

## Dräger HPS® 3500 Proteção para a cabeça

Dräger HPS® 3500 – um capacete multifuncional e universal para as diversas necessidades de equipas de resgate durante busca e salvamento, combate a incêndios florestais, acidentes de trânsito, resgate em altura ou na água e qualquer tipo de assistência técnica.

### Lanterna para capacete Dräger série PX 1

lanternas para capacete com alto desempenho, aprovação contra explosão e tecnologia LED de vida longa em versões diferentes (opcional)

### Óculos de proteção

Sistema Pinlock® com ventilação traseira passiva, revestimento antirrisco e antineblina, equipado com várias possibilidades de conexão, p. ex., QuickConnect (opcional)

### Tiras

cinta jugular com queixeira elástica, fivela de liberação rápida ergonómica e fechos de ganchos e argolas

**Casco**  
material termoplástico com fibra de vidro resistente a temperaturas com ou sem pintura/tingida na composição

**Pino de adaptação**  
para suporte da lanterna

**Cintas de têmpora e jugular ajustáveis**



## Dräger HPS® 3500



## Benefícios

---

### Robustez

Os materiais de alta qualidade tecnológica oferecem ótima proteção devido à sua alta durabilidade mecânica, aliada ao peso muito baixo. O casco do capacete extremamente robusto, na versão pintada ou sem pintura/tingida na composição, fabricado em material termoplástico de alta qualidade, confere um alto nível de proteção para a cabeça. Com sua fabricação e design modernos, o capacete é ideal para combate a incêndios florestais ou de grande escala (EN 16471:2014), assistência técnica (EN 16473:2014), resgate em altura (EN 12492:2012) e resgate na água (EN 1385:2012).

---

### Conforto de uso otimizado

O excelente conforto de uso é propiciado pelo confortável encaixe interno com fixação de 4 pontos e pelo acolchoamento de toda a área da cabeça. A cinta jugular é presa com uma fivela fácil de soltar e uma queixeira elástica, e pode ser ajustada usando fechos de gancho e argola. A catraca, que pode ser facilmente alcançada e operada mesmo usando luvas, permite o ajuste a diferentes tamanhos de cabeça sem que o capacete precise ser removido.

---

### Clima confortável

O Dräger HPS 3500 possui um sistema de ventilação que garante a temperatura ideal em seu interior. Para impedir a entrada de água, farpas e cavacos de metal, ele poderá ser fechado, se necessário. Os componentes internos do capacete são feitos de materiais inócuos para a pele e são antialérgicos, repelentes ao suor e respiráveis.

---

### Óculos de proteção

Os óculos de proteção anatômicos em material resistente ao fogo fornecidos com o conjunto Dräger HPS 3500 são aprovados de acordo com a EN 166 e a EN 14458. A armação dos óculos é feita de poliuretano e combina o design ergonômico com excelente conforto de uso. Os óculos de proteção possuem ventilação traseira passiva e têm a proteção ideal contra embaçamento e riscos conferida pelas lentes duplas antirriscos em policarbonato (sistema Pinlock®). Os óculos de proteção podem ser adaptados ao capacete usando uma cinta de silicone (acompanha o conjunto HPS 3500) ou, opcionalmente, como óculos de proteção separados com alça elástica ajustável ou montagem QuickConnect.

## Benefícios

### Conjunto abrangente de acessórios

Com uma infinidade de acessórios opcionais, o Dräger HPS 3500 é um capacete para diversas aplicações. A adaptação segura dos sistemas de proteção auditiva e dos visores ao capacete é possibilitada por um adaptador multifuncional. Para trabalhos em equipamentos elétricos, há opções de óculos especiais e viseiras de tela metálica e policarbonato para uma ampla variedade de utilizações. Acessórios incluem lanternas, protetores auditivos, proteções de pescoço em Nomex® resistente ao fogo e diversas faixas refletivas.

Pinlock® é uma marca registrada da Pinlock.

Nomex® é uma marca registrada da DuPont.

## Acessórios



D-21871-2020

### Óculos de proteção

Proteção ocular com sistema Pinlock®, aprovado de acordo com a EN 14458 e a EN 166, está disponível nas seguintes versões:

- Versão com tira de silicone (incluída ao pedir os conjuntos Dräger HPS® 3500)
- Versão com faixa de elástico ajustável (opcional)
- Versão com faixa de elástico ajustável e montagem QuickConnect (opcional)



D-5226-2010

### Visor em policarbonato

Proteção ocular para usuários como alternativa aos óculos protetores

Aprovado conforme a EN 166

## Acessórios



D-5226-2010

### Visor para equipamento elétrico

Para proteger os olhos de arcos elétricos em sistemas elétricos de alta tensão

Aprovado conforme a EN 166



D-5227-2010

### Visor tela metálica

Para proteger olhos de farpas, trabalhos com madeira

Aprovado conforme a EN 1731



D-21496-2020

### Proteção auditiva

Fácil de afixar ao capacete, para trabalho em ambientes com ruídos, aprovada conforme a EN 352-3.



D-10673-2010

### Proteção para o pescoço

Protetor de nuca com manta estilo holandesa no material Nomex®

## Acessórios



D-21487-2020

### Lanterna frontal Dräger HPS® 3500

Lanternas para capacete de alto desempenho com aprovação ATEX zona 0, vários modelos de lâmpada e ângulos de iluminação (opcional apenas para a versão Extend com adaptação para lanterna frontal)



D-21872-2020

### Lanternas para capacete Dräger PX1 e PX1 Shorty LED

Lanternas para capacete com alto desempenho, aprovação contra explosão e tecnologia LED de vida longa



D-21873-2020

### Sup.lanternas de capacete da série Dräger PX1, UK4 AA e Peli

Feitas em polímero resistente a altas temperaturas



D-166-2016

### Bolsa do capacete

Oferece proteção durante o transporte, tem compartimento e bolso para cartão de visitas. É feita de poliéster, acolchoada com veludo e dotada de base reforçada. A bolsa de transporte tem dois tamanhos: grande, para dois capacetes e acessórios, ou pequena, para um capacete e acessórios. A pequena também tem uma alça a tiracolo ajustável e removível.

## Acessórios

D-4376-2014



---

### Bolsa de transporte

Para proteção e transporte do capacete e acessórios

ST-13371-2008



---

### Spray anti-embaçante

Para todos os visores e óculos protetores

D-10666-2010



---

### Faixas reflexivas

Autoadesivas e resistentes ao calor, disponíveis nas cores vermelho, amarelo e cinza/prata

## Produtos relacionados



D-28836-2015

### Dräger HPS® 4500

O Dräger HPS® 4500 é um capacete meio casco tradicional com design moderno. A robusta superfície externa oferece excelente proteção contra impacto e temperaturas extremas. O design moderno da viseira, os componentes internos leves e ergonômicos ultraconfortáveis durante o uso e os acessórios completos para as mais diversas aplicações complementam esse capacete versátil.



D-59562-2012

### Dräger HPS® 7000

O capacete multifunções para bombeiros Dräger HPS® 7000 é inigualável, devido ao design inovador, esportivo e aerodinâmico, ao ajuste ergonômico e aos componentes que fazem dele uma solução para sistemas multifuncionais. Ele fornece a proteção ideal durante todas as operações.



## Dados técnicos

### Dräger HPS® 3500

Tamanho	Tamanho universal, ajuste contínuo para perímetros cefálicos com 52 a 64 cm; opcional para crânios pequenos de 50 a 52 cm com acolchoado extra
Dimensões (A x L x P)	240 x 295 x 193 mm
Peso	Versão básica (sem pintura/tingido na composição): aprox. 710 g (± 3%) Versão premium pintada: aprox. 780 g (± 3%) Versão Extend (pintada): aprox. 795 g (± 3%)
Casco	Poliamida, fibra de vidro reforçada
Componentes internos do capacete	Cinta de 4 pontos lavável e resistente a chamas, cinta jugular com fecho de ganchos e argolas e fivela fácil de soltar, rede em viscosa
Sistema de ventilação	Livremente ajustável, com reforço adicional em tela de aço
Resistência ao frio	Até -30 °C
Óculos de proteção	Óculos de proteção com dupla camada de poliuretano (sistema Pinlock®), ventilação traseira passiva e viseira em policarbonato, classe óptica 1B
Aprovações do capacete	EN 16471:2014 para combate a incêndios florestais EN 16473:2014 para resgates técnicos EN 12492:2012 capacete para resgate em altura/alpinistas EN 1385:2012 para resgates em água
Aprovações dos óculos de proteção	EN 166:2004, EN 14458:2018

## Informações para pedido

### Capacete no desenho Extend (pintado), com adaptação para lanterna frontal, sem óculos de proteção

Conjunto Dräger HPS® 3500, vermelho (RAL 3020)	37 00 743
Conjunto Dräger HPS® 3500, branco (RAL 9016)	37 00 744

### Capacete com design premium (pintado) conjunto, incl. óculos protetores

Conjunto Dräger HPS® 3500, vermelho (RAL 3020)	R 62 651
Conjunto Dräger HPS® 3500, branco (RAL 9016)	R 62 652
Conjunto Dräger HPS® 3500, amarelo (RAL 1021)	R 62 653
Conjunto Dräger HPS® 3500, preto (RAL 9005)	R 62 654
Conjunto Dräger HPS® 3500, azul (RAL 5026)	R 62 655
Conjunto Dräger HPS® 3500, luminescente	R 62 656
Conjunto Dräger HPS® 3500, amarelo fluorescente (RAL 1026)	R 62 657
Conjunto Dräger HPS® 3500, laranja fluorescente (RAL 2008)	R 62 658
Conjunto Dräger HPS® 3500, verde (RAL 6018)	37 00 647

### Capacete com design premium (pintado), sem óculos de proteção

Dräger HPS® 3500, vermelho (RAL 3020)	R 62 640
Dräger HPS® 3500, branco (RAL 9016)	R 62 641
Dräger HPS® 3500, amarelo (RAL 1021)	R 62 642
Dräger HPS® 3500, preto (RAL 9005)	R 62 643
Dräger HPS® 3500, azul (RAL 5026)	R 62 644
Dräger HPS® 3500, luminescente	R 62 645
Dräger HPS® 3500, amarelo fluorescente (RAL 1026)	R 62 646
Dräger HPS® 3500, laranja fluorescente (RAL 2008)	R 62 647

## Informações para pedido

Dräger HPS® 3500, verde (RAL 6018)	37 00 646
Dräger HPS® 3500, alumínio branco	37 00 727
<b>Capacete em design básico (sem pintura/tingido na composição) conjunto, com óculos protetores</b>	
Conjunto Dräger HPS® 3500, vermelho, básico (RAL 3000)	R 62 659
Conjunto Dräger HPS® 3500, branco, básico (RAL 9010)	R 62 660
Conjunto Dräger HPS® 3500, amarelo, básico (RAL 1023)	R 62 661
<b>Capacete com design básico (sem pintura/tingido na composição) conjunto, sem óculos de proteção</b>	
Dräger HPS® 3500, vermelho, básico (RAL 3000)	R 62 648
Dräger HPS® 3500, branco, básico (RAL 9010)	R 62 649
Dräger HPS® 3500, amarelo, básico (RAL 1023)	R 62 650
<b>Acessórios</b>	
Óculos de proteção (com alça de silicone)	R 58 424
Óculos de proteção (com alça elástica ajustável)	R 58 564
Óculos de proteção (com cinta elástica e montagem QuickConnect)	37 00 725
Acolchoado para crânios com 50 a 51 cm de tamanho Dräger HPS® 3500	37 00 645
Visor em policarbonato Dräger HPS® 3100/3500	R 58 432
Visor em tela metálica Dräger HPS® 3100/3500	R 58 431
Visor para equipamentos elétricos HPS® 3100/3500	R 58 433
Adaptador para viseira Dräger HPS® 3100/3500 para anexar a viseira de tela metálica e visor para trabalho em equipamento elétrico (se não houver adaptação de proteção auditiva)	R 58 561
Proteção auditiva Dräger HPS® 3100/3500 CPE 100	37 00 655
Proteção para o pescoço Dräger HPS® 3100/3500 Nomex®	R 58 434
Lanterna frontal Dräger HPS® 3500 incluindo suporte	37 00 741
Suporte de lanterna para lanterna Dräger HPS® 3500	37 00 742
Lanterna para capacete Dräger PX 1 LED	R 62 350
Suporte de lanterna para lanterna Dräger PX 1	R 58 566
Suporte de lanterna para lanternas UKA4 AA e Peli	R 62 669
Faixas refletivas Dräger HPS® 3100/3500, vermelhas	R 58 426
Faixas refletivas Dräger HPS® 3100/3500, amarelas	R 58 427
Faixas refletivas Dräger HPS® 3100/3500, cinza/prata	R 58 428
Bolsa para capacete (para transporte e proteção contra poeira)	R 79 282
Bolsa para capacete, pequena (para transporte e armazenamento)	R 58 555
Bolsa para capacete, grande (para transporte e armazenamento)	R 68 555
Spray antiembaçante	R 56 542

## Observações

## Observações

Nem todos os produtos, funcionalidades ou serviços estão à venda em todos os países.  
As marcas registradas mencionadas só estão registradas em determinados países e não necessariamente no país em que este material é disponibilizado. Para tomar conhecimento do estado atual, consulte o website [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

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

**BAHIA**  
Dräger Safety Salvador  
Av. Tancredo Neves, 3343, Loja 1A  
Edifício CEMPRE  
Caminho da Árvores  
CEP 41820-021 – Salvador – BA  
Tel (71) 4111 2443

**RIO DE JANEIRO**  
Dräger Safety Macaé  
Rua Fiscal Juca, 476  
Granja dos Cavaleiros  
27930-450 – Macaé – RJ  
Tel (22) 2765 7089

**RIO GRANDE DO SUL**  
Dräger Safety Triunfo  
Rod. Tabai/Canoas, Km 419  
Vila de Contorno, 850 – Pólo  
Petroquímico  
95853-000 – Triunfo – RS  
Tel (51) 3457 1303

**SÃO PAULO (Matriz)**  
Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucurui - 51 - Tamboré  
06460-100 - Barueri - São Paulo  
Tel. +55 (11) 4689-4900  
[relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com)

**PORTUGAL**  
Dräger Portugal, Lda.  
Rua Nossa Senhora da  
Conceição, n.º 3, R/c  
2790-111 Carnaxide  
Tel +351 214 241 750  
Fax +351 211 554 587  
[clientesseguranca.pt@draeger.com](mailto:clientesseguranca.pt@draeger.com)

Localize o seu  
representante de vendas  
regional em:  
[www.draeger.com/contacto](http://www.draeger.com/contacto)

