

# 3M™ Scott™ ELSA – Acil Durum Yaşam Destek Cihazı



Antistatik çanta

## Açıklama

3M™ Scott™ ELSA (Acil Durum Yaşam Destek Cihazı), tehlikeli endüstriyel ortamlardan ve denizcilik ortamlarından hızlı kaçış için sürekli hava beslemesi sağlayan bir kaçış solunum cihazıdır. Kaçış durumunda maksimum koruma sağlayan 3M™ Scott™ ELSA; çalıştırması basit ve hızlı, kullanımı ise güvenilir ve sağlam olmak üzere tasarlanmıştır.

ELSA, yüksek görünürlüğe sahip PVC veya siyah antistatik poliüretan malzemelerle, 10 veya 15 dakikalık versiyonlarda sunulur. ELSA cihazı; birleşik bir silindir valfi ve düşürücü içeren bir silindir, sürekli akışlı başlık için besleme hortumu ve bir saklama çantasından oluşur. ELSA, çantanın açılmasıyla ve böylece ELSA başlığına bağlı bir pimin serbest kalmasıyla etkinleştirilir.

## Uygulamalar

ELSA sadece kaçış kullanımı için denizcilikte veya endüstriyel kaçış ortamlarında kullanıma uygundur.

## Taşıma çantası

Taşıma çantası PVC kaplamalı naylondan yapılmıştır. Bu çanta yüksek görünürlük için renklendirilmiştir ve hem alev geciktirici hem de kimyasal sıçramaya dayanıklıdır. Potansiyel olarak patlayıcı ortamlarda çalışmak için sunulan antistatik seçeneği poliüretandan yapılmıştır. Çanta, omuz kayışı olarak göğüs üzerine çapraz takılabilir.

## Başlık

Sürekli akışlı başlık, PVC kaplamalı malzemelerden üretilmiştir. Alev geciktiricidir ve yüksek görünürlük için renklidir. Başlık; gözlükler, sakallar veya uzun saçlar üzerine takılma kolaylığı sağlayan elastomerik boyun sızdırmazlığı ile birleştirilmiş kolay uyum için esnek bir malzemeye sahiptir. Optik olarak şeffaf vizör poliüretandan yapılmıştır. Başlık, performansı artırmak için bir nefes verme valfine ve yeniden solunan CO<sub>2</sub> seviyelerini azaltmak için kompakt bir orinazal iç maskeye sahiptir.

## Bakım/temizlik/servis

Temizlik yalnızca kullanıcı talimatlarında belirtildiği şekilde yapılmalıdır. Bakım ve servis işlemleri yalnızca eğitimli personel tarafından servis ve bakım kılavuzundaki prosedürler izlenerek yapılmalıdır.

# Özellikler

## Onaylar

EN 1146 uyarınca CE işaretlidir

MED Shipperswheel onaylıdır

## Malzemeler

|   |   |
|---|---|
| Basınç düşürücü valf                        | Nikel kaplamalı piring  |
| Pas tüpü                                    | Piring  |
| Düşürücü valf yuvası                        | Poliamid (nylon)  |
| O-halkalar                                  | Nitril, silikon, EPDM, floroelastomer                           |
| Düşürücü valf yayları                       | Paslanmaz çelik   |
| HP basınç göstergesi                        | Paslanmaz çelik, polikarbonat lens                              |
| HP basınç göstergesi kapağı                 | Neopren   |
| MP hava besleme hortumu bağlantı elemanları | Nikel kaplamalı piring  |
| Hava başlığı                                | Şeffaf PU vizörlü PVC kaplamalı viskoz                          |
| MP hava besleme hortumu                     | Klorlanmış polietilen, kumaş örgü kablo takviyesi, nitril kapak |
| Taşıma çantası                              | PVC kaplamalı nylon   |
| Antistatik taşıma çantası                   | Poliüretan  |
| Kayış tokaları                              | Poliamid  |
| Silindir                                    | Çelik veya kompozit   |

## Hortumlar

Paslanmaz çelik döner hortum bağlantı elemanları

Orta basınç hortumu

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Maksimum çalışma basıncı | 16 bar |
| Minimum patlama basıncı  | 80 bar |

## Ambalaj özellikleri (çelik silindiri)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| 10 dakikalık çanta versiyonu | 52×30×15 cm, 6,0 kg |
| 15 dakikalık çanta versiyonu | 52×30×25 cm, 6,5 kg |

## Ağırlık/boyutlar (çelik silindiri)

### 10 dakikalık çanta versiyonu

|          |        |
|----------|--------|
| Ağırlık  | 4,8 kg |
| Uzunluk  | 510 mm |
| Genişlik | 340 mm |
| Derinlik | 135 mm |

### 15 dakikalık çanta versiyonu

|          |        |
|----------|--------|
| Ağırlık  | 5,6 kg |
| Uzunluk  | 520 mm |
| Genişlik | 340 mm |
| Derinlik | 135 mm |

## 3M Türkiye

Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.  
No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir  
Güney  
34746 Ataşehir İstanbul Türkiye

ISO 9001 Tescilli. Lütfen geri dönüştürün.  
Birleşik Krallık'ta basılmıştır. © 3M 2023.  
Tüm hakları saklıdır. 3M ve Scott,  
3M Company'nin ticari markalarıdır. OMG561030

