

## Dräger HPS 4500 Baş Koruma Sistemi

Dräger HPS 4500, modern tasarıma sahip klasik modelde yarım kaplamalı bir kasktır. Sağlam dış kabuğu, darbe ve aşırı sıcaklığa karşı mükemmel koruma sağlar. Modern vizör tasarımı, üstün kullanım konforu sağlayan ergonomik ve hafif iç kask bileşenleri ve çok farklı uygulamalar için üretilmiş kapsamlı aksesuarlar bu çok yönlü kaskı tamamlar.



## Avantajlar

---

### Sert kaplama

Dış kabuk sağlam ve dayanıklı tasarımıyla öne çıkar. Yüksek sıcaklığa dayanıklı Duroplast ve en yeni aramid kumaş kombinasyonu sizi hem düşen döküntülerden hem de çıplak alevin sıcaklığından korur. Özel bir yöntemle (SMC\* yöntemi) preslenen dış kaplama, HPS 4500'e olağanüstü bir stabilite sağlar. Aynı zamanda sınıfının en hafif kasklarından biridir ve yeni EN 443:2008 – tip A (yarım kabuk) standardının gerekliliklerini karşılar.

---

### Üstün giyim konforu ve kolay kullanım

HPS 4500, modern ve rahat iç kask bileşenlerine sahiptir. 4 noktalı askı takımı, basit bir germe sistemiyle hem boyun hem şakak bölgesinde ayrı ayrı ayarlanabilir. Kullanışlı ayarlama düğmesi, kalın eldivenlerle bile kaskın oturmasını ayarlamayı sağlar. Entegre saç filesi yüksekliği ayarlamayı sağlarken aynı zamanda kaskın içinde rahat ve serin bir ortam sağlar. Aleve dayanıklı Nomex® aramid kumaş ve eko-deriden üretilmiş ter bandı, normal deterjanlarla yıkanabilir.

---

### Isıya ve çizilmeye karşı dayanıklı vizör.

HPS 4500'ün geniş vizörü çene bölgesini kapsar. Yüksek termal direnci olan Polifenilsülfon malzemeden üretilmiştir ve bu sayede içten ataklara uygundur. Vizör EN 14458 uyarınca onaylıdır ve "yüz koruması" olarak sınıflandırılmıştır. Bu sayede vizör, görüş alanınıza engel olmadan mümkün olan en yüksek korumayı sağlar. Vizörün her iki tarafında çizilmez kaplama bulunur.

---

### Her türlü zorluğa karşı kapsamlı aksesuarlar.

Dräger yangın söndürme sırasında çok çeşitli uygulamalar için geniş bir aksesuar yelpazesi sunar ve ayrıca teknik destek sağlar. HPS 4500'e kolayca takılabileceğiniz çeşitli boyun korumaları, yüz koruyucular, kask lambaları ve iletişim sistemleri arasından seçim yaparak bu çeşitli zorluklara karşı kaskınızı kişisel olarak en uygun şekilde ayarlayabilirsiniz. \* SMC (Levha Kalıplama Bileşeni) – Tüm kaskın daha yüksek performans göstermesi için aramid fiber kumaşlarla takviye edilmiş Duroplast. Nomex®, DuPont şirketinin tescilli ticari markasıdır.

Parasnap®, Parat şirketinin tescilli ticari markasıdır.

Pinlock®, Pinlock şirketinin tescilli ticari markasıdır.

## Aksesuarlar



ST-13375-2008

### Boyun koruması Alüminyum/Nomex®

Arka kısmı Nomex® III malzemeden üretilmiş alüminyum kaplamalı.



ST-13374-2008

### Nomex® uzun boyun koruması, Belçika versiyonu

Dört katmanlı yüksek kaliteli Nomex®/Aramid kumaş, anti-statiktir, özellikle içten ataklara yöneliktir, çoğu asit ve bazlara karşı dayanıklıdır.



ST-13376-2008

### Yünlü, uzun boyun koruması, Hollanda tipi

%100 yün, yağ ve su tutmaz, alev geciktirici, alt kenarı Nomex® III malzemeden.



ST-13373-2008

### Nomex® kısa boyun koruması

Kısa ve sıkı oturan, flüor karbonlu Nomex®.

## Aksesuarlar



### Nomex® uzun boyun koruması, Hollanda tipi

Üç katmanlı yüksek kaliteli Nomex® kumaş.



### Deri boyun koruması

Köze, küle vs. karşı iyi mekanik koruma.



### PPSU (Polifenilsülfon) vizörler

EN 14458 uyarınca ve EN 443:2008'e göre onaylı HPS 4500 ile kombine olarak onaylıdır. Yüksek sıcaklığa karşı dayanıklıdır ve bu sayede içten ataklara uygundur.



### PC (polikarbonat) vizörler

EN 166 uyarınca ve EN 443:2008'e göre teknik kurtarmalar için HPS 4500 ile kombine olarak onaylıdır.

## Aksesuarlar



ST-13367-2008

### Metal örgülü vizör

Örneğin ahşapla çalışırken gözleri uçuşan kıymıklardan korumak içindir; EN 1731 uyarınca onaylıdır.



ST-13366-2008

### Elektro vizör

Yüksek akım taşıyan elektrik kurulumlarında çalışırken gözleri elektrik arklarına karşı korumak içindir; EN 166 ve EN 172 uyarınca onaylıdır.



D-43009-2012

### Güvenlik gözlüğü

Pinlock® teknolojisinde elastik kayışlı, buğu önleyici kaplamalıdır, EN 166 / EN 14458 uyarınca onaylıdır.



D-1131-2010

### Dräger PX 1 LED kask lambası

EX onaylı ve uzun ömürlü LED teknolojisi içeren yüksek performanslı kask lambası.

## Aksesuarlar



### Dräger PX2 LED kask lambası

Yeni LED teknolojisine sahip yüksek performanslı lamba.



### Dräger PX1 lambalar için lamba tutucusu – Dräger HPS 4500

Yüksek sıcaklığa dayanıklı plastikten üretilmiştir.



### Dräger PX2 lambalar için lamba tutucusu

Yüksek sıcaklığa dayanıklı plastikten üretilmiştir.



### PX1 ve PX2 lamba tutucuları için Parasnap® kask aparatı

Patentli Parasnap® manyetik adaptasyon ile kolay ve sezgisel kullanılan lamba adaptasyonu.

## Aksesuarlar

ST-13365-2008



### İşitme koruması – Kulak tıkaçları

Kaskın altına takmak için.  
EN 352 uyarınca onaylı.

D-62041-2012



### Kask taşıma çantası

İki adede kadar kask ve aksesuarın korunması ve taşınmasına uygundur.

D-4376-2014



### Kask çantası

Kaskı korumak ve taşımak için hafif kumaş çanta.

ST-15192-2008



### Savox-Coms için adaptör halkası

İletişim sistemi uyarlaması için.

## Aksesuarlar



ST-133712-008

### Buğu önleyici madde

Tüm vizör ve gözlükler için.



D-542-2009

### Boya onarım kitleri

Tüm kask renkleri mevcuttur.

## İlgili Ürünler



D-28816-2015

### Dräger HPS 3500

Dräger HPS 3500 – Arama ve kurtarma, orman ve çalılıkta yangınla mücadele, trafik kazaları, dağ kurtarma ve her tür teknik yardım sırasında kurtarma ekiplerinin çeşitli gereksinimleri için çok işlevli kask Mevcut EN 16471, EN 16473 ve EN 12492 standartlarıncı onaylıdır.



## İlgili Ürünler



D-59862/2012

### Dräger HPS 7000

Dräger HPS 7000 itfaiyeci kaskı, yenilikçi, sportif ve dinamik tasarımı, ergonomik uyumu ve çok işlevli bir sistem çözümü olmasını sağlayan bileşenleri sayesinde kendi sınıfında fonksiyonel bir kasktır. Her türlü kullanım sırasında optimum koruma sağlar.

## Teknik Veriler

Boyut	H2: 48 ila 61 cm, H3: 56 ila 64 cm, serbest bir şekilde ayarlanabilir
Ağırlık	H2: 995 g +/-%5, H3: 1060g +/-%5
Dış kabuk	GRP = Fiberglasla takviye edilmiş duroplastik, yüksek sıcaklığa dayanıklı, özel olarak aramid kumaşla güçlendirilmiş
İç kask bileşenleri	Nomex®/aramid malzemeden üretilmiş alev dayanıklı ve yıkanabilir kask, PU köpük dolgululu eko-deri ter bandı, polyester saç filesi
Vizörler (isteğe bağlı)	2 mm Polifenilsülfon (amber), her iki tarafta çizilmez kaplama, EN 443:2008 ve EN 14458:2004 uyarınca onaylı veya 2 mm polikarbonat (şeffaf), EN 14458:2004 uyarınca onaylı
Yalıtım direnci	E2, E3
Radyant ısı	14 kW/m <sup>2</sup>
Soğuğa karşı direnç	-40 °C'ye kadar.
Onaylar ve testler	EN 443:2008 – tip A, SOLAS ve MED uyarınca sevkiyat onayları

## Sipariş Bilgileri

### Kask – yansıtıcı bant, kenar koruması ve güvenlik gözlüğü ilmeği ile birlikte

Dräger HPS 4500, fosforlu, boyut H2	R 62 451
Dräger HPS 4500, fosforlu, boyut H3	R 62 452
Dräger HPS 4500, beyaz, boyut H2	R 62 453
Dräger HPS 4500, beyaz, boyut H3	R 62 454
Dräger HPS 4500, kırmızı, boyut H2	R 62 455
Dräger HPS 4500, kırmızı, boyut H3	R 62 456
Dräger HPS 4500, siyah, boyut H2	R 62 457
Dräger HPS 4500, siyah, boyut H3	R 62 458
Dräger HPS 4500, floresan sarı, boyut H2	R 62 459
Dräger HPS 4500, floresan sarı, boyut H3	R 62 460

### Aksesuarlar

#### Göz koruma

Vizör HPS 4500-PC AS/AS, boyut H2	R 62 494
Vizör HPS 4500-PC AS/AS, boyut H3	R 62 495
Vizör HPS 4500-PPSU AS/AS, boyut H2	R 62 496
Vizör HPS 4500-PPSU AS/AS, boyut H3	R 62 497
Elektrikli ekipmanlarda çalışmak için vizör	R 56 187
Tel örgütlü vizör	R 56 188
Koruyucu gözlük	R 56 076
Elektrikli ekipmanlarda çalışmak için vizörü takma adaptörü ve tel örgütlü vizör	R 62 448
Sabit elastik bantlı koruyucu gözlük	R 58 563

#### Boyun koruması

Boyun koruması, Nomex® kısa	R 56 620
Boyun koruması alüminyum/Nomex®	R 56 622
Boyun koruması Nomex® Belçika versiyonu (kabuk versiyon), 4 katman	R 56 621
Boyun koruması, yün, Hollanda kaplama	R 56 623
Boyun koruması Nomex® Hollanda kaplama versiyonu (kabuk versiyon), 3 katman	R 58 015

## Sipariş Bilgileri

Deri boyun koruması	R 57 405
<b>Kask lambaları</b>	
Dräger PX 1 LED kask lambası	R 62 350
Dräger PX 2 LED kask lambası	R 62 352
PX1 lamba için kask lambası tutucusu Parasnap®	R 62 355
PX2 lamba için kask lambası tutucusu Parasnap®	R 62 357
PX1 ve PX2 lambaların kask lambası tutucusu için Parasnap® sol kask aparatı	R 62 353
PX1 ve PX2 lambaların kask lambası tutucusu için Parasnap® sağ kask aparatı	R 62 354
<b>Ek aksesuarlar</b>	
Kulak tıkaçları	R 56 186
Dräger iletişim sistemine uyarlamak için adaptör halkası	R 56 828
İki adede kadar kask ve aksesuarın taşınması ve saklanması için kask taşıma çantası	R 58 555
Kask çantası	R 79 282
Yukarıda belirtilen tüm kask renkleri için boya onarım kiti	İstek üzerine

## Notlar

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir.  
Adı geçen Ticari Markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin sunulduğu ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durumu [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) adresinden öğrenebilirsiniz.

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

**TÜRKİYE**  
Dräger Safety Korunma  
Teknolojileri Ltd. Şti.  
Konrad Adenauer Cad.  
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya  
06550 Ankara, Türkiye  
Tel +90 312 491 0666  
Faks +90 312 490 1314  
[info.draegersafetyturk@draeger.com](mailto:info.draegersafetyturk@draeger.com)

Bölgesel Satış Temsilcinizi  
bulun: [www.draeger.com/iletisim](http://www.draeger.com/iletisim)

