

**DNA**<sup>®</sup>

**SAFETY FIRST**



**Saha ve yapısal yangın mücadelesi için**

- ▶ Hafif uzun fiber kompozit dış kabuk
- ▶ Opsiyonel gereksinimleri ve en iyi performansları da sağlayan kask, vizör ve emniyet gözlükleri, EN 443:2008, EN 14458:2004 ve EN 166:2002 standart gereksinimleri karşılamaktadır.
- ▶ Ergonomik tasarım aşağıdakileri sağlar:
  - Isı ve işitme hassasiyeti
  - Vizör kullanımı esnasında mükemmel konfor
- ▶ Maskeler, fenerler, haberleşme sistemleri, vb diğer KKE ürünleri için uygundur

**MADE IN ITALY**

### Kaskların sertifikaları ve onayları

- Standart: EN 443:2008**  
 "Bina ve diğer yapılarda yangınla mücadelede kaskları"  
 • Korunan alan: Tip B3b  
 • Düşük sıcaklıkta dayanıklılık: - 40°  
 • Sıvı kimyasallara direnç: C  
 • Islak kaskın elektrik izolasyonu: E2  
 • Kask yüzeyinin elektrik izolasyonu: E3  
 • Beden aralığı: 52-63 cm. Sürekli ayarlanabilir.

- Standart DIN 67510-1:2002**  
 "Photoluminescent pigmentler ve ürünler - Bölüm 1. Üreticideki işaretleme ve parlama özellikleri sonrası ölçüm" (kask rengi 44 lümen nane yeşili sadece)

### Kask vizörlerinin sertifikaları ve onayları

- Standart: EN 14458:2004**  
 "İtfaiyeciler, ambulans ve acil hizmetler tarafından kullanılan yüksek performanslı endüstriyel güvenlik kaskları ile kullanma amaçlı yüz kalkanı ve vizörler"  
 • Optik sınıfı 1  
 • İtfaiyecilerin kullanımını için vizör  
 • Ultraviyole koruma:  
 şeffaf kalkan için 3-1 2  
 altın yansımali vizör için 2-4 shield  
 • Kullanım sıcaklığı: - 40° + 120°  
 • Aşırı sıcaklıkta yüksek enerji etki direnci (AT)  
 • Aşınma direnci (K)  
 • Buğulanma direnci (N)  
 • Elektrik özellikleri (Q)  
 Sadece altın yansımali yüz kalkanı  
 • Kızılötesi koruma (4-5)  
 • Gelişmiş infrared yansımali R  
 • Gelişmiş renk tanıma (4C)

### Emniyet gözlükleri sertifikaları ve onayları

- Standart EN 166:2002**  
 "Kişisel göz-koruma - Özellikler"  
**Çift termal lens**  
 • Optik sınıfı 1  
 • Ultraviyole koruma: 2C-1.2/5-1.1  
 • Orta enerji darbe direnci (B)  
 • Aşırı sıcaklıklarda orta enerji darbe direnci -5° + 55° (T)  
 • Aşınma direnci (K)  
 • Buğulanma direnci (N)  
 • Erimiş metal ve sıcak katıllardan koruma (9)  
**Çerçeve**  
 • Sıvı damlaması ve sıçramasına karşı koruma (3)  
 • Geniş toz parçacıklarına karşı koruma (>0,5 um)  
 • Gazlara ve ince tozlara karşı koruma (<0,5 um)  
 • Orta enerji darbe direnci (B)  
 • Aşırı sıcaklıklarda orta enerji darbe direnci -5° + 55° (T)  
 • Erimiş metal ve sıcak katıllardan koruma (9)

### Renkler



### SADECE KASK

1.100 gram ± 50 (aksesuarlar hariç)

### OPSIYON



- Reflektif şeritler  
 Gümüş  
 Sarı  
 Turuncu



Rahat, yumuşak pedli astar (çıkarılabilir, yıkanabilir ve takılabilir)



Ayarlanabilir antistatik file beşiği

KOMPOZİT UZUN FİBER DİŞ KABUK zaman içerisinde kalıcı performanslar

Beden ayarlama sistemi için dış topuz (patentli). Ense koruyucusu ile mükemmel uyum. İtfaiyeci eldiveniyle bile kolay kullanım. Operasyona bağlı olarak gerekli ayar değiştirilebilir (Aşırı durum için sıkı, daha az tehlikeli koşullarda gevşek)



### Tam yüz maskesi



### Yarım maske



### OPSIYON



- Aşağıdakiler mevcuttur:  
 • Entegre ense perdesi  
 • Aramid ense perdesi  
 • Alüminize ense perdesi



Fener tutucu destekleri (ayrılabilir)



Ayrılabilir deri çene yuvalı, ayarlanabilir yangına dayanıklı trapez çene kayışı / boyun askısı

### OPSIYON

- Çıkarılabilir itfaiyeci emniyet gözlüğü: OPTİK SINIF 1, ultraviyole koruma, aşağıdakilere dirençli:  
 • sıvı damlacıkları ve sıçramaları (3)  
 • büyük toz parçacıkları (>0,5 um)  
 • gazlar ve ince toz (<0,5 um)  
 • orta enerji etkisi (B) (T),  
 • aşınma (K)  
 • buğulanma (N)  
 • erimiş metaller ve sıcak katıllar (9)

- İçeri çekilebilir şeffaf veya altın aynalı yüz kalkanı (modele bağlı olarak), OPTİK SINIF 1, ultraviyole koruma, aşağıdakilere dirençli:  
 • yüksek enerji etkisi (AT),  
 • aşınma (K)  
 • buğulanma (N)  
 sadece altın yansımali vizör için:  
 • kızılötesi koruma (4-5)  
 • gelişmiş renk tanıma (4C)  
 • gelişmiş kızılötesi yansımali (R)



### OPSIYON



Diğer haberleşme sistemleri yerleştirilebilir (sistem istek üzerine desteklenir)

**HELMA KASKLAR**

Kod	Açıklama
301XX	Helma kask, uzun fiber kompozit dış kabuk, fener tutuculu nötr yüz vizör ve bağlantıları, gaz maskesi için tutucular, emniyet gözlükleri için tutucular, koruyucu çanta XX = 01 Kraliyet mavi, 02 Beyaz, 05 Kırmızı, 06 Siyah, 07 Sarı, 08 Yeşil, 10 Turuncu, XX = 44 Lümen nane yeşil (photoluminescent)
302XX	Helma kask, uzun fiber kompozit dış kabuk, fener tutuculu altın yansımali yüz kalkanlı ve bağlantıları, gaz maskesi için tutucular, emniyet gözlükleri için tutucular, koruyucu çanta XX = 01 Kraliyet mavi, 02 Beyaz, 05 Kırmızı, 06 Siyah, 07 Sarı, 08 Yeşil, 10 Turuncu, XX = 44 Lümen nane yeşil (photoluminescent)

**AKSESUARLAR**

Kod	Açıklama
50001	Dış kabuk temizleyici
50002	Vizör yüzey temizleyici
50003	Alın boşluk pedi ( gözlük kullananlar için)
50014	Aramid boyun perdesi
50015	Alüminize boyun perdesi
50016	Entegre boyun perdesi
50017	Geri yansıtımlı stiker seti 3M Gümüş
50018	Geri yansıtımlı stiker seti 3M Sarı
50019	Geri yansıtımlı stiker seti 3M Turuncu
100011	Kurtarma Gözlüğü, çift şeffaf lens, contalı, kask için hızlı bağlantı
100001	Kaska hızlı bağlantılı P3 filtreli yarım maske
100002	Yarım maske 100001 için P3 filtre

**YEDEK PARÇALAR**

Kod	Açıklama
600021	Nötr yüz vizörü
600022	Altın yansımali yüz vizörü
600024	Ense plakası
600028	Ense plaka için ped
600055	Çene kayışı ve çene yuvası + vidalı Helma kavrama seti
600063	Helma şok emici kabuk
600031	Helma rahat astar
600043	Koruyucu çanta
600070	Helma için fileli kafa bandı
600124	Helma set iç bantlar (sağ ve sol) + vida seti
600060	Beden ayar topuzu + adaptör vida seti
600126	Dış kabuğu takmak için Helma bağlantı seti
600127	Helma iç kabuk ve bağlantıları + vida
600128	Helma fener tutucu ve bağlantıları + vida
600129	Beden ayar topuzu + adaptör vida seti

**HELMA KASKLAR KODLAMASI**

Sınıf	Renkli yüz vizörü	Renkli dış kabuk
A	C	XX
3 = HELMA	1 = Nötr 2 = Altın 4/5	01= Kraliyet mavisi, 02=Beyaz, 05=Kırmızı, 06=Siya, 07= Sarı, 10=Turuncu, 08=Yeşil, 44=Lümen nane yeşili (photoluminescent)

**HELMA KASKLARIN AKSESUAR VE YEDEK PARÇALA KODLAMASI**

Ürün	Numara
A	BCDE
5 = Aksesuarlar	ID
60 = Yedek parçalar	ID



DNA S.R.L.

Via Romolo Murri, 21 - 48124 Ravenna (Ra) ITALY  
Phone 0039/(0)544/500917 - Fax 0039/(0)544/239900  
www.dnasafetyfirst.it - info@dnasafetyfirst.it  
Vat: IT02083100392