DNA®
SAFETY FIRST

DNA FOX 12

DNA FOX 11

DNA FOX 08

ormancılık faaliyetleri
arazi yangınıyla mücadele
teknik kurtarma
sivil savunma
trafik kurtarma
tehlikeli ortamlar

DNA FOX Çok-fonksiyonlu Kasklar

ÖZELLİKLER

DNA Kasklar 89/686/EEC talimatı için n° 0497 CSI Spa, viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI) – Italy' dan AT tipi inceleme sertifikası almıştır.

DNA Srl. kalite prosedürlerini ve üretim yeteneklerini sağlamak için **2008: ISO 9001** sertifikalı firmadır

Shell
DNA FOX' un dış kabuğu UV dayanıklıdır ve aşağıdakileri sunar:

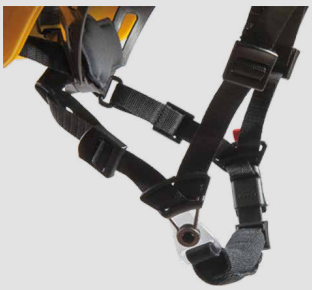
- **DNA FOX IGNIS** fener takılması için üst tarafta çıkarılabilir kapak
- Özel logo alanı için alın tarafında boşluk;
- Dış klipsler ile lamba / kamera taşıma sistemi;
- Solunum cihazlarını (tam yüz ve yarım maskeler) asmak için yuva
- Kulak ve / veya vizörler için yuva (birbirine geçme veya polikarbonat)
- Çabuk ayırma bağlantılı **UNIVET® 611 DNA** koruyucu gözlük için yuva;
- **DNA FOX SAHARIANA** boyun koruyucusu için iç yuva;
- Yarım veya tam yüz vizörün kullanılabileceği vizör takma sistemi;
- Kaskı kemere asmak için arka D-halka.

Geri-yansıtıcılık (Reflektör işlemi)
- Beyaz, sarı veya kırmızı işaret veren 3M® arka görüş reflektörü (**DNA FOX 11/12** için standart, **DNA FOX 08** için opsiyonlu).

Havalandırma:
- 6 Doğal hava akışı ve dolaşımı için 6 hava girişi.
  - **DNA FOX 08 ve DNA FOX 11**: Alev ve yüksek hızlı parçacıklara karşı Izgaralar.
  - **DNA FOX 12:** Yağmur, alev, yüksek hızlı parçacıklar ve erimiş metal sıçramalarına karşı PC kapaklar.

İç kabuk / iç astar
- Darbe emici.
- Yıkama ya da değiştirilmesi için ayırması kolay rahat iç dolgu.

Kavrama sistemi
- **DNA FOX 08:** uzunluk ve yüksekliği ayarlanabilir, çabuk ayırma tokası, EN 397 ayırma sistemi, yastıklı çene altı



- **DNA FOX 11/12:** 4 nokta para-aramid kayış, uzunluk ve yüksekliği ayarlanabilir, çabuk ayırma tokası, çene altı aramid yastık.

Kafa bandı
- Arka topuz vasıtasıyla çabuk ayarlamalı (52cm -. 64cm) kafa-bandı
- Çıkarılabilir ve yıkanabilir yumuşak yastıklı alın astarı.

Ağırlık: **- DNA FOX 08: 460 ± 50 gr** (aksesuarlar hariç).
- DNA FOX 11/12: 570 ± 50 gr (aksesuarlar hariç).

RENKLER:

01 mavi	01 beyaz	01 kırmızı	01 siyah	01 sarı	01 turuncu	01 yansımalı krom

VERSİYONLAR

DNA FOX 08:
Ormancılık faaliyetleri ve yüksekte çalışma için kask

CE KKD Kat. II
- **EN 397:2013** "Endüstriyel güvenlik kaskları" Maddeler:
  4.10 Aksesuarlar;
  5.1.1 Darbe emme;
  5.1.2 Penetrasyon (içine işleme) direnci;
  5.1.3 Alev direnci;
  5.1.4 Çene kayış bağlantıları;
  5.2.4 Yanal deformasyon;
- **EN 12492:2012** "Dağcılar için kasklar" Madde:
  4.1.4 Havalandırma

DNA FOX 11:
Saha yangın mücadelesi, teknik kurtarma ve sivil savunma için kask

CE* KKD Cat. III
- **EN 16471:2014** "Yangınla mücadele kaskları – Arazi yangınla mücadele kaskları"
- **EN 16473:2014** "Yangınla mücadele kaskları – Teknik kurtarma için kasklar"
- **EN 397:2013** " Endüstriyel güvenlik kaskları" Maddeler:
  4.10 Aksesuarlar;
  4.1.4 İlave cihazlar ve aksesuarlar.
- **EN 12492:2012** "Dağcılar için kasklar" Madde:
  4.2 Performans gerekleri

DNA FOX 12:
Saha yangın mücadelesi, teknik kurtarma ve sivil savunma için kasklar

CE* KKD Cat. III
- **EN 16471:2014** "Yangın mücadele kaskları – Saha yangınları mücadele kaskları"
- **EN 16473:2014** "Yangın mücadele kaskları – Teknik kurtarma için kasklar"
- **EN 397:2013** "Endüstriyel güvenlik kaskları" Maddeler:
  4.10 Aksesuarlar;
  4.1.4 İlave cihazlar ve aksesuarlar;
- **EN 12492:2012** "Dağcılar için kasklar" Madde:
  4.2 Performans gerekleri
- **EN 443:2008** "Bina ve diğer yapılarda yangınla mücadele için kasklar" Maddeler:
  4.9 Erimiş metallere karşı koruma;
  4.11 Alev direnci

BAZI AKSESUARLAR İLE KULLANILAN DNA FOX KASKLAR

Ped çok-renkli baskı ile özel logo

için kullanılabilir boş alın bölgesi; örneklere bakınız:

vizör takma sistemi

DNA FALCON F (opsiyonel) vizör kullanımını sağlar:

CE işaretli KKD Kat III, yarım yüz vizör:
Her hangi bir alet kullanmadan **DNA FOX** kasklara kolayca takılır, optik sınıf 1, EN 14452:2004, işaretleme:
EN 14458:2004 DNA DNA FALCON F xx = ⊙ 3 1 2 -30°C; 60°C
T K Ω 0497 CE

Ense koruyucu yuvası

DNA FOX SAHARIANA kullanımı sağlar, 5 nokta bağlantılı alüminize (kod 90007), veya aramid (kod 90005), veya Proban (kod 90006). Boyun (arka ve kenarlar) ve kulak bölgelerini kapatır. Isı, alev ve sıvı kimyasallara temasa dayanıklı

Emniyet gözlükleri için çabuk ayırma bağlantı yuvası

UNIVET® 611 DNA kullanımını sağlar: CE işaretli KKD Kat. III, yangınla mücadele için emniyet gözlüğü. Herhangi bir alet kullanmadan **DNA FOX** kasklara kendi çabuk ayrılır bağlantılarıyla kolay takılır optik sınıf 1, EN 166:2004, işaretleme:

- Çerçeve: U EN166 3 4 5 9 BT 2C-3 0068CE

- Lens: 2C-1.2/5-1.1U 1 BT 9 K N 0068CE

Solunum cihazlarını (tam ve yarım yüz maskeleri) asmak için yuva aşağıdaki kullanımları sağlar

P3 filtreli **SPASCIANI®** kompakt yarım maske, kancalı 2 kauçuk bağcık ile asılan **DNA FOX** kasklar için (kask kafadan çıkarılmadan takılır):
220 NGH: CE işaretleme KKD Kat. III,
NGH: CE işaretleme KKD Kat. III,#
EN 1827:1999+A1:2009
ST 85 E: CE işaretleme KKD Kat. III,#EN 140:1998+A1:2009 - Filtreler EN 143:2000+A1:2006

SPASCIANI® 220 NGH

Kask kafadan çıkarılmadan kendi dış kollarıyla takılan **SPASCIANI®** tam yüz maskeleri

SPASCIANI® ST85 E

SPASCIANI® TR82 E / TR82 E A

UNIVET® 611 DNA emniyet gözlükleri (opsiyonel), **DNA FOX** kask, ve saha yangınıyla mücadelede kullanılan **DNA FOX SAHARIANA** (opsiyonel), kombinasyonunda kullanılan **SPASCIANI®** maskelerin kullanımı, kaza durumunda kirli bölgeden çok hızlı kaçmayı sağlar

BAZI AKSESUARLAR İLE KULLANILAN DNA FOX KASKLAR

Dış klipsli lamba / kamera taşıma sistemi

DNA FOX kasklara sabitlenen **DNA LUX** led fener kullanımını sağlar:

CE işaretli, elastik bant, ayarlanabilen eğim, 80 lümen alçak seviye kırmızı ışık, (S.O.S) işaret veren döner ışık, hareket aktivasyon kontrolü, 3 AAA pil, su-geçirmez IPX4

DNA IGNIS led fenerin takılmasını sağlayan üst tarafta çıkarılabilir kapak:

CE işaretli, **DNA FOX** kasklara tam uyumlu, 80 lümen, hareket aktivasyon kontrolü, 2 AA pil, pil şarj gösterge ışığı, su-geçirmez IPX4.

Alev ve radyant ısıdan korunma

DNA BANDANNA, CE işaretli KKD Kat. III yüz ve boyun ana kısımlarının termal koruması (radyant ısı ve direk alev), çok katmanlı, ısı ve aleve karşı mükemmel dayanım.

DNA FOX kask, **DNA FALCON F** vizör, ve **DNA FOX SAHARIANA** boyun koruyucu kombinasyonu kullanımı boynu ve kafayı ısı ve alevden korur. **3M®** tek kullanımlı solunum maskeli veya maskesiz kullanılabilir

Kulaklık ve /veya vizör takma sistem (bir birine geçme veya polikarbonat) yuvası aşağıdakileri sağlar:

gürültü ve / veya iletişimden korunmak için kapaklı süngü tipi (model kontrol edilebilir) **3M® Peltor®** kulaklık kullanımı.

DNA FALCON F yarım yüz vizör ve **3M® Peltor®** kulaklık kombinasyonunda **DNA FOX** kask

Kapaklı sürgülü tip **3M® Peltor®** kulaklık (model kontrol edilebilir) serisinin ve **3M® Peltor®** bir birine geçme veya polikarbonat vizörlerin (model kontrol edilebilir) kullanımı.

3M® Peltor® örgü vizör ve **3M® Peltor®** kulaklık kombinasyonunda **DNA FOX** kask

DNA FOX KASKLARIN GEÇTİĞİ BAZI TESTLER

ŞOK EMİCİLİK		**Fox 08:** yarı-küresel darbe: 1.000 mm yükseklikten üst tarafa 5kg – kafaya iletilen yük < 5Kn. **Koşullama:** UV: 35°C: -20°C. **Fox 11-12:** yarı-küresel darbe: 1.000 mm yükseklikten üst tarafa 5kg ve öne, kenara, arkaya 500mm yükseklikten 5 kg düz darbe – kafaya iletilen yük < 5Kn; yarı-küresel darbe: 2.000 mm yükseklikten üst tarafa 5kg öne, kenara, arkaya 500mm yükseklikten 5 kg düz darbe – kafaya iletilen yük < 5Kn. **Koşullama:** -30°C; 50°C; H2O.
PENETRASYON (içine işlemek) DİRENCİ		**Fox 08-11-12:** konik darbe: 1.000 mm yükseklikten üst bölgeye – test kafasıyla temas yok
YANAL EZİLME		**Fox 08:** dışarı uzanan kask siperliği ile 430 N'e kadar enine uygulanan yük, kaskın maksimum yanal deformasyonu 40 mm'yi ve kalıntı yanal deformasyon 15mm'yi aşmaz. **Fox 11-12:** kask ile 430 N'e kadar enine uygulanan yük, kaskın maksimum yanal deformasyonu 40 mm'yi ve kalıntı yanal deformasyon 15mm'yi aşmaz
KAVRAMA SİSTEMİ	**Fox 08:** destek bağlantısı/ları (anchorage/s) en az 150 N ve en fazla 250 N yükte serbest bırakır. **Fox 11-12:** kavrama sisteminin serbest bırakma noktası 500N ve 1.000N arasındadır.	
ALEV DİRENCİ		**Fox 08:** kask kabuğu 10 saniye standart aleve maruz kaldığında, alev sonrası 5 saniye geçtikten sonra kabuk malzemesi alev emisyonlu yanmaz. **Fox 11-12:** kaskın malzemesine her hangi bir dış alev maruz kaldığında alev sonrası 5 saniye geçtikten sonra alev emisyonuyla yanmaz veya erimiş malzeme damlamaz (alev uygulama süresi: kask kabuğu 15 saniye, kask kavrama sistemi donanımları 10 saniye. **Fox 12:** 10 saniye sure ile "Flame engulfment – alev yutma" test edilen kask: tüm test boyunca kask malzemesi damlama görünmez ve uygulamadan sonra 5 saniye içinde herhangi alevlenme veya parlama göstermez.
RADYANT ISI DİRENCİ / TERMAL GERİLME		**Fox 11-12:** kask üstüne 3 defa1 dakika 7 kW/m uygulanan ısı: kask içindeki sıcaklık 25° C' den fazla yükselmez ve hiç bir malzeme yanmaz veya erimez. Son ısı uygulaması sonrası 60 saniye içinde gerçekleştirilen üst darbe testi: 1.000 mm yükseklikten 5kg yarı-küresel darbe: kafaya iletilen yük < 5Kn.
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	**Fox 11-12:** görünür arıza kanıtı yok ve iletkenlik ve yüzey yalıtım testi sonrası anlık kaçak maksimum 1,2mA.	
SIVI KİMYASALLAR İLE TEMAS DİRENCİ	**Fox 11-12:** dış kabuk ve bağlı aksesuarların dirençli olduğu kimyasallar: Sülfürik asit 30 (sulu), Sodyum hidroksit 10 (sulu), seyreltilmemiş p-Ksilen, Seyreltilmemiş Butan-1-ol, seyreltilmemiş n-heptan.	

DNA FOX KASKLAR

Kod	Açıklama
08XXYZ	**DNA FOX 08: Ormancılık faaliyetleri ve yüksekte çalışma için kask: A**BS UV ışınlarına dirençli dış kabuk, yanal ezilme dayanımı takviye halkası (patent beklemede), ızgaralı 6 hava girişi, harici klipsli lamba / kamera taşıma sistemi, kulaklık- kamera- vizör- emniyet gözlüğü için konumlar, anti-şok iç kabuk, ayrılabilir ve yıkanabilir rahat iç dolgu, 52cm - 64cm ayarlanabilir arka topuzlu kafa bandı, 4 nokta kayış ile tutma sistemi, ayarlanabilir uzunluk ve yükseklik, çabuk ayırma tokası, EN 397ayırma sistemi, yastıklı çene altı. Kaskı kemere asmak için arka D halka.
11XXYZ	**DNA FOX 11: Saha yangın mücadele, teknik kurtarma ve sivil savunma için kask:** PC ALEV GECİKTİRİCİ kabuk, UV dayanım, yanal ezilme dayanımı takviye halkası (patent beklemede), ızgaralı 6 hava girişi, harici klipsli lamba / kamera taşıma sistemi, kulaklık- kamera- vizör- emniyet gözlüğü için konumlar, 3M® arka görüş reflektör işaretleme, anti-şok iç kabuk, ayrılabilir ve yıkanabilir rahat iç dolgu, 52cm - 64cm ayarlanabilir arka topuzlu kafa bandı, 4 nokta kayış PARA ARAMID ile tutma sistemi, ayarlanabilir uzunluk ve yükseklik, ALEV GECİKTİRİCİ çabuk ayırma tokası, yastıklı çene altı. Kaskı kemere asmak için arka D halka.
12XXYZ	**DNA FOX 12: Arazi yangınla mücadele, teknik kurtarma ve sivil savunma için kask:** PC kabuk, UV dayanım, ALEV GECİKTİRİCİ, yanal ezilme dayanımı takviye halkası (patent beklemede), yağmur, alev, yüksek hızlı parçacıklar ve erimiş metal sıçramalarına karşı ızgaralı PC kapaklı 6 hava girişi, harici klipsli lamba / kamera taşıma sistemi, kulaklık- kamera- vizör- emniyet gözlüğü için konumlar, 3M® arka görüş reflektör işaretleme, ARAMID ayrılabilir ve yıkanabilir rahat iç dolgu, 52cm - 64cm ayarlanabilir arka topuzlu kafa bandı, 4 nokta kayış PARA ARAMID ile tutma sistemi, ayarlanabilir uzunluk ve yükseklik, ALEV GECİKTİRİCİ çabuk ayırma tokası, ARAMID yastıklı çene altı. Kaskı kemere asmak için arka D halka.
XX **Y** **Z**	Dış kabuk rengi: 01 Kraliyet Mavi, 02 Beyaz, 05 Kırmızı, 06 Siyah, 07 Sarı, 10 Turuncu, 55 Yansımalı Krom Son uygulama: 1 Mat, 2 Parlak, 3 kaplama İşaretleme rengi: 0 (yok), 1 Beyaz, 5 Kırmızı, 2 Sarı

AKSESUARLAR VE YEDEK PARÇALAR

Görsel/Kod	Açıklama	Görsel/Kod	Açıklama
 900001 900002 900003	**DNA FALCON: DNA FOX** kasklar için ataşmanlı yarım yüz vizör. CE işaretli EN 166:2001 **DNA FALCON F: DNA FOX** kask için ataşmanlı yarım yüz vizör. CE işaretli EN 14458:2004 **DNA FALCON FA: DNA FOX** kask için ataşmanlı buğulanmaz yarım yüz vizör. CE işaretli EN 14458:2004	 900014 900015 900016	Set **3M®** Arka görüş stikerleri 01 Beyaz Set **3M®** Arka görüş stikerleri 05 Kırmızı Set **3M®** Arka görüş stikerleri 07 Sarı
 100009	**DNA IGNIS**: led fener, **DNA FOX** kasklara tamamen uyumlu, 80 lümen, hareket aktivasyon kontrol, 2 AA pil, pil şarj gösterge lambası, su geçirmez IPX4, CE işaretli.	 100008	**3M® Peltor®** kulaklık. OPTIME 1 H510P3E
 900020	**DNA LUX: DNA FOX** kasklara sabitlenir: elastik bantlı led fener, ayarlanabilir eğim, 80 lümen, alçak seviye kırmızı ışık, (S.O.S.) işaretleme döner lamba, hareket aktivasyon kontrol, 3 AAA pil, su geçirmez IPX4, CE işaretli.	 900017 900018	**DNA FOX İç astar:** yedek (kafa bandı, üst, ense çene) **DNA FOX İç Astar ARAMIDE:** yedek (kafa bandı, üst, ense, çene)
 100002	**Spasciani® 220 NGH** nefes alma vanasız yarım maske (FM P3 NR sınıfı), DNA kasklar için 2 ataşmanlı CE işaretli EN 1827:1999 + A1:2009	 100011	**UNIVET® 611 DNA:** Kurtarma emniyet gözlüğü, şeffaf çift lens, contalı, kasklar için çabuk takılmalı ve Z kaska için adaptör. CE işaretli EN 166:2004
 100004	**Spasciani® ST 85E DNA** kasklar için 2 ataşmanlı yarım maske, EN 148/1'e bağlantı dişi dişli, EN 143:2000 + A1:2006 filtreler için CE işaretli EN 140:1998		**DNA FOX SAHARIANA:** Aramid Boyun koruma **DNA FOX SAHARIANA 1:** Aramid Boyun koruma
 100009	**DNA BANDANNA:** Yüz ve boyunun ana kısımlarının termal koruması (radyant ısı ve direk alev)	900005 900006 900007	**DNA FOX SAHARIANA 2:** Aramid Boyun koruma

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

DOKÜMAN REFERANS DNA: F2 ENG – AĞUSTOS 2014.
ÖNCEDEN HABER VERILMEDEN DEĞIŞTIRILEBILIR

Tüm hakları saklıdır. DNA srl tarafından açık ve resmi izni olmadan herhangi bir şekilde, herhangi bir içeriğin kopyalanması ve/veya kullanımı, yayınlaması kesinlikle yasaktır. Buradaki tüm içerikler telif hakları ile korunmaktadır. İçerik (tescilli veya tescilsiz ticari markalar, metin, görüntü, vb.) DNA Srl'nin münhasır mülkiyetindedir.