporte de linterna para linterna UK4AA+Peli	R 62 669
Dräger HPS® BuddyLight including helmet adapter	AH 00 457
HPS® BuddyLight helmet adapter	AH 00 456
Bandas reflectantes Dräger HPS® 3100/3500, rojo	R 58 426
Bandas reflectantes Dräger HPS® 3100/3500, amarillo	R 58 427
Bandas reflectantes Dräger HPS® 3100/3500, gris/plateado	R 58 428
Estuche para casco (para protección contra el polvo y 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
Aerosol antiempañante	R 56 542

Observaciones

Observaciones

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 para conocer el estado actual.

90 72 367 | 21 07-6 | HQ | PP | Sujeto a modificación | © 2021 Drägerwerk AG & Co. KGaA

SEDE PRINCIPAL
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

ARGENTINA
Drager Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

BRASIL
Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE
Drager 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.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA
Dräger Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 729 48 99
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

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

PORTUGAL
Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 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