



*Güvenliğinizin odak noktası...*

**ODAK YANGIN EKİPMANLARI  
KİMYA SANAYİ TİCARET LTD ŞTİ.**

**MERKEZ İDARİ OFİS:**  
Aydıntepe Mahallesi Hudut Sokak  
No : 10 Duk A Aydınlitepe -Tuzla / İSTANBUL

**T. : +90 216 673 30 20**

**F. : +90 216 673 30 21**

**M. : +90 507 443 07 38**

**info@odakyangin.com**

**www.odakyangin.com  
www.odaksafety.com.tr**

**odakyanginekipmanlari**



*Güvenliğinizin odak noktası...*

[www.odakyangin.com](http://www.odakyangin.com)

# İçindekiler

Giriş	
Hakkımızda	1
Isı ve Alev Dayanıklı Elbise ve Tamamlayıcı Ekipman Grubu	2-5
Elektrik Ark Koruyucu Ekipman	6-9
Yangına Müdahale Tamamlayıcı Ekipmanları	10-17
Temiz Hava Solunum Koruyucular & Tüp Dolum Kompresörler	18-21
Kimyasal Elbiseler	22-25
Ex Proof Fenerler	26-29
Kimyasal Taşıma ve Saklama Kapları	30-31
Acil Duşlar	32-37

# Hakkımızda

## VİZYONUMUZ ;

İlke ve prensiplerinden ödün vermeden sektörde lider firma olmanın gururunu taşımak.

MİSYONUMUZ ; Vizyonumuz çerçevesinde en tehlikeli alanları güvenilir alanlara çevirebilmek. Müşteri memnuniyetini ön planda tutarak kaliteli ürünler sunabilmek.

Deneyimlerimiz ve tecrübemizi müşterilerimiz lehine kullanabilmek. Can güvenliğinin ayrıcalığını ve önemini hissettirebilmektir.

Firmamız İSTANBUL / Tuzla' da faaliyetine başlamış olup, kalite bilincini ve müşteri memnuniyetini her zaman ilk sırada tutmaktadır. İthal ve imal ürün kalemlerimiz ile sektörde her daim ilk elden fiyat verebilme avantajına sahip olmakla birlikte ürün kalemlerimizi siz değerli müşterilerimize CE Avrupa standartın da sunulmaktadır.

Yangına doğru ve zamanında müdahale öncelikle kişiden başlar. Kişi kendini güvende hissetmediğinde müdahalesini düzgün yapamadığından geri dönülmez sonuçlara sebep olabilir. Kapalı alan çalışmalarında da kişi kendini güvende hissetmediğinde yeterli verimi sağlayamayacak ve durum aleyhte bir hal almaya başlayacaktır. İşte firmamız bu noktada devreye girerek ilk etapta kişinin kendini güvende hissedebileceği ürünler sunmaktadır. Daha sonra çalışacağı ortamı güvenli hale getirmek koşulu ile siz değerli müşterimizin gözünde güvenilir bir yere sahip olmayı planlamaktadır.

Yapılan istatistikler iş kazalarının % 30 işçi kaynaklı % 70 amaca uygun doğru ürün tedarik etmeme ya da kalitesiz ürünlerle anı kurtarmaya dönük hamleleri kapsamakta olduğunu ortaya koymaktadır. Çok geç olmadan önleminizi alın. Firmamız ücretsiz danışma ve iş güvenliği eğitimleri ile bilinçlendirme ve profesyonelleştirmeye dönük hizmetleri ile her zaman sizlerin yanında olmaya devam edecektir.

*Güvenliğinizin odak noktası...*





CAT. III CE EN 469:2005 Med Sertifikalı

ODK1710 - 01

### YSE İtfaiyeci Yangın Elbisesi Ceket Pantolon

EN 469:2005+A1:2006+AC:2006 Standardına uygun üretilmiştir.  
89/686/EEC Kişisel koruyucu  
İtfaiyeci Elbisesi üzerinde kullanılan tüm dikiş iplikleri %100 Aramid'dir.

Yangına müdahale ve söndürme kurtarma amaçlı kullanılmaktadır.

**Dış Katman** : 93% m-aramid, 5% p-aramid, 2% anti-static, 210g/m<sup>2</sup>  
**Nem Bariyeri** : 65% aramid needlefelt, 20% PTFE, 15% PU, 105g/m<sup>2</sup>  
**Isı Bariyeri** : 90% m-aramid, 10% p-aramid, 150g/m<sup>2</sup>  
**İç Katman** : XV343, 50% m-aramid, 50% FR Viscose, 120g/m<sup>2</sup>

### Xf2, Xr2, Y2, Z2

Ceket pantolon şeklindedir.  
Kol ağzı metaaramid örgü bileklik  
Reflektif : 50 mm sarı-gri-sarı alev almaz  
Fermuarlar : Metal dişli, alev almaz, panik tip fermuar  
Cep : Eteklerde her iki yanda kapaklı cep, sol göğüste telsiz cebi



CAT. III CE EN 469:2005 Med Sertifikalı

ODK1710 - 02

### PRO 440 Nomex Ceket ve Pantolon Takım

#### Katman Sistemi

**Dış Katman** : NOMEX® OUTERSHELL TOUGH (%75 NOMEX® + %23 KEVLAR® + %2 P140) Su-Yağ İtici  
**Nem Bariyeri** : Alev dayanıklı kumaş + PU  
**Isı Bariyeri** : %100 Aramid keçe  
**İç Katman** : Aramid / Viscose FR (50:50)

#### Tasarım

Ceket ve pantolon şeklinde tamamen Avrupa standartlarına uygun olarak dizayn edilmiştir.  
Kapitone edilmiş iç astar ile çalışan konforu sağlanır.  
Elbise dış katmanı su ve yağ itici özelliği olan antistatik, yüksek mukavemetli kumaştır.  
Dış katman kumaşı rip-stop dokuma şekli ile şık bir görünüm sağlar.  
Kol ağzı metaaramid örgü bilekliklidir. Kol ağzı ve boyun kısmı ayarlanabilir alev almaz cırtlıdır. Koltuk altlarında hareket kabiliyetini artırıcı ek parça bulunmaktadır. Sağ göğüs üzerinde isimlik için alev almaz cırt bulunur.  
İtfaiyeci Elbisesi üzerinde kullanılan tüm dikiş iplikleri %100 Aramid'tir.  
Reflektifler 50 mm kalınlığında sarı-gümüş-sarı yüksek görünürlüklü alev almazdır. Ceket, kollarda ve gövdede çift reflektif şerit bulunmaktadır.  
Fermuarlar metal dişli, alev almaz, panik tip yüksek kalitedir. Fermuar üstünü kapatan dış katman kumaşından cırtlı pat mevcuttur.  
Ceket eteklerinde her iki yanda kapaklı cep, sol göğüste telsiz cebi ve el feneri için kanca bulunmaktadır. Sol cep üzerinde eldiven asmak için metal kancalar mevcuttur.  
Elastik yapıda personeli rahatsız etmeyen pantolon askıları bulunmaktadır.  
Pantolonlar cırtlı, elastik ve askılı şekilde dizayn edilmiş olup, ergonomiktir.  
Elbise içindeki etiket üzerinde sertifika bilgileri mevcuttur. Elbisenin yanında dört dilde basılmış kullanım kılavuzu mevcuttur.  
Tüm itfaiyeci elbiseleri kırmızı renk taşıma çantası ile beraber gönderilir.





### G1L PRO 250 Kaynak Dökümcü Ceket / Mont Pantolon

**Kumaş içerik :** % 65 Viscose FR, % 22 Aramid, % 12 Poliamid, % 1 Antistatik  
**Kumaş gramajı :** 250 gr/m2  
**Dizayn :** Ceket ve Pantolon / Mont ve Pantolon alternatifli seçenekleri mevcuttur.

#### Genel Özellikleri:

- İnce ve yumuşak tuşeli kumaşı, viskon içeriğinden dolayı, konforlu giyim imkanı sunar.
- FR siyah tekstil fermuarı (cırt bant),
- FR tip metal dişli fermuar,
- Dikişlerde %100 Aramid iplik kullanılmıştır,
- Göğüs, sırt, kol ve pantolonda tek sıra yatay 3M® Scotchlite 5 cm alev almaz reflektif (sarı-gri-sarı veya kırmızı-gri-kırmızı),
- Alev girişini önleyen fermuarı koruyucu ön pat ile yüksek koruma sağlar,
- Pantolon da 3 adet, ceket/montta 3 adet cep bulunmaktadır, istekleriniz doğrultusunda cep sayısı değişebilir,
- Kol ucunda FR tekstil fermuarlı (cırt bant) manşetler ile ceket/mont bileğinize uygun ölçüde ayarlanır,
- Ceket pantolon veya mont pantolon seçenekleri mevcuttur.



ODK1710 - 03



### Metal Pro Kaynak Döküm Kıyafeti

**Kumaş :** 54% Viscose FR / 20% Yün / 20% Polyamid / 5% Pararamid / 1% Antistatik Elyaf  
**Kumaş gramajı :** 375 gr/m2  
**Dizayn :** Ceket ve Pantolon / Mont ve Pantolon alternatifli seçenekleri mevcuttur.

#### Genel Özellikleri:

- Ebiseyi oluşturan tüm malzemeler alev dayanıklı özelliktedir.
- %100 aramid iplik kullanılır.
- FR siyah tekstil fermuarı (cırt bant),
- FR tip metal dişli fermuar,
- Dikişlerde %100 Aramid iplik kullanılmıştır,
- Alev girişini önleyen fermuarı koruyucu ön pat ile yüksek koruma sağlar,
- Pantolonda kapaklı, kaynak eriyiğinin girişini önleyici korumalı tasarımda, yarma cepler mevcuttur.
- Ceket göğüste, sağ ve solda birer adet kapaklı cep mevcuttur.
- Kol içerde bulunan lastikli bileklik, erimiş metal sıçramalarına karşı koruma sağlayacak tasarımdadır.
- Müşteri isteği doğrultusunda istenen bedenlerde üretilmektedir.



ODK1710 - 04



ODK1710 - 05



ODK1710 - 07

### C1L H3T 200 Kaynak Dökümcü Tulum

**Kumaş içerik :** 93% meta-aramid + 5% paraaramid + 2% antistatic  
**Kumaş gramajı :** 200 gr/m2  
**Dizayn :** Tulum  
**Genel Özellikleri:**  
- FR tekstil fermuarı (cırt bant) ile standartlara uyum sağlar,  
- Üstten alttan açılabilir FR kombi tip metal dişli fermuar kullanılmıştır,  
- Dikişlerde %100 Aramid iplik kullanılmıştır,  
- Göğüs, sırt, kol ve pantolonda tek sıra yatay 5 cm alev almaz reflektif (sarı-gri-sarı veya kırmızı-gri-kırmızı)  
- Alev girişini önleyen fermuarı koruyucu ön pat ile yüksek koruma sağlar,  
- Tulum pantolon kısmında 3 adet cep, üst kısmında ise 2 adet cep mevcuttur, istekleriniz doğrultusunda cep sayısı/modeli değişebilir,  
- Kol ucunda FR tekstil fermuarlı (cırt bant) manşetler ile ceket/mont bileğinize uygun ölçüde ayarlanır,  
- Bel kısmındaki lastik vücuda oturmasını sağlar.

### Pg Product Alüminize Yangın Elbisesi

Ani alev yalamalarında alev içinden ani geçişlerde kurtarma amaçlı kullanılmaktadır.

EN 469 LEVEL 2  
Alüminize cam elyaf

**Dış Katman :** Alüminize cam elyaf

**Isı Bariyeri :** Aramid / Melamin Nonwoven (Dokunmamış kumaş) - 3 Kat

**İç Katman :** 98% M-Aramid NOMEX IIIA (%93 Paraaramid + %5 Metaaramid + %2 Antistatik Elyaf)

**Kaban :** İçten solunum aparatı takmaya uygundur. Önden fermuarlıdır, fermuar üzerinde cırt bantlı pat vardır.

**Başlık :** Kabandan ayrılabilir şekildedir, panoramik görüşlü olup boyun, göğüs ve omuz bölgelerini korur.

**Pantolon :** Askıları ayarlanabilir, paçaları lastik ile büzdürülmüştür.

**Eldiven :** Kendi katmanından 5 parmak eldiveni mevcuttur.\*

**Tozluk :** Kendi katmanından ayarlanabilir taban şeritli

\*Elbisenin tüm parçaları elbise ile aynı katman sisteminden imal edilmiştir.

### PRO 5100 Alüminize Cam Elyaf Ceket Pantolon

#### Katman sistemi

**Dış Katman :** Alüminize cam elyaf

**Isı Bariyeri :** Aramid / Melamin Nonwoven (Dokunmamış kumaş) - 3 Kat

**İç Katman :** NOMEX IIIA (%93 Paraaramid + %5 Metaaramid + %2 Antistatik Elyaf)

#### Tasarım

**Kaban :** İçten solunum aparatı takmaya uygundur. Önden fermuarlıdır, fermuar üzerinde cırt bantlı pat vardır.

**Başlık :** Kabandan ayrılabilir şekildedir, panoramik görüşlü olup boyun, göğüs ve omuz bölgelerini korur.

**Pantolon :** Askıları ayarlanabilir, paçaları lastik ile büzdürülmüştür.

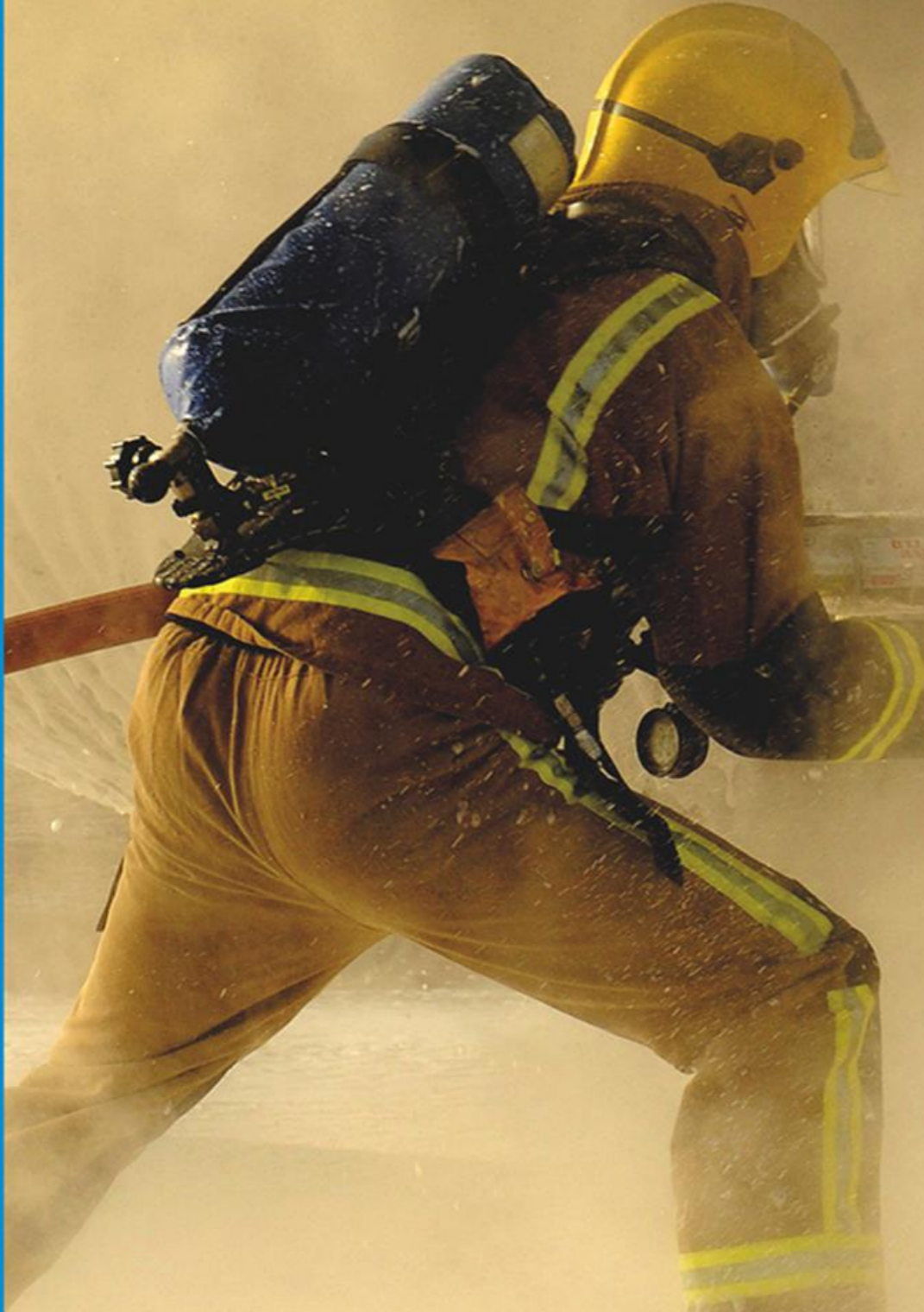
**Eldiven :** Kendi katmanından 5 parmak eldiveni mevcuttur.\*

**Tozluk :** EN 15090 ve EN 20345 Standartına uygundur. İtfaiyeci çizmesi alüminize kılıfı ile birlikte satılmaktadır.

\*Elbisenin tüm parçaları elbise ile aynı katman sisteminden imal edilmiştir.

\*Kıyafet set olarak, özel taşıma çantası ile birlikte satılmaktadır.





### ARC ALX 250 Elektrik Ark Koruyucu Mont ve Pantolon

**Kumaş içerik** : % 65 Viscose FR, % 22 Aramid, % 12 Poliamid, % 1 Antistatik  
**Kumaş gramajı** : 250 gr/m2  
**Dizayn** : Ceket ve Pantolon / Mont ve Pantolon alternatifli seçenekleri mevcuttur.

#### Genel Özellikleri:

- İnce ve yumuşak tuşeli kumaşı, viskon içeriğinden dolayı, konforlu giyim imkanı sunar.
- FR siyah tekstil fermuarı (cırt bant),
- FR tip kemik dişli fermuar,
- Dikişlerde %100 Aramid iplik kullanılmıştır,
- Göğüs, sırt, kol ve pantolonda tek sıra yatay 3M® Scotchlite 5 cm alev almaz reflektif (sarı-gri-sarı veya kırmızı-gri-kırmızı),
- Alev girişini önleyen fermuarı koruyucu ön pat ile yüksek koruma sağlar,
- Pantolon da 3 adet, ceket/montta 3 adet cep bulunmaktadır, istekleriniz doğrultusunda cep sayısı değişebilir,
- Kol ucunda FR tekstil fermuarlı (cırt bant) manşetler ile ceket/mont bileğinize uygun ölçüde ayarlanır,
- Ceket pantolon veya mont pantolon seçenekleri mevcuttur.

### ARC 900 Elektrik Ark Koruyucu Ceket ve Pantolon

**Kumaş içerik** : 1.) %88 Pamuk FR, %12 Poliamid  
 2.) %100 Pamuk  
**Kumaş gramajı** : 370 gr/m2 + 395 gr/m2

**Dizayn** : Ceket ve Pantolon / Mont ve Pantolon alternatifli seçenekleri mevcuttur.

#### Genel Özellikleri:

- Uzun ceket, bahçıvan pantolon, koruyucu başlık dahil komple settir.
- Sete dahil olan başlık vizörü 51 cal/cm2 dir.
- Bel ve pantolon paçalarında ayar cırtları bulunmaktadır,
- Ürün tasarımında cep bulunmamaktadır,
- Ceket önünde boydan boya koruyucu bant bulunur,
- Bahçıvan tasarımı, kişi hareket kabiliyetini kolaylaştırıcı şekilde dizayn edilmiştir.

#### Kullanım Alanları:

- Orta ve yüksek gerilim trafo merkezleri
- Şalt tesisleri
- Yüksek gerilim yağlı devre kesici alanları
- Elbise operasyonel olarak kullanılır







### ARC 900 Elektrik Ark Koruyucu Başlık

**Kumaş içerik** : 1.) %88 Pamuk FR, %12 Poliamid  
2.) %100 Pamuk  
**Kumaş gramajı** : 370 gr/m2 + 395 gr/m2

**Dizayn** : Koruyucu Başlık + Vizör

#### Genel Özellikleri:

- Başlık omuzları ortecek şekilde uzun olarak tasarlanmıştır
- Sete dahil olan başlık vizörü 51 cal/cm2 dir.

#### Kullanım Alanları:

- Orta ve yüksek gerilim trafo merkezleri
- Şalt tesisleri
- Yüksek gerilim yağlı devre kesici alanları
- Elbise operasyonel olarak kullanılır.



ODK1710 - 10



CE ODK1710 - 11

### Enha Elektrikçi Bareti

**Dizayn:** Hafif termoplastik kabuk ultraviyole ışınlarla karşı dayanıklı

Yan darbelere karşı geliştirilmiş özel yapı ENHA E6, yüksek voltajlı elektrik iletkenleri maruz kalma tehlikesini azaltır(20 000 volta dayanıklıdır) 6 noktadan bağlı kafa koruması Anti-alerjik Dikey yükseklik için ayarlanabilir Vidalı genişlik ayarlama sistemine sahip Opsiyonel olarak standart ayarlı içlik Baret üzerinde yağmur suyunun akabilmesi için özel kanal sistemi bulunacaktır. Baretin üst kısmı darbelerden korumak amacıyla boydan boya dışa doğru çıkıntılı yapıda dizayn edilmiş olacaktır. Vidalı yada sürgülü tip içlik seçenekleri mevcuttur.



CE ODK1710 - 12



CE ODK1710 - 13



CE ODK1710 - 14

### Elektrik Ark Vizörü

Elektrikle çalışmalarda meydana gelen kısa devre elektrik arkına karşı korumalı vizör, darbelerle dayanıklı

**Dizayn:** Buğulanmaz( Anti-fog)  
Sıvı sıçramalarına karşı koruma sağlar  
Class 1 elektrik arkına dayanıklı  
Darbelere karşı direnci "B"

### BATA İZOLE ÇİZME

Komple çizme: 20 kV .....8 saat hasar yok  
5 kV .....<5mA kaçak akım  
Taban: 35 kV .....3 dakika hasar yok

### REGELTEX İzole Elektrikçi Eldiveni

2500V - 5000 - 10000-20000-30000 V  
alternatifleri mevcuttur  
EN60903:2003  
ISO9001:2000  
CE 1437





ODK1710 - 15

### ☉ Pab Compact En 443 2008

#### Vizör + Gözlük Yanmaz Gövde Reflektörlü

Endüstriyel koruma önemli ölçüde ısı artışının olduğu zamanlarda (140 °C'ye kadar)

Yanması geciktirilmiş malzemeden üretilmiş

İç kabuk boyun arkasına ve yüze kadar uzanır

Özel tasarlanmış uygun bağlantılarla diğer parçalar arasında (vizör, içlik, çene bandı) monte edilebilir

Reflektif ve parlak çizgi

Uzunlamasına dış kabartı ve iç havalandırma kanalı.

İyi şok emici kalite

Baş ölçülerine göre ayarlanabilme olanağı (54'ten 62'ye kadar)

Tahrişi önleyici özel iç astar malzeme

Yüzün her yerini yüksek sıcaklıklara ve suyun etkilerine ve mekanik hasarlara karşı tam olarak koruma alev alması geciktirilmiş polikarbonat

Çizilmeye karşı dayanıklı buğulanmaz, geri çekilebilir visörün altına koruyucu maske giyilmesine uygun

Ağırlık : Yaklaşık 1300 gr.

Aksesuarlar : isteğe bağlı

Pil- lamba için

Lamba taşıyıcısı koruyucusu içinde

YEDEK PARÇALAR

İçlik takımı

Yüz koruyucu vizör

Deri çene koruyucu

Çenebağı

EN 443: 2008, EN 166



ODK1710 - 16

### ☉ Etche Yangın Çizmesi EN 15090:20345

- Çizmenin üst kısımları alev, radyan ısıya karşı dirençlidir.
- Çizme tabanı sıcak yüzeylere temasta dirençlidir.
- Çelik burun 200 j 'lük baskıya karşı dirençlidir.
- Çelik arar taban 1100 N 'luk uygulanacak güçte delinmelere karşı dirençlidir.
- Çizme tabanı yağlara karşı dirençlidir
- Çizme burnu çelik takviyelidir.
- Tabanı kaymaz özelliindedir.
- Siyah renktedir.
- EN 15090 ve EN 20345 standardına uygun olarak üretilmiştir.
- Yangın Yönetmeliğine Uygundur



ODK1710 - 17

### ☉ HY SAFETY İtfaiyeci Eldiveni

- DIN EN 659:2008 standardına ve yangın yönetmeliğine uygun
- 4 katlı dış katman nem bariyeri , ısı bariyeri iç astar
- 5 parmaklı, avuç içi takviyeli PU nem bariyeri ve paraaramid iç astar,
- Yangınla mücadele eden personelin ellerini ısı ve soğuğa, alev, su, sıvı kimyasal maddelere, kesici ve delici nesnelere etkilerine karşı koruma amaçlı kullanılır.
- Kevlar Örgü Bileklik
- Ergonomik ve Ele Uyumlu Standart





### HY SAFE PRO Yangın Eldiveni EN 659:2003

Kevlar® artı PYROHIDE® deri takviyeli anti-statik Nomex® yapılan bir de dış kabuğu vardır.

Tamamen kapalı genişletilmiş köpük dolgu panoramik dizayn 3M Scotchlite tri-band reflektif şerit  
Yansıtıcı şerit gece ve gündüz şartlarında yüksek görüş açısı sağlar.  
Tamamen su geçirmez ve aynı zamanda nefes olmasını sağlar.  
Yapısal yangın söndürme görevleri sırasında yüksek koruma derecesine sahip kullanıcıya yanı sıra el becerisi sağlayacak ve EN659: 2003 standartında

CE ODK1710 - 18



### Drager 6300 Tamyüz Gaz Maskesi

EN 148-1 Vida dişli bağlantısı ile tek filtrelili kullanıma uygundur. Kolay dezenfeksiyon, dekontaminasyon ve bakım. Başa oturan özel 5 kollu kafa bantları mevcuttur.

Göze ve solunuma zararlı gaz ve/veya partiküllerin bulunduğu ortamlarda çalışan personel tarafından koruyucu malzeme olarak kullanılır. Hafif ve ergonomik tasarımı ile endüstri ve sanayide çok geniş bir yelpazede kullanılabilir. Konuşma diyaframı ve panoramik siperliği ile solunum tehlikelerine karşı eşsiz bir konfor ve koruma sağlayan, çok işlevli bir tam yüz maskesidir.  
EN 136

CE ODK1710 - 19



### Drager A2B2E2K1 Hg NO CO-P3 Filtre

Organik gaz ve buharlar ile çözücüler, asit gazlar (inorganik) gaz ve buharlar, kükürt dioksit, hidrojen siyanit (pürsik asit) silfrik asit, amonyak ,civa buharı, azot oksit, karşı korumalıdır.

Artı P3 koruması ile toz ve partiküllere karşı dirençlidir.  
Filtrenin onaylı olduğu standartlar;

1. EN 14387:2004
2. EN 143:2000 + A1:2006
3. DIN 58620

CE ODK1710 - 20



CE ODK1710 - 21

### Yangın Battaniyesi Cam Elyaf

#### Ölçü Seçenekleri

1200 x 1200 mm  
1600 x 1800 mm  
1600 x 2000 mm

Malzeme Bilgisi: Düz, Kaplamasız E-Glass Cam Elyaf  
Bukle Kumaş

Sıcaklık Dayanımı: 550-1250 °C

Özellikleri: Isı dayanımları yüksektir.

İzolasyon için mükemmel malzemedir.

Mekanik Mukavemeti çok yüksek değildir.

Kullanım Alanları: Yangın Battaniyeleri , kompansator, turbin izolasyonu, izolasyon siltesi, vana ceketleri iç katmanı,

Ürün Ağırlıkları: 450 gr / m2 gram/m2  
Ürün Kalınlıkları: 0,18 – 3 mm arası



CE ODK1710 - 22

### İtfaiyeci Bel Baltası Kazmalı Kısa Sap

İtfaiyeci Bel Baltası  
Kılıfı ile Birlikte  
Çelik Sap Üzeri Şok Absorbeli  
Akım Geçirmez Kauçuk Kaplama  
Boy 30cm  
Ağırlık 1.2kg



CE ODK1710 - 23

### Yangın Baltası Çelik Bel Tipi

Bel tipi çelik  
Taşıma kılıfı ile  
Yangın anında acil kırılması gereken barikalarda kullanım rahatlığı sağlar



CE ODK1710 - 24

### Yangın Baltası Uzun

1.Kalite  
Çelik dövme çelik kafa  
2,5 kg  
900 mm  
Gürgen uzun sap





ODK1710 - 25

### WATTON WT-038 EI Feneri

- Su geçirmez ve dayanıklı alüminyum yapısı ile dış etkenlere karşı son derece dayanıklı olup uzun bir kullanım ömrüne sahiptir.
- Şarj edilebilir özelliktedir.
- Yüksek aydınlatma gücü ve düşük enerji tüketimi ile uzun bir aydınlatma süresi sunar.
- Ergonomik tasarımı ile kullanımı ve taşınması son derece pratiktir.
- Paket içerisinde 1 adet şarj adaptörü,
- 1 adet araç çakmak girişi şarj adaptörü,
- 1 adet sabitleme aparatı,
- 1 adet şarjli pil ve fener bulunmaktadır.



ODK1710 - 26

### Denox 150 Megafon CE

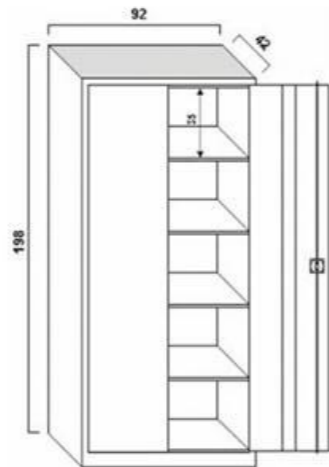
- Max. Çıkış gücü 50W
- Güç 6 x Tip D pil
- Ekstra Özelliği 10 saate kadar normal kullanım
- açık havada 800 m kadar
- Malzeme ABS
- Renk Kırmızı-Beyaz
- Sinyal Gürültü Seviyesi
- Siren veya müzik seçeneği olarak kullanılabilir



ODK1710 - 27

### Yangın Malzeme Dolabı Kırmızı 198 x 92 x 40

- Yangın Malzeme dolabı
- Lazer Cam Kesim Kapak
- 0.70 - 0.80 mm sac gövde
- 4 Ral 3020 Kırmızı Elektro Statik Fırın Boya
- Gömme Göbek Kilit



ODK1710 - 28

### İlk Yardım Seti 15 Kişilik Dolu Paket

#### Duvara Asılabilir Turuncu Marin Tıp

İçerik

- 1 Soğuk Kompres 1
- 2 Küçük Sargı Bezi 5cm X 1,5 m 3
- 3 Büyük Sargı Bezi 10cm X 1,5 m 3
- 4 Hidrofil Gaz Steril 10cm x 10cm (100 bağlantı noktası paket) 2
- 5 Üçgen sargı Bezi 3
- 6 Antiseptik solüsyon (50 ml) 1
- 7 1.25 cm x 1m Flast
- 8 Çengelli İğne 6
- 9 Büyük Makas (Paslanmaz Çelik) 1
- 10 Elastik Bandaj 6cm x 2m 1
- 11 OTOMATİK Tekstil Turnike 1
- 12 Yarabandı 10
- 13 Alüminyum Yanık Örtüsü 150cm X 200cm 1
- 14 Tıbbi Eldiven 6
- 15 Feneri (Pil Dahil) 1
- 16 Plastik Döğük 1
- 17 Suni Solunum Maskesi 1
- 18 Kurşun Kalem 1
- 19 Flaster 22 Sıcak&Soğuk Jel Kompres (13cm X 13cm)



ODK1710 - 29

### Yangın Köşesi Takım

- Yangın Baltası Uzun Sap
- Yangın Kancası Uzun Sap
- Yangın Küreği Uzun Sap
- Yangın Kazması Uzun Sap
- Yangın Kovası ( Opsiyonel Tercihe Bağlı )



ODK1710 - 30

### Comfort İlk Yardım Sedyesi Katlanabilir

- Sedye Boydan İkiye Katlanabilir
- Hafif Alaşım Alüminyum Şasi
- Alevlenmeye, Sürtünmeye ve Yırtılmaya Mukavemetli
- 1100 Denier Polyester/PVC Taşıma Yatağı
- 2 Ad.Emniyet Tipi Yaralı Tespit Kemerleri

- Sedye Boyu 210 (105)cm
- Sedye Eni 55cm
- Sedye Yüksekliği 15 (16)cm
- Sedye Taşıma Kapasitesi 159kg
- Sedye Boş Ağırlığı 5kg
- Standart EN 1865
- Onay CE





CE ODK1710 - 31

### ⊕ AJ PROS Alev Almaz İtfaiyeci Yağmurluk

Kumaş su geçirmez, alevle temasta erimez ve damlama yapmaz, alevle temas kesildiğinde alevi taşımaz özelliğindedir. Reflektif şeritleri ve turuncu rengi ile gece rahat görülmeyi sağlar.

Malzeme: Plavitex Multi (PVC/cotton)  
Kumaş kalınlığı: 0,65mm; kumaş ağırlığı: 530 gsm  
Çift kaynaklı dikişler  
Yakaya gizlenmiş ayarlanabilir başlık  
Dış tarafa kaynaklanmış cepler  
Gizlenmiş fermuar  
Rüzgar kesici kollar  
Havalandırma delikleri

EN 343; EN1149-5; EN471, EN ISO 14116.

Yüksek görünürlüğü sayesinde duman ve sis koşulları altında kişinin fark edilmesini sağlamakta olup, malzeme bu özelliği ile EN 471 sertifikalıdır.

İtfaiyeci Yağmurluğu, çalışma sahalarında her an su sıçraması ve alev yalamalarına maruz kalan itfaiyecilerin güvenle kullanabilecekleri koruyucu malzemedir.



CE ODK1710 - 32

### ⊕ Fh50 Antiflash Örgü Yangın Başlığı

Kumaş : %50 Aramid, %49 Viscose FR, %1 Antistatik  
Kumaş gramajı : 220 gr/m2  
Dizayn : Örgü Başlık

#### Genel Özellikleri:

İki katlı örgü kumaştan imal edilmiştir, elastik yapısı sayesinde kolayca giyilip çıkartılabilir. Örgü kumaş yapısı kullanıcıya konfor sağlar.

Örgü Başlık kullanıcının başını, boynunu ve omuzlarını alev ve ısının zararlı etkilerinden korumak üzere imal edilmiştir.

Baret, miğfer ve maske ile rahatlıkla kullanılabilir. Her bedene uygun standart yapıdadır.



CE ODK1710 - 33

### ⊕ Har-vik Yangın Çizmesi

**Material:** Alev dayanıklı ve su geçirmez kauçuk bileşenlerinden oluşan dış yüzey

**Avrupa'daki bağımsız ve akredite kuruluşlardan alınmış sertifikalar:**

EN 15090:2006 F2IS H13 P T CI

EN ISO 20345:2004 + A1:2007 SRA SB P CI E

Mekanik Dayanım: Saplanmaya ve delinmeye karşı çelik burun ve taban, elektrik şokuna dayanım

Kimyasal Dayanım: Asit, Alkali, yağ ve petrol türevlerine karşı dayanıklı çatlama dış yüzey

Taban: Yüksek sıcaklıklara dayanıklı özel malzeme

Takviyeler: Ayak bileğini, ayak tandonunu ve kaval kemiğini koruyucu, alev almaz ve su geçirmez özel sarı renkli kauçuk malzemenin takviyeleri.

İç astar: Konforu artıran kanvas malzeme

Kolay giyimi sağlamak için alev almaz tutamaçlar

Renk: Siyah, üzeri sarı renkli takviyeli



CE ODK1710 - 34

### ⊕ Xlc40 Yangın Kaçış Maskesi

Ce En 403

Ürün Özellikleri

Yanmayı geciktirici saf pamuk kumaş

Kauçuk ve ortopedik yapısı ile yüze uyumu kolay

Gaz ve Duman için çift katmanlı filtre sistemi

40 dakika kaçış imkanı ve koruma sağlayan performans

Görünürlüğü artırıcı alüminyum dış yüzey kaplama

EN 430 : 2004 belgeli



CE ODK1710 - 35

### ⊕ Statik 8 Mm Çelik Kurtarma Halatı 20 Mt

Yangında mahsur kalan kişiyi çekip kurtarma maksatlı

5-10-15-20 mt opsiyonel seçim

8 mm statik örgü tip

Her iki tarafı karabina kancalı



CE ODK1710 - 36

### ⊕ Alüminize Bel Tipi Emniyet Yangın Kemer

Alüminize kaplı

Dikiş iplikleri % 100 kevlar ısıya dayanıklı

Bel tipi ayar tokası ile ayarlanabilir

Çelik can halatı bağlanması için gerekli D halka

480 derece ısı temaslarına dayanıklı



CE ODK1710 - 37

### ⊕ Acil Aydınlatma Armatürü

Acil aydınlatma armatürleri, sabit ve seyyar olarak kullanılabilir. Uzun koridorlarda, merdiven boşluklarında, otopark ve fabrikalar gibigeniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar. Spot aydınlatmalı armatür sadece elektrik kesintisinde devreye girer.

Cihaz üzerinde şebeke geriliminin varlığını gösteren, akünün şarj durumunu gösteren LED ler bulunur.

Acil Aydınlatma Armatürleri, Spot Aydınlatmalı olup, kesintide 1 ve 3 saat yanmalı seçenekleri mevcuttur.





ODK1710 - 38

### Drager Pass Lite Hava Tüplü Solunum Seti EN 137 / Çelik

CE EN 137 / Class 2 MED SOLAS

- Pozitif basınç tam yüz maskesi,
- Taşıma plakası(sırtlık)
- Koşum takımı yanmaya dirençli
- Basınç düşürücü
- Manometre Kauçuk Kaplı Darbeye Dayanıklı
- 50 bar düştüğünde erken uyarı sistemi siren
- 6 lt 300 Bar Çelik hava tüpü veya 6.8 Lt 300 Bar karbon kompozit tüp seçeneği
- Akciğer otomati,
- Antistatik hava hortumu,
- Hava tüpü vanası ve manometresi ile birlikte.

Tehlikeli gazlar içeren endüstriyel çalışma ortamlarında veya itfaiyecilik amaçlı yangın gazları ve dumanlarının bulunduğu ortamlarda, yangınla mücadele amacı ile insanları soludukları havadaki tehlikelere karşı korumak için yüksek kalitede tasarlanmış ve üretilmiştir.



ODK1710 - 39

### RHZK Hava Tüplü Solunum Seti EN 137 / Çelik

CE EN 137 / Class 2 MED SOLAS

- Pozitif basınç tam yüz maskesi,
- Taşıma plakası(sırtlık)
- Koşum takımı yanmaya dirençli
- Basınç düşürücü
- Manometre Kauçuk Kaplı Darbeye Dayanıklı
- 50 bar düştüğünde erken uyarı sistemi siren
- 6 lt 300 Bar Çelik hava tüpü veya 6.8 Lt 300 Bar karbon kompozit tüp seçeneği
- Akciğer otomati,
- Antistatik hava hortumu,
- Hava tüpü vanası ve manometresi ile birlikte.

Tehlikeli gazlar içeren endüstriyel çalışma ortamlarında veya itfaiyecilik amaçlı yangın gazları ve dumanlarının bulunduğu ortamlarda, yangınla mücadele amacı ile insanları soludukları havadaki tehlikelere karşı korumak için yüksek kalitede tasarlanmış ve üretilmiştir.



ODK1710 - 40

### Fang Zhan Hava Tüplü Solunum Seti

Kevlar® artı PYROHIDE® deri takviyeli anti-statik Nomex® yapılan bir de dış kabuğu vardır.

Tamamen kapalı genişletilmiş köpük dolgu panoramik dizayn 3M Scotchlite tri-band reflektif şerit  
Yansıtıcı şerit gece ve gündüz şartlarında yüksek görüş açısı sağlar.

Tamamen su geçirmez ve aynı zamanda nefes olmasını sağlar.

Yapısal yangın söndürme görevleri sırasında yüksek koruma derecesine sahip kullanıcıya yanı sıra el becerisi sağlayacak ve EN659: 2003 standartında





CE ODK1710 - 41

### Drager 6300 Tamyüz Gaz Maskesi

6 lt 300 Bar Çelik Ya da 6.8 Lt 300 Bar Kompozit Tüp Seçeneği

CE EN 137 / Class 2 MED SOLAS

- Pozitif basınç tam yüz maskesi,
- Taşıma plakası (sırtlık)
- Koşum takımı yanmaya dirençli
- Basınç düşürücü
- Manometre Kauçuk Kaplı Darbeye Dayanıklı
- 50 bar düştüğünde erken uyarı sistemi siren
- 6 lt 300 Bar Çelik hava tüpü veya 6.8 Lt 300 Bar karbon kompozit tüp seçeneği
- Akciğer otomati,
- Antistatik hava hortumu,
- Hava tüpü vanası ve manometresi ile birlikte.

Tehlikeli gazlar içeren endüstriyel çalışma ortamlarında veya itfaiyecilik amaçlı yangın gazları ve dumanlarının bulunduğu ortamlarda, yangınla mücadele amacı ile insanları soludukları havadaki tehlikelere karşı korumak için yüksek kalitede tasarlanmıştır ve üretilmiştir.

SOLAS 1974, as amended

Item code	Model	Cylinder Material	Cylinder Volume	Duration	Working Pressure	Weight	Approval
30803001	TH15	Alloy Steel	3.2L	15mins	210bar	8kg	CCS
30806006	TH15B		3L	15mins	210bar	6,2kg	EC



CE ODK1710 - 42

### Mobil Hava Sağlayıcı Ünite 4 Lü

- 4 adet 6.8 lt 300 bar kompozit tüplü
- 2 adet pozitif basınçlı maske
- 2 adet pozitif basınçlı demand valf
- 20-30-40 metre opsiyonel hava hortumu
- 240 dakika temiz hava sağlar
- Mobil taşınabilir tekerlekli



CE ODK1710 - 43

### Mobil Hava Sağlayıcı Ünite 2 Li

- 2 adet 6.8 lt 300 bar kompozit tüplü
- 1 adet pozitif basınçlı maske
- 1 adet pozitif basınçlı demand valf
- 20-30-40 metre opsiyonel hava hortumu
- 120 dakika temiz hava sağlar
- Mobil taşınabilir tekerlekli



CE ODK1710 - 44

### Lw 100 E Portatif Temiz Hava Tüpü Dolum Kompresörü

- Paslanmaz çelik aksamalı - Elektrik çalışma motorlu mobil kompresör
- Kapasite: 100 L/dak. 3.5 cfm
- Güç: 2.2 kW, 3.0 HP
- Kompresör hızı: 2300 RPM
- Filtre kapasitesi (20 °C'de): 108 m<sup>3</sup>
- Ana motor tipi: 3 fazlı E-Motor 400 V/50 Hz
- Boyutları: 65x40x40 cm
- Ağırlığı: 43 kg
- Gürültü seviyesi: 82 dB
- Dolum hortumu sayısı: 1
- EN 12021 standardına uygun hava üretir.

### Lw 100 E1 Portatif Temiz Hava Tüpü Dolum Kompresörü

- Paslanmaz çelik aksamalı - Elektrik çalışma motorlu mobil kompresör
- Kapasite: 100 L/dak. 3.5 cfm
- Güç: 2.2 kW, 3.0 HP
- Kompresör hızı: 2300 RPM
- Filtre kapasitesi (20 °C'de): 108 m<sup>3</sup>
- Ana motor tipi: Tek fazlı E-Motor 230 V/50 Hz
- Boyutları: 65x39x40 cm
- Ağırlığı: 46 kg
- Gürültü seviyesi: 82 dB
- Dolum hortumu sayısı: 1



CE ODK1710 - 45

### W31 Hava Tüpü Dolum Kompresörü

- P21 Purifier ve Doldurulabilir Kartuşu
- 2. ve 3. Kademe Su Ayırıcı
- Ara Soğutucu Borular ( Paslanmaz )
- Art Soğutucu Borular ( Paslanmaz )
- Priority Valf • Check Valf • Her Kademedeki Emniyet Valfi
- 1 Adet Dolum Hortumu Komple ( Yoke, Kollu Vana, Manometre, DIN Adaptörü )
- Elektrik Motor için Termik Koruması
- Elektrostatik Boyalı Taşınabilir Şase
- Yağ Seviye Camı • Manuel Tahliye • Manuel Start / Stop
- Güç Kablosu • Kontrol Paneli: On/Off Butonları & Saat Sayacı
- EN 12021 Standardına Uygun Hava Kalitesi

#### Opsiyonel Ekipmanlar

- Otomatik Start / Stop • Otomatik Tahliye • Basınç Otomatığı
- Dual Çalışma Basınçlı Sistem 225-310 Bar / 3260-4500 Psi
- Benzinli Motor • Motor Koruma Otomatığı
- Termik Otomatik • Ekstra Dolum Hortumu • Plastik Kartuş

bar	psi	Doldurma Hızı			Motor Gücü		RPM	Kademe Sayısı	Ağırlık (kg)	Boyutları (cm)		
		lt/min	m <sup>3</sup> /h	cfm	hp	kw				En	Boy	Yükseklik
225/310	3260/4500	105	6,3	3,7	3	2,2	1050	3	65	44	81	52
225/310	3260/4500	140	8,4	4,9	4	3	1350	3	65	44	81	52
225/310	3260/4500	105	6,3	3,7	5,5 HP Benzinli	-	1100	3	63	44	105	52
225/310	3260/4500	140	8,4	4,9	5,5 HP Benzinli	-	1350	3	65	44	105	52





ODK1710 - 46



ODK1710 - 47



ODK1710 - 48

### RESPIREX Level A Tam Gaz Sızdırmaz Kimyasal Elbise

EN 943-2 Standardına uygun üretilmiştir. Tip:1

**Dizayn:** Rpx Level A en üst düzey koruma sağlayan yapıda tam korumalı gaz sızdırmaz elbisedir. Geniş görüş açılı lamine kristal şeffaf yüz siperi kullanım kolaylığı sağlar. Ayarlanabilir iç destek kemeri, elbiseye monte edilmiş ayrılmaz eldiven mevcuttur. Çoraplı veya kimyasal dayanıklı çizmeler ile kullanılabilen modelleri mevcuttur. Hava tüplü solunum seti kullanıma uygundur.

**Kullanım Amacı:** Ortamda bulunan kimyasalların gözler, deri ve solunum sistemi için çok tehlikeli ve ölümcül olması durumunda veya deri tarafından absorbe edilen tehlikeli kimyasalların bulunduğu ortamlarda, ortamda deri ile temas etmesi tehlikeli olacak kimyasalın mevcudiyeti veya şüphesi olduğu durumlarda, Level A şartlarının oluşup oluşmadığı belli olmayan ve yeterli havalandırmanın bulunmadığı kapalı alanlardaki çalışmalarda koruyucu malzeme olarak kullanılır.

### Zytron 500 Gaz Sızdırmaz Kimyasal Tulum & Elbise

CE EN 943-1 :2002 TİP 1 & 2

ASTM F1001 Test Bataryası karşı sekiz tam saat hayatta kalmak için ilk malzemeyi oluşturulan patentli teknoloji

#### Uygulamalar

Kimyasal işleme  
Yakıt ikmal operasyonları  
Petro-kimyasal rafineri işlemleri  
Tehlikeli madde temizleme ve iyileştirme  
Cwa yakma / iyileştirme / bertaraf

#### Z500 Stil Detayları

Bir koruma Seviye Gaz geçirmez stilleri ön ve arka girişi, düz veya geri geri genişletilmiş bulunmaktadır. Sıcak hava içte ve dışta bantlanmış sonra dikişler - hazmat stilleri çift bantlanmış dikişler vardır. 40 milyon PVC Büyük, genişletilmiş görünüm yüz maskesi. Hazmat stilleri ek 5 milyon FEP bindirme lens bulunmaktadır. Kolay ulaşmak 48 "(122 cm), çift fırtına flep ve kanca ve halka kapatılması ile gaz geçirmez PVC fermuar. İki tek yönlü egzoz valfleri kapalı. Ek koruma için önyükleme kapakları çorap çizmeler Ekli. Eldiven sistemi yerinde değiştirilebilir Butil eldiven içerir. Tehlikeli madde stilleri Film astar eldiven içerir. Ferah konik kollu ve ergonomik giysi tasarımı kolay hareketlilik sağlar.

### Zyron 300 Kimyasal Tulum Ce En 1511

- CE EN 1511 Sertifikalıdır.
- Kimyasal sıçrama ve bulaşmalara karşı üstün koruma sağlar.
- Dikiş yerleri sızdırmaz özel bant teknolojisi ile kaplıdır.
- Tulum şeklinde olup kapşonludur.
- Kimya sektörüne uygun olup kullanımı rahat ve pratiktir. USA ANSI standartına uygundur.
- Yatay fermuar yapısı ile kolay giyip çıkarabilme özelliğine sahiptir.





CE ODK1710 - 49

### JETGUARD PLUS Kimyasal Koruyucu Tulum

Gri renklidir. El, kol ve kapşonu lastiklidir. Kendi katman kumaşından fermuar kısmı pat ile kapalıdır. Bel arkası lastiklidir. Tam yüz maske ve filtresi ve hava tüplü solunum cihazıyla da kullanılabilir. Jetguard Plus elbiseler üstün fiziksel dayanıklılık ve temel kimyasallara karşı direnç sağlarlar. Çalışanların katı partiküller ve hafif sıçramalardan korunma ihtiyacı duyduğu uygulamalar için idealdir.

**Çalışma ortamları :** Kimyasal yayılması olan acil müdahaleler (sıvı) Petrokimya şirketleri, Demirçelik sektörü, Madencilik, Kimyasal taşınması, Askeriye, Atık yönetimi, Su arıtma tesisleri, Böcek ilaçlama



CE ODK1710 - 50

### Ünit 600 Beyaz Tek Kullanımlık Kimyasal Tulum

Yumuşak, sağlam, nefes alabilen ve suya dayanıklı kumaştan üretilmiştir. Az tehlikeli kimyasal ve tozlara karşı korunmayı artırmak için; etrafi lamine kumaşlı iki katlı, kapışonlu ve üstü örtülebilen fermuar kullanılmıştır. Yüz maskesinin üstüne kolayca yerleşmesi için esnekleştirilmiş başlık. Giriş çıkışı sınırlamak ve sıvıya karşı korunma için esnekleştirilmiş bilek ve ayak dikişleri. Ayrıca bilekte dokuma kumaştan bileklik kullanılmıştır.

**Kullanım Alanları:**Bu tulumlar; az tehlikeli maddelerden korunmak ve kirlenmeyi önlemek için kullanılmaktadır. Kişinin üzerine sıçrayabilecek az tehlikeli sıvı atıklardan ve havada bulunan basit toksiklerden korunmak amaçlı üretilmiştir. Ürün kategori III olup, toz partikülleri ve belirli sıvı kimyasal sıçramalara karşı koruyucu giysi standartlarına uygundur.

TYPE 5 : EN 13982-1:2004+A1:2010 TYPE 6 : EN 13034:2005+A1:2009 Koruyucu Giysi Standartlarına uygundur. EN1149-1:2006, EN 1149-5:2008

Ürünler %100 Polipropilendir, Silikon içermez ve Alerji yapmaz. Bedenler: M / L / XL / XXL Paketleme: 50 Adet/Koli

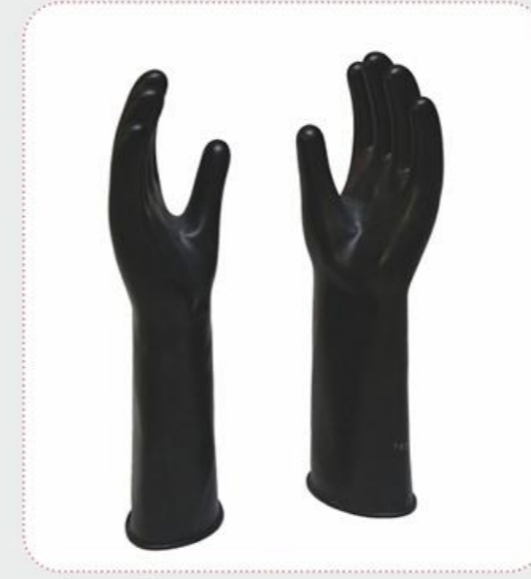


CE ODK1710 - 51

### ZYTRON 100 Hafif Kimyasal Elbise

Zytron 100 giysileri mükemmel fiziksel dayanıklılık ve temel kimyasal direnç sağlar, işçilerin kuru partiküllerden ve hafifçe sıçramasından korunması gereken uygulamalar için idealdir.

Sarı Renklidir



CE ODK1710 - 52

### Rex Butil Kimyasal Eldiven

Butil kauçuktan ester, keton, gaz, duman ve özel kimyasallara yüksek maruz kalma ile kullanılan kimyasal koruyucu eldiven. REX Gummitechniken GmbH & CO. KG ürünleri DIN EN ISO 9001-2015'e göre sertifikalandırılmıştır.

Dayanıklı:

Ester, keton, aldehit, aminler, anhidrit, potasyum hidroksit, kostik soda, alkalın solüsyon, alkol, inorganik tuzlar, hemen hemen tüm kategorilerdeki organik asitler, inorganik asitler% 20'ye kadar. gaz geçirmez ve yanma proseslerinden çıkan dumanlara dayanıklıdır.

ERISTA-BX kimyasal koruyucu eldiven, sıkışan havanın neden olduğu mikro çatlaklar olmadan kesintisiz kimyasal koruyucu eldivenlerin üretilmesini sağlayan özel daldırma tekniği ile butil kauçuktan yapılmıştır. Koruyucu eldivenler, maksimum kalınlık ve kalitede daha iyi kavrama için pürüzsüz bir yüzeye veya dokulu dış malzemeye sahip iki farklı modelde mevcuttur.



CE ODK1710 - 53

### SAD Kimyasal Çizme

S5

38-47

Çelik burunlu + çelik tabanlı

Antistatik , kaydırmaz özellikli

Aşınmaya dirençli taban

Kostik soda ve temizliyecilere karşı mükemmel koruma

Maden, inşaat sektörü, tarım, ormancılık vb.

EN20345 CE SAD



CE ODK1710 - 54

### Gnf Genel Amaçlı Kimyasal Eldiven

- Flock Astarlı
- PVC
- Asit ve kimyasallara karşı dirençli
- Petrokimya ve asit, kostik ve çözücüler ile çalışan sektörlere uygun
- CE EN 388 - 420 -374-2 ve EN 374-3 Sertifikalı. Performansı 4101







CE ODK1710 - 55

### DS-14 EX PROOF KAFA FENERİ ZONE 1-2

- Pil Boyutu 3 \* AAA
- Işık Kaynağı Cree XPG2 LED
- Mod Yüksek / Düşük / Kapalı
- Işık Çıkışı 75lm (Düşük) / 150lm (Yüksek)
- Işık Mesafesi 75m (Düşük) / 100m (Yüksek)
- Çalışma Süresi 4 saat 30dak (Düşük) / 2sa 30dak (Yüksek)
- Ağırlık 143 g (pil olmadan)
- IP 67
- Boyut 80 \* 50 \* 45 mm
- Barete uyumlu universal takma aparatı
- Maksimum 90 derece ayarlanabilir

#### SERTİFİKA VE STANDARTLAR

CLASSIFIED UL US	CLASS I DIV I GRP ABCD	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga IP67
	CLASS II DIV I GRP EFG		IECEX UL 14.0059x
CE	CLASS III /TEMPERATURE	CE	Approved
	CODE T4 IP67		RoHS
EX	II 1G Ex ia IIC T4		



CE ODK1710 - 56

### Sf-5 Ex Proof El Feneri Zone 1-2

- Pil Boyutu 4 \* AA
- Işık Kaynağı Cree XP-E LED
- Mod Yüksek / Düşük / Kapalı
- Işık Çıkışı 31lm (Düşük) / 120lm (Yüksek)
- Işık Mesafesi 85m (Düşük) / 172m (Yüksek)
- Çalışma Süresi 69saat 10 (Düşük) / 6saat (Yüksek)
- Ağırlık 115 g (pil olmadan)
- IP 67
- Boyut 174 \* 47 \* 47 mm
- Barete uyumlu universal takma aparatı

#### SERTİFİKA VE STANDARTLAR

CLASSIFIED UL US	CLASS I DIV I GRP ABCD	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga
	CLASS II DIV I GRP EFG		CE
CE	CLASS III	RoHS	Approved
	TEMP CODE:T4		REACH
EX	II 1G Ex ia IIC T4		



CE ODK1710 - 57

### Sf-14 Ex Proof El Feneri Zone 1-2

- Pil Boyutu 4 \* AA
- Işık Kaynağı Cree XP-G LED
- Mod Yüksek / Düşük / Kapalı
- Işık Çıkışı 100 lm (Düşük) / 202 lm (Yüksek)
- Işık Mesafesi 171 m (Düşük) / 240 m (Yüksek)
- Çalışma Süresi 10 saat 30 dakika (Düşük) / 4 saat 50 dakika (Yüksek)
- Ağırlık 250 g (pil olmadan)
- IP X4
- Boyut 183 \* 69 \* 63 mm





### Streamlight 3aa Propolymer®zone 0

Yüksek Lumen 57  
Çalışma Zamanı 24.00 saat  
Işın Mesafesi 45 metre  
Max Candela2,500  
Pil TürüAA Alkali  
Pil Adedi3  
Uzunluk 7,00 inç (17,78 cm)  
Ağırlık6.60 gram (187.11 gram)  
Renk Turuncu  
Maksimum yüzey sıcaklığı <135 ° C  
Yedi adet 5mm LED  
Kimyasallara ve solventlere dayanıklı yüksek performanslı, anti-statik, termoplastik malzeme; 3m darbe direnci test edilmiştir



ODK1710 - 58



### Streamlight Şarjlı Fire Vulcan Ex Proof Fener Zone 2

Zone Kategori 3 (Bölge 2 ve 22)  
Yüksek Lumen 180  
Çalışma Süresi, Yüksek3.50 saatte  
Çalışma Süresi Düşük7.50 saatte  
Işık Mesafesi 632 metre  
Max Candela100.000  
Pil Türü Lityum İyon  
Pil Adedi2  
Uzunluk 7,78 inç (19,76 cm)  
Ağırlık 1 kilo 14.88 ons (875.43 gram)  
Renk turuncu  
En fazla yüzey sıcaklığı <120 ° C Gaz, 65 ° C Toz  
IP 66



ODK1710 - 59



### Survivor® Hazlo Şarjlı Ex Fener Zone 0

Yüksek Lumen 175  
Çalışma Süresi, Yüksek3.50 saatte  
Çalışma Süresi Low10.00 saatinde  
Işın Mesafesi 405 metre  
Max Candela41,000  
Pil TürüAA Alkalın, AA Lityum, Lityum İyon Hücresi Paketi  
Batarya Miktarı  
Uzunluk7.06 inç (17.93 santimetre)  
Ağırlık13.70 gram (388.39 gram)  
Renk turuncu

IP66



•Black "smoke-cutter" plug reduces peripheral light for a tighter beam  
•Amber plug reduces eye fatigue caused by glare



ODK1710 - 60



### Streamlight 3aa Haz-lo® Kafa Feneri Zone 0

Yüksek Lümen 50  
Çalışma Süresi11.00 saat  
Işık Mesafesi165 metre  
Pil TürüAA Alkali  
Pil Adedi 3  
Uzunluk 3,08 inç (7,82 santimetre)  
Ağırlık7.10 gram (201.28 gram)  
En fazla yüzey sıcaklığı <200



ODK1710 - 61





CE ODK1710 - 62

### Tip I Taşıma ve Saklama Kapları

Malze TİP 1 Güvenli kapların tek noktadan (kapaktan) dolum ve boşaltımı yapılır. Bu tipe ayrıca opsiyonel olarak musluk ilave edilebilir. me: Paslanmaz Çelik & Galvanizli Boyalı Çelik Kapasite Seçenekleri: - 2 lt - 4 lt - 7,5 lt - 9,5 lt - 11,5 lt - 15 lt - 19 lt

- Taşımayı ve boşaltmayı sağlayan yaylı kapak mekanizması
- Alevi ve oksijeni dışarıda tutan, buharlaşan gazı dışarıya tahliye eden yaylı kapak ve Alev tutucu (Flame Arrester)
- Taşımayı ve boşaltmayı kolaylaştıran taşıma kolu ve yaylı kapak mekanizması
- Dayanıklı ve koruyucu elektro statik toz boya (galvanizli çelik modellerde)
- Polisajlı, parlak yüzeyler (paslanmaz çelik modellerde)
- 0,7 mm sac ile güçlendirilmiş çelik gövde
- Darbelere ve çarpmalara karşı gövde güçlendiren özel damarlar
- Gövde üzerinde kullanma talimatı ve uyarı etiketi
- Üstün sıvama teknolojisi ile birleştirilmiş ve kenet ile güçlendirilmiş, kaynaklı taban yapısı
- Çeşitli ebatlarda model seçeneği.

**Kırmızı** : Yanıcı parlayıcı sıvılar için **Mavi** : Kerosen için  
**Sarı** : Mazot benzin ve yakıtlar için **Yeşil** : Yağlar için

**Malzeme** : 0,70 mm **Boş ağırlık** : 1,200 kg  
**Koli ölçüleri** : 210x210x260 mm (ExBxY)  
**Toplam ağırlık** : 1,550 kg

### Tip II Bükülebilir Metal Hortumlu Taşıma ve Saklama Kabı

Malzeme: Paslanmaz Çelik & Galvanizli Boyalı Çelik TİP 1 Güvenli kapların tek noktadan (kapaktan) dolum ve boşaltımı yapılır. Bu tipe ayrıca opsiyonel olarak musluk ilave edilebilir. TİP 2 Güvenli kapların dolum ve boşaltım noktaları ayrıdır. Boşaltım bükülebilir, esnek bir metal hortum yardımıyla gerçekleşir. Böylece daha sorunsuz, tehlikeli madde etrafa sıçratılmadan güvenli bir boşaltma sağlanır. Kapasite Seçenekleri: - 2 lt - 4 lt - 7,5 lt - 9,5 lt - 11,5 lt - 15 lt - 19 lt

- Taşımayı ve boşaltmayı sağlayan yaylı kapak mekanizması
- Alevi ve oksijeni dışarıda tutan, buharlaşan gazı dışarıya tahliye eden yaylı kapak ve Alev tutucu (Flame Arrester)
- Taşımayı ve boşaltmayı kolaylaştıran taşıma kolu ve yaylı kapak mekanizması
- Dayanıklı ve koruyucu elektro statik toz boya (galvanizli çelik modellerde)
- Polisajlı, parlak yüzeyler (paslanmaz çelik modellerde)
- 0,7 mm sac ile güçlendirilmiş çelik gövde
- Darbelere ve çarpmalara karşı gövde güçlendiren özel damarlar
- Gövde üzerinde kullanma talimatı ve uyarı etiketi
- Üstün sıvama teknolojisi ile birleştirilmiş ve kenet ile güçlendirilmiş, kaynaklı taban yapısı
- Çeşitli ebatlarda model seçeneği.

**Kırmızı** : Yanıcı parlayıcı sıvılar için **Mavi** : Kerosen için  
**Sarı** : Mazot benzin ve yakıtlar için **Yeşil** : Yağlar için



CE ODK1710 - 63

### Musluklu Tip Taşıma ve Saklama Kabı

Malzeme: Paslanmaz Çelik & Galvanizli Boyalı Çelik Kapasite Seçenekleri: - 9,5 lt - 11,5 lt - 15 lt - 19 lt Doldurma kapağında eklediğiniz solvent, musluktan boşaltılabilir. İstenilen malzeme alındıktan sonra vana kapatılır. Kullanım kolaylığı ve güvenliği sağlar

- Taşımayı ve boşaltmayı sağlayan yaylı kapak mekanizması
- Alevi ve oksijeni dışarıda tutan, buharlaşan gazı dışarıya tahliye eden yaylı kapak ve Alev tutucu (Flame Arrester)
- Taşımayı ve boşaltmayı kolaylaştıran taşıma kolu ve yaylı kapak mekanizması
- Dayanıklı ve koruyucu elektro statik toz boya (galvanizli çelik modellerde)
- Polisajlı, parlak yüzeyler (paslanmaz çelik modellerde)
- 0,7 mm sac ile güçlendirilmiş çelik gövde
- Darbelere ve çarpmalara karşı gövde güçlendiren özel damarlar
- Gövde üzerinde kullanma talimatı ve uyarı etiketi
- Üstün sıvama teknolojisi ile birleştirilmiş ve kenet ile güçlendirilmiş, kaynaklı taban yapısı
- Çeşitli ebatlarda model seçeneği.

**Kırmızı** : Yanıcı parlayıcı sıvılar için **Mavi** : Kerosen için  
**Sarı** : Mazot benzin ve yakıtlar için **Yeşil** : Yağlar için



CE ODK1710 - 64





**Göz & Vücut Duşu 304 Krom Paslanmaz**  
**Göz & Vücut Duşu Galvaniz Çelik Ral 6005 Fırın Boyalı**  
**Iso 9001 En 15154**

Kendi ayak tablasıyla yere bağlanmaya uygundur.  
 Göz Duş El yada Ayak Kumandalı & Vücut Duşu El Kumandalı  
 Vücut Duşu Bağlantı Borusu : 304 Krom 1 " veya Galvaniz Çelik  
 Gövde Boruları : 304 Krom 1- 1/4" veya Galvaniz Çelik  
 Göz Duşu Vanası : " 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
 Vücut Duşu Vanası : 1" 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
 Göz Vücut Duşu Çanağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz 300 mm Çap  
 Zemin Bağlantı Çanağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz 340 mm Çap  
 Su Girişi : 1/2 "  
 Atık Su Çıkışı : 1 ."  
 T Boynuz : 304 Paslanmaz Komple  
 Su Süzgeci : 304 Paslanmaz  
 Min Akış Basıncı : 1,4 Bar  
 Max Akış Basıncı : 2,8 Bar  
 Max Statik Basıncı : 7 Bar  
 İdeal Akış : Min. 6 lt/dk (Göz Duşu) / Min. 60 lt/dk (Vücut Duşu)  
 Standart : ISO 9001:2015 EN 15154

**ODK1710-1A** Göz ve vücut duşu galvaniz çelik boyalı, ayak kumandalı

**ODK1710-1B** Göz ve vücut duşu 304 paslanmaz çelik ayak kumandalı

**ODK1710-1C** Göz ve vücut duşu galvaniz çelik boyalı, el kumandalı

**ODK1710-1D** Göz ve vücut duşu 304 paslanmaz çelik el kumandalı







### ☉ Göz Duşu 304 Krom Paslanmaz Zemin Monte Göz Duşu Galvaniz Çelik Zemin Monte Ral 6005 Fırın Boyalı

ISO 9001 EN 15154  
El kumandalı ya da ayak kumandalı zemine bağlanmaya uygundur.  
Paslanmaz çelik ve Galvaniz Boyalı seçenekleri mevcuttur.  
Gövde Boruları : 304 Krom 1- 1/4" veya Galvaniz Çelik  
Göz Duşu Vanası : . " 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
Göz Duşu Çanağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
300 mm Çap  
Zemin Bağlantı Canağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz 340 mm Çap  
Su Girişi : 1/2 "  
Atık Su Çıkışı : 1 ."  
T Boynuz : 304 Paslanmaz Komple  
Su Süzgeci : 304 Paslanmaz  
Min Akış Basıncı : 1,4 Bar  
Max Akış Basıncı : 2,8 Bar  
Max Statik Basıncı : 7 Bar  
İdeal Akış : Min. 6 lt/dk (Göz Duşu) / Min. 60 lt/dk (Vücut Duşu)  
Standart : ISO 9001:2015 EN 15154

- **ODK1710-2A** *Göz duşu, galvaniz çelik boy tip ayak kumandalı*
- **ODK1710-2B** *Göz duşu, 304 paslanmaz boy tip ayak kumandalı*
- **ODK1710-2C** *Göz duşu, galvaniz çelik boy tip el kumandalı*
- **ODK1710-2D** *Göz duşu, 304 paslanmaz boy tip el kumandalı*



### ☉ Göz Duşu 304 Krom Paslanmaz Duvara Monte Göz Duşu Galvaniz Çelik Duvara Monte Ral 6005 Fırın Boyalı

El kumandalı duvara bağlanmaya uygundur.  
Paslanmaz çelik ve Galvaniz Boyalı seçenekleri mevcuttur.  
Gövde Boruları : 304 Krom 1- 1/4" veya Galvaniz Çelik  
Göz Duşu Vanası : . " 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
Göz Duşu Çanağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
300 mm Çap  
Su Girişi : 1/2 "  
Atık Su Çıkışı : 1 ."  
T Boynuz : 304 Paslanmaz Komple  
Su Süzgeci : 304 Paslanmaz  
Min Akış Basıncı : 1,4 Bar  
Max Akış Basıncı : 2,8 Bar  
Max Statik Basıncı : 7 Bar  
İdeal Akış : Min. 6 lt/dk (Göz Duşu) / Min. 60 lt/dk (Vücut Duşu)  
Standart : ISO 9001:2015 EN 15154

- **ODK1710-3A** *Göz duşu, galvaniz çelik duvara monte el kumandalı*
- **ODK1710-3B** *Göz duşu, 304 paslanmaz çelik duvara monte el kumandalı*



### ☉ Göz Duşu 304 Krom Paslanmaz Masa (tezgaha) Monte Göz Duşu Galvaniz Çelik Masa (tezgaha) Ral 6005 Fırın Boyalı Iso 9001 En 15154

El kumandalı masa ( tezgaha ) bağlanmaya uygundur.  
Paslanmaz çelik ve Galvaniz Boyalı seçenekleri mevcuttur.  
Gövde Boruları : 304 Krom 1- 1/4" veya Galvaniz Çelik  
Göz Duşu Vanası : . " 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
Göz Duşu Çanağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz 300 mm Çap  
Su Girişi : 1/2 "  
Atık Su Çıkışı : 1 ."  
T Boynuz : 304 Paslanmaz Komple  
Su Süzgeci : 304 Paslanmaz  
Min Akış Basıncı : 1,4 Bar  
Max Akış Basıncı : 2,8 Bar  
Max Statik Basıncı : 7 Bar  
İdeal Akış : Min. 6 lt/dk (Göz Duşu) / Min. 60 lt/dk (Vücut Duşu)  
Standart : ISO 9001:2015 EN 15154

- **ODK1710-4A** *Göz duşu, galvaniz çelik masaya monte el kumandalı*
- **ODK1710-4B** *Göz duşu, 304 paslanmaz çelik masaya monte el kumandalı*







**• Vücut Duşu 304 Krom Paslanmaz Duvara Monte Vücut Duşu Galvaniz Çelik Duvara Monte Ral 6005 Fırın Boyalı Iso 9001 En 15154**

Duvara Vana ile bağlanmaya uygundur.  
Vucut Dusu El Kumandalı  
Vucut Dusu Bağlantı Borusu : 304 Krom 1 " veya Galvaniz Celik  
Vucut Dusu Vanası : 1" 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
Vucut Dusu Çanağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz 300 mm Cap  
Su Girişi : 1 "  
Min Akis Basıncı : 1,4 Bar  
Max Akis Basıncı : 2,8 Bar  
Max Statik Basıncı : 7 Bar  
İdeal Akis : Min. 6 lt/dk (Göz Dusu) / Min. 60 lt/dk (Vucut Dusu)  
Standart : ISO 9001:2015 EN 15154

**ODK1710-5A** *Vücut duşu, galvaniz çelik duvara monte el kumandalı*

**ODK1710-5B** *Vücut duşu, 304 paslanmaz çelik duvara monte el kumandalı*



**• Göz & Vücut Dusu 304 Krom Paslanmaz Duvara Monte Göz & Vücut Dusu Galvaniz Çelik Duvara Monte Ral 6005 Fırın Boyalı Iso 9001 En 15154**

Duvara monte uygundur.  
Göz Dus El Kumandalı & Vücut Duşu El Kumandalı  
Vücut Duşu Bağlantı Borusu : 304 Krom 1 " veya Galvaniz Celik  
Govde Boruları : 304 Krom 1- 1/4" veya Galvaniz Celik  
Göz Dusu Vanası : ." 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
Vücut Duşu Vanası : 1" 304 Paslanmaz veya Galvaniz  
Göz Vücut Duşu Çanağı : 1.2 mm 304 Paslanmaz veya Galvaniz 300 mm Çap  
Su Girişi : 1/2 "  
Atık Su Çıkışı : 1 ."  
T Boynuz : 304 Paslanmaz Komple  
Su Süzgeci : 304 Paslanmaz  
Min Akis Basıncı : 1,4 Bar  
Max Akis Basıncı : 2,8 Bar  
Max Statik Basıncı : 7 Bar  
İdeal Akis : Min. 6 lt/dk (Göz Duşu) / Min. 60 lt/dk (Vücut Duşu)  
Standart : ISO 9001:2015 EN 15154

**ODK1710-6A** *Göz ve vücut duşu, galvaniz çelik boyalı el kumandalı*

**ODK1710-6B** *Göz ve vücut duşu, 304 paslanmaz çelik boyalı el kumandalı*



**• Seyyar 25 Lt Paslanmaz Göz Duşu Tasınabilir**

- Sabit duş sistemlerinin kurulamayacağı uzaklıktaki çalışmalar sırasında ve muhtelif tehlikelerin olabileceği yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır,
- İki kişi tarafından rahatlıkla taşınır.
- 2" ( iki parmak ) doldurma tapası mevcuttur, 25 lt. su kapasitelidir.
- Komple 304 Paslanmaz Çelik Gövde
- Bağlantı parçaları 304 krom paslanmaz

**ODK1710-7A**



**• ACİL DUŞ YEDEK PARÇALAR**

Ara Adaptör



**ODK1710 - 65**

Dağıtıcı Boğaz



**ODK1710 - 66**

Ara Bağlantı Parçaları



**ODK1710 - 67**

Alt Pas



**ODK1710 - 68**

Perlatör



**ODK1710 - 69**

Kelepçe



**ODK1710 - 70**

Ayak Pedalı



**ODK1710 - 71**

Üst Pas



**ODK1710 - 72**

Paslanmaz Üçgen Sabitleyici



**ODK1710 - 73**

Paslanmaz Pedal kontrol yayı



**ODK1710 - 74**

Çekme Kolu



**ODK1710 - 75**

El Kumandası



**ODK1710 - 76**

Paslanmaz T Boynuz



**ODK1710 - 77**