

Sektörün güvenilir markası!



ORSEZ®
YANGIN GÜVENLİK



Bursa'da 1990 yılında ortakları Orhan SİVRİ ve A.Sezgi ERCEİŞ tarafından kurulan firmamız bugün iki ayrı şirket ve Sınaî Tıbbi Gazlar, Yangın Güvenlik ve Otomatik Kapı Sistemleri olmak üzere üç ayrı sektörde faaliyet gösteren bir grup olma yolunda ilerlemektedir.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi'ndeki fabrikamızda 5.000 m²'lik açık, 3.500 m²'lik kapalı alanda Sınaî - Tıbbi Gaz Dolum (Oksijen, Karbondioksit, Azot, Argon, Karışım), Yangın Söndürme tüpleri imalat, dolum - bakım ve Otomatik Kapı üretim tesisleri bulunmaktadır.

Beşevler Sanayi Sitesinde biri Sınaî -Tıbbi Gazlar ve Kaynak Malzemeleri Satışı yapılan Gaz & Kaynak marketimiz, diğer de her türlü Yangın Söndürme Cihazları, Yangın Tespit ve İtfaiye malzemelerinin satışının yapıldığı Yangın Güvenlik Showroomumuz olmak üzere iki adet mağazamız bulunmaktadır.

Endüstriyel Otomatik Kapı Sistemleri YAFA markasını satın alarak, başta yüksek hızlı pvc sarmal ve katlanır kapılar olmak üzere tüm endüstriyel kapıların üretim ve satışını yapmaktadır.

Vizyonumuz:

Çalıştığımız her sektörde bölgenin en güvenilir ve lider firması olmaktır.

Misyonumuz:

Etik değerlerden, insan ve çevre sağlığından hiçbir zaman ödün vermeden, sadece kendi menfaatini değil, toplum ve ülke menfaatini de gözeterek çalışmak, üretim ve satışı bir ihtiyaç giderme ve bir sorunu çözme olarak görüp, müşterisinin yalnız satıcı değil, partneri olmak; inovasyonu şirket kültürünün bir parçası olarak benimseyip ürün ve hizmetleri sürekli olarak iyileştirmek ve geliştirmektir.

Kuru Kimyevi Tozlu Araç Tipi Yangın Söndürücüler

- Al 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal ABC Kuru Toz Söndürücü
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Özel Montaj Askısı
- Yüksek Teknoloji



1
KG



2
KG



| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| Model | 180101 | 180102 |
| Kapasite | 1 kg | 2 kg |
| Tip | Sürekli Basınç | Sürekli Basınç |
| Dolu Ağırlık | 1.85 kg | 3.300 kg |
| Söndürme Maddesi | ABC TOZ | ABC TOZ |
| Boşalma Süresi | 8 sn | 10 sn |
| Püskürtme Mesafesi | > 3 m | > 4 m |
| Yükseklik | 30 cm | 35 cm |
| Çap | 9.5 cm | 11 cm |

Kara ve deniz vasitalarında, özellikle binek araçlarda, ABC sınıfı yangınlarda etkili, en az bir adet 1 veya 2 kg. kapasiteli seyyar söndürücünün, yolcu ve yük taşıyan ticari araçlarda ise taşıma kapasitelerine göre en az bir adet 4 veya 6 kg. kapasiteli seyyar söndürücünün bulundurulması can ve mal güvenliği açısından gereklidir. Seyir güvenliği açısından da Karayolları Trafik Kanunu mecburi uygulaması kapsamındadır.



Kuru Kimyevi Tozlu Elle Taşınabilir Çok Amaçlı Yangın Söndürücüler

- AI 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal ABC Kuru Toz Söndürücü
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Yüksek Teknoloji



Kuru tozlu seyyar söndürücüler, A B C sınıfı her türlü yangın riski taşıyan ortamlarda güvenle kullanılabilir. Özellikle parlayabilen gazları içeren tutuşabilir sıvı yangınları için uygundur. Kuru tozlu seyyar söndürücülerin yüksek söndürme etkisi, yanım boğma, radyasyon yalıtımı ve kimyasal zincirleme yanma reaksiyonunu kırma şeklindedir.

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| Model | 180103 | 180104 |
| Kapasite | 4 kg | 6 kg |
| Tip | Sürekli Basınç | Sürekli Basınç |
| Dolu Ağırlık | 6.900 kg | 9.200 kg |
| Söndürme Maddesi | ABC Toz | ABC Toz |
| Boşalma Süresi | 8 sn | 14 sn |
| Püskürtme Mesafesi | > 4m | > 6 m |
| Yükseklik | 45 cm | 55 cm |
| Çap | 18 cm | 18 cm |



Kuru Kimyevi Tozlu Çok Amaçlı Yangın Söndürücüler

- AI 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal ABC Kuru Toz Söndürücü
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Özel Montaj Askısı
- Yüksek Teknoloji

Kuru tozlu seyyar söndürücüler, A B C sınıfı her türlü yanın riski taşıyan ortamlarda güvenle kullanılır. Özellikle parlayabilen gazları içeren tutuşabilir sıvı yanıkları için uygundur. Kuru tozlu seyyar söndürücülerin yüksek söndürme etkisi, yanın boğma, radyasyon yalıtımı ve kimyasal zincirleme yanma reaksiyonunu kırma şeklindedir.



| Model | 180105 | 180106 | 180108 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Kapasite | 9 kg | 12 kg | 50 kg |
| Tip | Sürekli Basınç | Sürekli Basınç | Sürekli Basınç |
| Dolu Ağırlık | 13.800 kg | 16.50 kg | 78 kg |
| Söndürme Maddesi | ABC TOZ | ABC TOZ | ABC TOZ |
| Boşalma Süresi | 16 sn | 18 sn | 60 sn |
| Püskürme Mesafesi | > 6 m | > 8 m | > 8-9 m |
| Yükseklik | 55 cm | 70 cm | 720 cm |
| Çap | 20 cm | 20.5 cm | 320 cm |



Kuru Kimyevi Tozlu Arabalı Çok Amaçlı Yangın Söndürücüler

- AI 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pirinç Küresel Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal ABC Kuru Toz Söndürücü
- İthal ABC Söndürücü
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Yüksek Teknoloji

Halokarbonlu Elle Taşınabilir Araç ve Küçük Ofis Yangın Söndürücülerı

- Al 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal Halojenlendirilmiş Hidrocarbon Söndürücü
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Özel Montaj Askısı
- Yüksek Teknoloji



Halon 1211 alternatif, halokarbonlu seyyar söndürücüler, A B ve C sınıfı yanım risklerinin mevcut olduğu ortamlar için uygundur. Çevre dostu HCFC gaz karışımı ile üretilmiş ve halojenlendirilmiş hidrokarbonlar, ozon tabakasına zarar vermeyen yanım söndürme cihazlarıdır. Halokarbonların ortak özellikleri çok yüksek soğutucu etkiye sahip olmaları ve boşaltıldıkları ortamlarda kimyasal reaksiyon yanma zincirini kırarak yanımı en etkili ve süratli şekilde söndürmeleridir. Kapalı ortamlarda kullanımları etkin olup, özellikle elektronik cihazların ve ekonomik değeri yüksek varlıkların yanım korumasında kullanılırlar. Boşaldıkları ortamda herhangi bir kalıntı bırakmazlar.

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Model | 180301 | 180302 |
| Kapasite | 1 kg | 2 kg |
| Tip | Sürekli Basınç | Sürekli Basınç |
| Dolu Ağırlık | 1.850 kg | 3.300 kg |
| Söndürme Maddesi | Halojenlendirilmiş Hidrocarbon Gazı | Halojenlendirilmiş Hidrocarbon Gazı |
| Boşalma Süresi | 6 sn | 7 sn |
| Püskürme Mesafesi | > 3 m | > 4 m |
| Yükseklik | 27 cm | 31 cm |
| Çap | 8 cm | 11 cm |

Kuru tozlu arabalı söndürücüler, A B C sınıfı her türlü yanım riski taşıyan ortamlarda güvenle kullanılır. Özellikle parlayabilen gazları içeren tutuşabilir sıvı yanımları için uygundur. Kuru tozlu arabalı söndürücülerin, yüksek söndürme etkisi, yanımı boğma, radyasyon yalıtımı ve kimyasal zincirleme yanım reaksiyonunu kırma şeklärindedir. Sanayi tipi söndürme cihazları büyük hacimlerin yanım korumasında kullanılır.



DIN EN ISO 9001



0408



TS 862-EN 3-7



TS EN 1866



Halokarbonlu Elle Taşınabilir Sanayi ve Büyük Ofis Yangın Söndürücülerı

- Al 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- İthal Halojenlendirilmiş Hidrocarbon Söndürücü
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Yüksek Teknoloji



| | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Model | 180303 | 180304 |
| Kapasite | 4 kg | 6 kg |
| Tip | Sürekli Basınç | Sürekli Basınç |
| Dolu Ağırlık | 6.900 kg | 9.200 kg |
| Söndürme Maddesi | Halojenlendirilmiş Hidrokarbon Gazı | Halojenlendirilmiş Hidrokarbon Gazı |
| Boşalma Süresi | 8 sn | 14 sn |
| Püskürtme Mesafesi | > 4 m | > 6 m |
| Yükseklik | 45 cm | 55 cm |
| Çap | 18 cm | 18 cm |

Halon 1211 alternatifleri, halokarbonlu seyyar söndürücüler, A B ve C sınıfı yangın risklerinin mevcut olduğu ortamlar için uygundur. Çevre dostu HCFC gaz karışımı ile üretilmiş ve halojenlendirilmiş hidrokarbonlar, ozon tabakasına zarar vermeyen yangın söndürme cihazlarıdır. Halokarbonların ortak özellikleri çok yüksek soğutucu etkiye sahip olmaları ve boşaltıldıkları ortamlarda kimyasal reaksiyon yanma zincirini kırarak yanğını en etkili ve süratli şekilde söndürmeleridir. Kapalı ortamlarda kullanımları etkin olup, özellikle elektronik cihazların ve ekonomik değeri yüksek varlıkların yanım korumasında kullanılırlar. Boşaldıkları ortamda herhangi bir kalıntı bırakmazlar.

Köpüklü Elle Taşınabilir Yangın Söndürücüler

- AI 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pırıncı Tetik Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- AFFF %6 konsantrasyonlu
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Özel Montaj Askısı
- Yüksek Teknoloji



Köpük konsantrasyonlu seyyar söndürücüler, A ve B sınıfı yanın risklerinin mevcut olduğu ortamlar için uygundur. Çok amaçlı AFFF tipi köpükler, özellikle B sınıfı yanıklara müdahalelerde etkin olarak kullanılır. Köpükler, yanın maddenin yüzeyini kaplayarak oksijen ile temasını keser ve yanma ısısını düşürerek soğutucu etki yapar. Ortama zarar vermeden temizlenebilir.

| | | |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Model | 180201 | 180202 |
| Kapasite | 6 lt | 9 lt |
| Tip | Sürekli Basınç | Sürekli Basınç |
| Dolu Ağırlık | 9.200 kg | 13.800 kg |
| Söndürme Maddesi | AFFF%6 konsantrasyonlu | AFFF%6 konsantrasyonlu |
| Boşalma Süresi | 36 sn | 53 sn |
| Püskürtme Mesafesi | > 4-6 m | > 4-6 m |
| Yükseklik | 55 cm | 55 cm |
| Çap | 18 cm | 20 cm |



Köpüklü - Arabalı Yangın Söndürücü



- AI 7114 Kalite Sıvama Sactan Gövde
- Gazaltı Kaynak
- Pırıncı Küresel Vana Tertibatı
- İthal Manometre
- AFFF %6 konsantrasyonlu
- 17 Bar Çalışma Basıncı
- 0.70 Mikron Elektrostatik Toz Boya
- Yüksek Teknoloji

| | |
|-------------------|------------------------|
| Model | 180205 |
| Kapasite | 50 Lt |
| Tip | Sürekli Basınç |
| Dolu Ağırlık | 78 kg |
| Söndürme Maddesi | AFFF%6 konsantrasyonlu |
| Boşalma Süresi | 70 sn |
| Püskürme Mesafesi | > 10 m |
| Yükseklik | 720 cm |
| Çap | 320 cm |

Köpük konsantrasyonlu arabalı söndürücüler, A ve B sınıfı yangın risklerinin mevcut olduğu ortamlar için uygundur. Çok amaçlı AFFF tipi köpükler, özellikle B sınıfı yangınlara müdahalelerde etkin olarak kullanılır. Köpükler, yanın maddenin yüzeyini kaplayarak oksijen ile temasını keser ve yanma ısısını düşürerek soğutucu etki yapar. Ortama zarar vermeden temizlenebilir. Sanayi tipi arabalı söndürme cihazları büyük hacimlerin yanın korumasında kullanılır.

Karbondioksitli (CO2) Seyyar Söndürücüler

- 250 bar test basınçlı, özel alaşımı dikişsiz çelik çekme silindir gövde
- Hortumlu veya mekanik kollu püskürme lansı opsiyonel seçenekleri
- Yüksek kalitede koruyucu boyası
- Uluslararası standartlarda gövde ve etiketleme renk kodları
- Emniyet ventilli pırıncı vana
- Ergonomik ve güvenli dizayn
- Özel tasarım karbondioksit püskürme lansı
- Montaj ve kullanım kolaylığı
- 2 yıl garanti
- Satış sonrası periyodik bakım, servis ve yeniden dolum hizmetleri

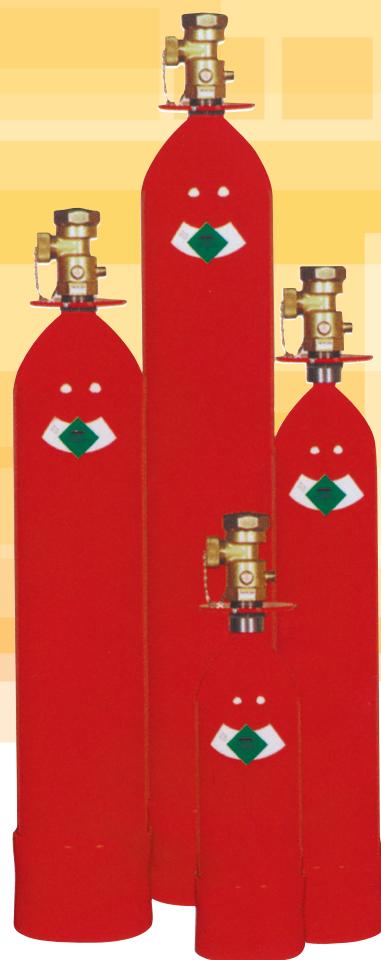
Karbondioksit gazlı seyyar söndürücüler, B C sınıfı, özellikle parlayabilir sıvılar ve elektrik tehlikelerini de kapsayan yanın riskleri için uygundur. Karbondioksit elektronik malzemelere zarar vermez, modern ofisler, elektrik riskleri, yağ ve solventler gibi sıvıların tutuşmasından meydana gelen yangınlara müdahalelerde etkilidir. Söndürmeden sonra ortamda hiç bir kalıntı bırakmaz. %99.9 saflıkta karbondioksit, kendinden basınçlı bir gazdır. Son derece yüksek soğutucu etkiye sahip olan karbondioksit, ortamda oksijen miktarını düşürerek kimyasal zincirleme yanma reaksiyonunu kırarak söndürme sağlar. Kapalı alanlarda etkili bir söndürme ajandır.

| Model | Kapasite | Dolu Ağırlık | Söndürme Maddesi | Boşalma Süresi | Yükseklik | Çap |
|--------|----------|--------------|------------------|----------------|-----------|----------|
| 180401 | 2 Kg | 7.2 Kg | CO2 | 14 sn | 525 mm | 108 mm |
| 180402 | 5 Kg | 17.5 Kg | CO2 | 25 sn | 720 mm | 139.7 mm |



FM-200 Söndürme Sistemleri

- FM-200 sistemleri tanıtımı,
- NFPA 2001 ve ISO 14520 standartlarında ve kurallarına göre FM-200 söndürme sistemlerinin tasarımları,
- Yangın riskine karşı korunacak hacimlerin sahada ölçümlenmesi,
- Onaylı "FM-200 Hydraulic Flow Calculation Program (UL / FM)" software destekli hidrolik hesaplamalar,
- Autocad ile projelendirme ve izometrik çizimlerle desteklenen mühendislik hizmetleri,
- Kısa sürede BURSAN stoklarında mevcut bulunan, software programı içerisinde kullanım bilgileri yer alan FM-200 ekipmanları temini ve teslimi,
- Teklif aşamasından, anahtar teslimi taahhüt üstlenmede, satış öncesi danışmanlık ve eğitim, satış sonrası servis ve destek hizmetleri.





Karbondioksit (CO2 high pressure) Söndürme Sistemleri

- CO₂ sistemlerinin tanıtımı,
- NFPA 12 ve ISO 14520 standartlarında ve kurallara göre CO₂ sistemlerinin tasarımları,
- Yangın riskine karşı korunacak hacimlerin sahada ölçümlenmesi,
- Onaylı "HP CO₂ Hydraulic Flow Calculation Program (UL/FM)" software destekli hidrolik hesaplamalar,
- Autocad ile projelendirme ve izometrik çizimlerle desteklenen mühendislik hizmetleri,
- Kısa sürede BURSAN stoklarından (UL/FM) veya (VdS) onaylı ekipman temini ve teslimi,
- Teklif aşamasından, anahtar teslimi taahhüt üstlenmede, satış öncesi danışmanlık ve eğitim, satış sonrası servis ve destek hizmetleri,
- Sistemlerin montajı esnasında testleri, yarı yıllık ve yıllık periyodik bakım, test ve kontrolleri.

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları teknik özellikleri

- 1 - Dolap kasası mukavemeti arttırcı pres baskı şekillerle güçlendirilmiştir.
- 2 - Cam kapaklı modellerde uyarı yazıları fosforlu uygulanmaktadır.
- 3 - Kapak kilitleri krom kaplı metal malzemeden olup, kolayca açılıp kapanmaktadır. (Gömme Tip)
- 4 - Dolap kapakları yüzeye gömme olup 180 derece açılmaktadır.
- 5 - Dolap boyası öncesi fosfatlama işlemi yapılarak 0.70 mikron elektro statik toz boyası yapılmıştır.
- 6 - Makaranın dolap kasasına bağlantısını sağlayan kol 6 mm kalınlığında olup, lazer kesimle şekillendirilerek imal edilmiştir.
- 7 - Hortumun sarılmış olduğu makara preste şekillendirilerek basınca dayanıklı hale getirilmiştir.
- 8 - Makara sistemindeki su yolları prinç malzemeder.
- 9 - Makaraya su giriş hortum bağlantısı kendi ekseni etrafında 360 derece dönerek büükülme ve kırılmaları engellemektedir.
- 10 - Hortumun her yöne çekilebilmesi maksatı ile makara hareketi 90 - 180 derece olup, dışa çekildiğinde kendi ekseni etrafında kolayca dönebilmektedir.
- 11 - Makara hortum bağlantıları özel kelepçe ve pres baskılıdır.
- 12 - Hortum ucundaki lans (Nozul) 3 konumlu prinç göbekli olup rahatça açılıp kapanmaktadır.
- 13 - Sıva altı modellerimiz radyuslu demonte çerçevelidir.
- 14 - Makarada kullanılan hortum 25 mm çapında TS EN 694 standartlarına uygundur.
- 15 - Yanın dolaplarımız kendine has ve özgü dizaynı ile estetik bir görüntü sağlamaktadır.

- 1 - Cabin frame was reinforced usung pressed frames increasing strength.
- 2 - Warning letters on the models with glass covers are applied with phosphoric
- 3 - Cover locks are made of chromium plated metal material and easy to open and close (built in)
- 4 - Cabin covers are built in to surface and could be opened 180 degree
- 5 - The cabin was coated with electro static powder coat in 0.70 micron thickness after phosphate application
- 6 - The handle connecting reel to cabin frame has 6 mm thickness and manufactured forming laser cut.
- 7 - Hose wrapped reel is formed by press and made resistand to presurre
- 8 - Channels on the reel system are made of brass
- 9 - Water inlet hose connection on the reel may rotate 360 degrees arount its axis and prevents cracks
- 10 - Reel movement is 90 -180 degrees to take the hose towards any direction and can rotate easily arount its axis when pulled outwards
- 11 - Reel hose connections are special clamps and pressed type
- 12 - Nozzle at the end of hose have brass hub with 3 position and could be opened and closed easily
- 13 - Flush mounted models are demounted frame with radius
- 14 - The hose used on the reel has 25 mm diameter and conforms TS EN 694 standard
- 15 - Our Fire Cabinets has a specific design and easthetic appearance

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları teknik özellikleri



OR 04 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 190mm

OR 04 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 190mm

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları



OR 02 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 190mm

OR 02 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 190mm

OR 05 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 190mm

OR 05 - SA

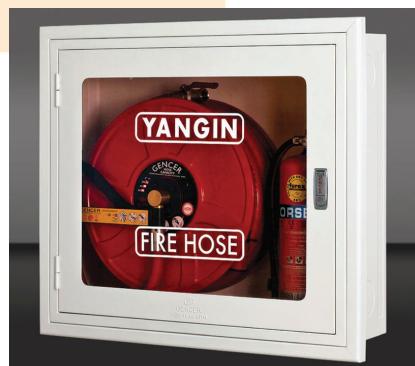
TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 190mm



OR 06 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 190mm

OR 06 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 190mm



OR 04 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 220mm

OR 04 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 220mm

OR 02 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 220mm

OR 02 - SU

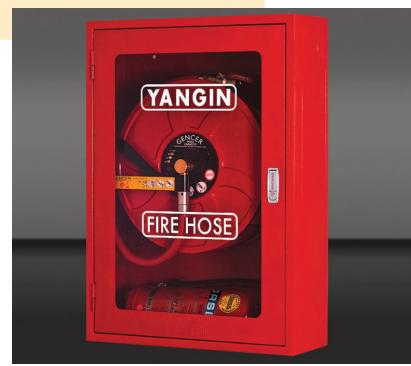
TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 220mm



OR 05 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 220mm

OR 05 - SU

TS EN 671 - 1

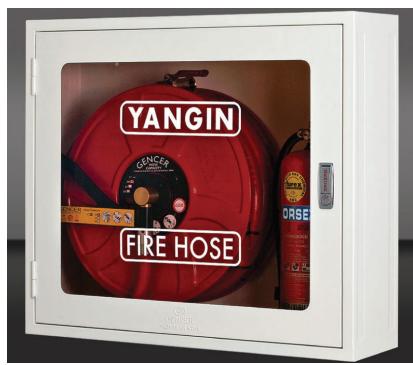
Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 220mm

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları



OR 06 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 220mm

OR 06 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 220mm



OR 04 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 1013

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 190mm

OR 02 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 1013

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 190mm



OR 02 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9006

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 220mm

OR 05 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9006

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 220mm

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları



OR 03 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 190mm

OR 03 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 220mm



OR 03 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 220mm

OR 03 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 190mm



OR 03 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 1013

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 190mm

OR 03 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

900mm x 700mm x 220mm

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları



OR 07 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 190mm

OR 07 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 220mm



OR 07 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 220mm

OR 07 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 220mm



OR 07 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 900mm x 190mm



OR 01 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 190mm

OR 01 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 220mm



OR 01 - SA

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 190mm

OR 01 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 220mm



OR 01 - SU

TS EN 671 - 1

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 700mm x 220mm

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları

**OR 08 - SA****TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 190mm

OR 08 - SU**TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 220mm

**OR 08 - SA****TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 190mm

OR 08 - SA**TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code

Ral 9010

Ürün Ölçüleri / Product Size

800mm x 700mm x 220mm

**OR 09 - SAHRA****TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 770+630mm x 220mm

OR 09 - SAHRA**TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code

Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size

650mm x 770+630mm x 220mm



| OR 10 - SAHRA | TS EN 671 - 1 |
|------------------------------|---------------------------|
| Renk Kodu / Color Code | Ral 3020 |
| Ürün Ölçüleri / Product Size | 650mm x 770+630mm x 220mm |

| OR 10 - SAHRA | TS EN 671 - 1 |
|------------------------------|---------------------------|
| Renk Kodu / Color Code | Ral 3020 |
| Ürün Ölçüleri / Product Size | 650mm x 770+630mm x 220mm |



| OR 11 - SAHRA | TS EN 671 - 1 |
|------------------------------|---------------------------|
| Renk Kodu / Color Code | Ral 3020 |
| Ürün Ölçüleri / Product Size | 900mm x 770+630mm x 220mm |

| OR 11 - SAHRA | TS EN 671 - 1 |
|------------------------------|---------------------------|
| Renk Kodu / Color Code | Ral 3020 |
| Ürün Ölçüleri / Product Size | 900mm x 770+630mm x 220mm |



| OR 12 - SAHRA | TS EN 671 - 1 |
|------------------------------|---------------------------|
| Renk Kodu / Color Code | Ral 3020 |
| Ürün Ölçüleri / Product Size | 650mm x 970+630mm x 220mm |

| OR 12 - SAHRA | TS EN 671 - 1 |
|------------------------------|---------------------------|
| Renk Kodu / Color Code | Ral 3020 |
| Ürün Ölçüleri / Product Size | 650mm x 970+630mm x 220mm |

CE ve TS EN belgeli yanın dolapları



OR 13 - SA **TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size 800mm x 700mm x 190mm

OR 13 - SU **TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size 800mm x 700mm x 220mm



OR 14 - SA **TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size 900mm x 700mm x 190mm

OR 14 - SU **TS EN 671 - 1**

Renk Kodu / Color Code Ral 3020

Ürün Ölçüleri / Product Size 900mm x 700mm x 220mm



OR 15 - SU

Renk Kodu / Color Code

Ürün Ölçüleri / Product Size

TS EN 671 - 1

Ral 3020

280mm x 650mm x 220mm

OR 15 - SU

Renk Kodu / Color Code

Ürün Ölçüleri / Product Size

TS EN 671 - 1

Ral 9010

280mm x 650mm x 220mm



OR 15 - SA

Renk Kodu / Color Code

Ürün Ölçüleri / Product Size

TS EN 671 - 1

Ral 3020

280mm x 650mm x 190mm

OR 15 - SA

Renk Kodu / Color Code

Ürün Ölçüleri / Product Size

TS EN 671 - 1

White Ral 9010

280mm x 650mm x 190mm



EMSG-51
A60

Yarı Sert Hortumlu Çok Amaçlı Makaralar

- Duvar veya şaft tipi, direk tipi ve arabalı (mobil) tipleri mevcuttur.
- Dolap konulmayacak alanlarda bahçe sulamada, arazi yangınlarında ve mevcut hortum boyunu uzatmak amacıyla kullanılır.
- Şık görünümlü ve kolay kullanılmıştır.



EMSG-51
A20



EMSG-51
D



EMSG-51



EMSG-51
A40



TSE
TS EN-671-1
TS EN-672-2

● YANGIN HORTUMLARI



● VANALAR



● RAKORLAR



● LANSLAR



● DİŞLİLER



● KAPAKLAR



- Etal 160 Pres Enjeksiyon Baskı
- Vibrasyon (Parlatma)
- Açıma Kapama Moment 3 - 5 Nm

- Emme Kaplin İslt. Basıncı 6 Bar
- Basma Kaplin İslt. Basıncı 12 Bar
- Mukavemet 24 Bar

yangın algılama ihbar sistemleri

Optik Duman Dedektörü



Duman + Isı Dedektörü



Isı Dedektörü



İşin Tipi Beam Dedektörü



İnteraktif Sistem
Noktasal Adresli Panel



Acil Yönlendirme



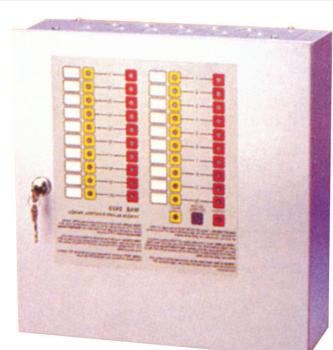
Elektronik Yangın Sireni



Yangın İhbar Butonu



Konvansiyonel Yangın
Kontrol Paneli



- Gelişmiş mikroişlemci teknolojisi
- Digital ekranda noktasal adres bilgisi
- Binlerce adres kapasitesi
- Yangın otomasyon özelliği
- Olay Rapor ve print etme özelliği
- Otomatik telefon itfaiye ihbar özelliği

2-4-6-12-32-64 bölgeli panaller •
15-900 dedektör kapasitesi •
Ergonomik dizayn •
Kolay Kullanım •



İtfaiyeci Elbisesi NOMEX® OUTERSHELL TOUGH

Ceket - KYE 022

- Dış katman: NOMEX® Outershell Tough, su ve yağ iticilik kazandırılmış, antistatik, yaklaşık 195 g/m², renk koyu lacivert
- Su ve diğer sıvıların içeri girmesini engelleyen, nefes alabilen nem bariyeri: FR PU membrana lamine edilmiş alev almaz nonwoven, yaklaşık 135 g/m²
- Isı bariyeri: Aramid keçe ve buna kapitone edilmiş NOMEX®/Viscose FR iç astar yaklaşık 240 g/m²
- Dış kat kumaş, nem bariyeri ve ısı bariyerinden imal edilmiş, yukarı kaldırıldığından boynu koruyan özel ceket yakası
- Ceket önünde 60 cm boyunda ısıya dayanıklı metal fermuar, ve fermuarı örtecek şekilde ısıya dayanıklı tekstil fermuarlı pat, nem ve ısı bariyeri
- Eteklerde ve kol uçlarında dıştan gelen suyun içeriye girmesini önleyici bant
- Kol ağızlarında sıvıların ve yakıcı parçaların içeri girmesini engelleyen ve baş parmağa gelebilen meta-aramid bileklik
- Ceketin ön tarafında sağ ve solda ısıya dayanıklı tekstil fermuarı ile kapanan dış kat kumasından kapaklı cepler
- Göğüs üstünde körükli ve ısıya dayanıklı tekstil fermuarı ile kapanan telsiz cebi
- Ceket kol ağızlarında, etek, sırt ve göğüs kısımlarında çevre boyunca yatay reflektif şeritler (3M 9587 sarı-gri-sarı)
- Kol altlarında hareket kabiliyetini arttıran ilave parçalar
- Nem bariyerinde kullanılan tüm dikişler kaynak bandı ile kapatılmıştır
- Dikiş iplikleri %100 NOMEX®

Pantolon - KYE 021

- Dış katman: NOMEX® Outershell Tough, su ve yağ iticilik kazandırılmış, antistatik, yaklaşık 195 g/m², renk koyu lacivert
- Su ve diğer sıvıların içeri girmesini engelleyen, nefes alabilen nem bariyeri: FR PU membrana lamine edilmiş alev almaz nonwoven, yaklaşık 135 g/m²
- Isı bariyeri: Aramid keçe ve buna kapitone edilmiş NOMEX®/Viscose FR iç astar, yaklaşık 240 g/m²
- Ceket eteğinden en az 30 cm yüksek pantolon beli
- Pantolon önünde 25 cm boyunda, kapaklı ve ısıya dayanıklı tekstil fermuarı ve çitçit
- Pantolonun paçasında dıştan gelen suyun içeriye girmesini önleyici bant
- Sağ ve solunda elastik kemer bulunan pantolon beli
- Elastik ve ayarlanabilir pantolon askısı
- Her iki bacakta diz altında yatay reflektif şeritler (3M 9587 sarı-gri-sarı)
- Paçalar en az 26 cm
- Nem bariyerinde kullanılan tüm dikişler kaynak bandı ile kapatılmış sızdırmaz
- Dikiş iplikleri %100 NOMEX®

® NOMEX Dupont firmasının tescilli markasıdır.

İtfaiyeci Elbisesi



- Ceket önünde 60 cm boyunda ısiya dayanıklı metal fermuar
- Fermuari örtecek şekilde ısiya dayanıklı (nem ve ısı bariyerli) tekstil fermuarlı pat



- Eteklerde ve kol uçlarında dıştan gelen suyun içeriye girmesini önleyici bant



- Kol ağızlarında sıvıların ve yakıcı parçaların içeri girmesini engelleyen ve baş parmağa geçebilen meta-aramid bileklik

İtfaiyeci Elbisesi

- Dış kat kumaşı, nem bariyeri ve ısı bariyerinden imal edilmiş, yukarı kaldırıldığında boynu koruyan özel ceket yakası



- Kol altlarında hareket kabiliyetini arttıran ilave parçalar



- Ceketin ön tarafında sağ ve solda ısıya dayanıklı tekstil fermuarı ile kapanan dış kat kumaşından kapaklı cepler



İtfaiyeci Elbisesi



- Pantolon önünde 25 cm boyunda, kapaklı ve ısıya dayanıklı tekstil fermuarı ve çitçit



- Paçalar en az 26 cm



- Pantolonun paçasında dıştan gelen suyun içeriye girmesini önleyici bant

İtfaiyeci Elbisesi

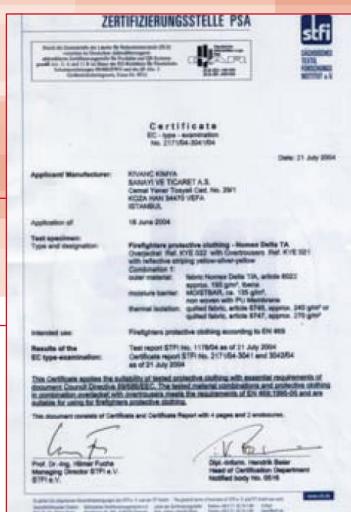
- Elastik ve ayarlanabilir pantolon askısı



- Sağ ve solunda elastik kemer bulunan pantolon beli



- Yurtdışındaki bağımsız ve akredite laboratuarlarda test edilmiş ve EN 469 sertifikalı.





İtfaiyeci Eldiveni

PROTEK® 81018-01

- Avrupa'daki itfaiyecilerin özel ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla üretilmiştir.

Bağımsız ve akredite laboratuarlar tarafından EN 659 standardına göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Eldivenler, itfaiyecilere ihtiyaç duydukları en üst düzey korumayı sağlamaktadır. Eldivenlerde, üstün konfor, uzun kullanım ömrü ve dayanıklılık sağlamak amacıyla son teknoloji ürünü ve kaliteli malzemeler kullanılmaktadır.

Özellikleri ve Avantajları

Üstün Konfor

Kullanılan özel malzemeler sayesinde çok esnek ve ergonomiktir, rahat kullanılır.

Mekanik risklere karşı koruma

Mekanik aşınma, kesilme, yırtılma ve delinmeye mukavim, su geçirmez, ince grenli özel deriden imal edilmiştir.

Termal risklere karşı koruma

Alev, kontak ısı, konvektif ısı ve radyan ısı gibi termal risklere karşı koruma sağlama amacıyla bir yüzü KEVLAR®, diğer yüzü örgü pamuktan mamul ısı bariyerinden imal edimiştir. İç yüzün örgü pamuklu olması tene uyumu sağladığından eldivenin konforunu artırmaktadır.

İlave deri dış takviye

Elin dış tarafında, ilave koruma sağlamak amacıyla dış kat malzemesinden yapılmış çift dikişle sağlamlaştırılmış takviye şerit bulunmaktadır.

Elastik bileklik

Kullanıcının bileğine uyumlu olması ve hareket kabiliyetini artırması amacıyla eldivende elastik bileklik bulunmaktadır.

Uzun konç

Alev almaz iç astarlı ve dış kat malzemesiyle aynı deriden yapılmış uzun konçlu bir modeldir. Eldivenin toplam uzunluğu yaklaşık 32 cm'dir.

Velcro'lu bilek ayarlama şeridi

Kullanıcının bileğine uyum sağlama amacıyla koncun üzerine konmuş dış kat malzemesinden mamul ve Velcro (cırt bant) ile ayarlanabilen şerit bulunmaktadır.

KEVLAR® dikiş ipliği

Eldivenlerin imalatında alev almaz KEVLAR® dikiş ipliği kullanılmaktadır.

© KEVLAR DuPont firmasının tescilli markasıdır.



İtfaiyeci Kaskı PROTEK® 820101011

- Avrupa'daki itfaiyecilerin özel ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla üretilmiştir.
- Bağımsız ve akredite laboratuarlar tarafından EN 443 standardına göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Kasklar, itfaiyecilere ihtiyaç duydukları en üst düzey korumayı sağlamaktadır. Profesyonel itfaiyecilerin önerileri dikkate alınarak dizayn edilmiş olan kasklarda; benzersiz baş koruması, üstün konfor, uzun kullanım ömrü ve dayanıklılık sağlayan son teknoloji ürünü ve kaliteli malzemeler kullanılmaktadır.

Özellikleri ve Avantajları

Üstün Konfor

Düşük ağırlık merkezi sayesinde dengeli bir duruş sağlar ve konforu artırır. Başa degen bölgelerde konforu artırmak için ayrıca özel takviyeler bulunmaktadır.

Çabuk ve Kolay Giyim için Sure Lock® Mekanizması

Bullard'ın Sure-Lock® başlık mekanizması sayesinde kask itfaiyecinin başına göre kolay bir şekilde ayarlanabilir. Buna ek olarak baretçi çevreleyen bandın ön ve arkasında bulunan ayar çubukları sayesinde kask başa tam olarak oturur ve solunum cihazıyla uyumlu olarak çalışır.

Sağlam ve Uzun Ömürlü Koruma için Cam Elyaf

Kaskın dış gövdesi cam elyaftır. Cam elyaf malzemeler termoplastiklere göre kimyasal ataklara ve yüksek sıcaklıklara karşı daha dayanıklıdır. Kasklar dış gövdenin kalıplanması sırasında renklendirilmektedir. Bu nedenle dıştan boyama kasklara göre daha dayanıklıdır.

Düşük Maliyetli Bakım için Sökülebilir Parçalar

Bullard kaskları kolay ve masrafsız bakım için dizayn edilmiştir. Örneğin başı çevreleyen bant kolayca sökülmüş temizlenebilmektedir. Oysa rakip ürünlerde bu bant dikişle sabitleneninden sökülmesi ve temizlenmesi mümkün olmamakta, değiştirilmesi de çok maliyetli olmaktadır.

Maksimum Görünürlük için 3M Scotchlite® Reflektif Şeritler

Kasklar 3M Scotchlite® reflektif şeritleriyle beraber gelmektedir. Bu reflektif şeritler 260°C'de reflektif özelliklerini kaybetmemektedir. Bu özellik Scotchlite ürünlerini en dayanıklı ürünler haline getirmektedir.

Darbe Emici Poliüretan İç Kısmı

FXE kasklarında gelen darbelerin itfaiyecinin başına hasar vermesini önlemek amacıyla özel olarak dizayn edilmiş darbe emici poliüretan iç kısmı bulunmaktadır.

Alev Almaz Ense Koruyucu Malzeme

İsı ve alevin itfaiyecinin ensesinden içeri girmesini engellemek amacıyla DuPont'un Nomex® elyafından yapılmış ense koruyucu malzeme kullanılmaktadır.

Açısal Ayarlanabilen Polikarbon Yüz Siperi

FXE modelinde 10 cm genişliğinde polikarbon vizör bulunmaktadır. Bu vizör önden gelecek darbelere karşı yüzü korurken aynı zamanda net bir görüş imkanı yaratmaktadır.

Ayarlanabilir Çene Kayışı

Ayarlanabilir çene kayışı sayesinde kask kolay bir şekilde başa oturmaktadır.



İtfaiyeci Çizmesi

PROTEK® 81505-01

- Avrupa'daki itfaiyecilerin özel ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla üretilmiştir.
- Bağımsız ve akredite laboratuarlar tarafından EN 345 standardına göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Çizmeler, EN 345 Class II, SB, HRO, FP standardına uygun ve sertifikalı bir itfaiyeci çizmesidir. Çizmelerde, üstün konfor, uzun kullanım ömrü ve dayanıklılık sağlamak amacıyla son teknoloji ürünü ve kaliteli malzemeler kullanılmaktadır.

Özellikleri ve Avantajları

Bakım kolaylığı ve uzun kullanım ömrü

Deri çizmelerin bakımı çok daha zor iken lastik çizmeler sadece ıslak bir bez yardımıyla temizlenebilmektedir. Kullanılan malzemelerin çok kaliteli olmasından ötürü deri çizmelere oranla çok daha uzun süreler kullanılabilmektedir. Deri çizmelerin dış yüzeyinde kısa zamanda oluşabilecek aşınmalar lastik çizmelerde çok uzun süre sonra meydana gelmektedir.

Tam su geçirmezlik

Lastik çizmelerin su geçirmezliği deri çizmelere oranla çok daha iyidir.

Çelik taban ve çelik burun

Mekanik darbelere dayanımı artırmak amacıyla çelik taban ve çelik burunu olarak imal edilmektedir.

Yüksek sıcaklığa dayanıklı çizme tabanı

Çizme tabanı yüksek sıcaklıklara dayanacak özel malzemeden imal edilmiştir. EN 345 standardına göre 300°C'de bir dakika süre ile bekletildikten sonra çizme tabanında hasarlanma olmamaktadır.

Asit, alkali, yağ ve petrol türevlerine karşı dayanıklı

Çizme asit, alkali, yağ ve petrol türevlerine dayanıklı kauçuk bileşenlerinden imal edilmiştir. Kaymaz, aşınma direnci yüksek taban Çizme kaymaz tabanlıdır ve aşınma direnci yüksek malzemelerden imal edilmiştir.

Alev almaz astar

Çizmenin içi alev almaz astarlıdır.

İki adet tutma sapı

Çizmenin kolay giyilebilmesi için iki adet tutma sapı bulunmaktadır.

Bilek, topuk ve kaval kemiği takviyeleri

Çizmenin dış yüzeyinde ayak bileğini, topuğu ve kaval kemiğini korumak için kauçuk bileşenlerinden takviyeler bulunmaktadır.

Elektrik şokuna dayanım

Çizme elektrik şokuna karşı dayanıklı olacak şekilde dizayn edilmiştir.

Çatlamaz dış yüzey

Dış yüzeyi esnek kauçuk malzemeden imal edildiğinden çatlamaz, açılmaz.

Yangın Battaniyesi

Alman "KLEVERS" firmasının en son teknoloji ile ürettiği, asbest içtiwa etmeyen, yüksek ısıya dayanıklı cam elyaf kumaştan **TS EN 1869'a** (Yangın Battaniye Standardı) göre imal edilen **PROTEK YANGIN BATTANIYESİ** genel olarak; **FABRİKA-OTEL-HASTANE-OKUL-AKARYAKIT İSTASYONLARI-ULAŞIM VASITALARI-L.P.G. ve DOĞAL GAZ** gibi yangına duyarlı ortamlarda bulundurulması zorunlu bir koruma aracıdır.



- Yangın başlangıcında alevin üzerine atılarak söndürülmesinde;
- Yangında mahsur kalan insanların sarınarak yangın ortamından uzaklaştırılmasında;
- Yangından kurtarılması gereken ekipmanların sarılarak tahliyesinde kullanılır.

• PROTEK YANGIN BATTANIYESİ:

TS EN 1869'un öngördüğü standart ölçülerde tek parça kumaştan imal edilmiş, dikiminde yüksek ısıya dayanıklı özel iplik kullanılmıştır.



• PROTEK YANGIN BATTANIYESİ:

üzerinde kullanım kolaylığı sağlayan ve yine yüksek ısıya dayanıklı kumaştan tutma cepleri bulunmaktadır.



• PROTEK YANGIN BATTANIYESİ:

Kumaşlı, sarıldığı yüzeyden kaymayı önleyici bükle dokuludur.

• PROTEK YANGIN BATTANIYESİ:

Kullanılma ortamında pratik şekilde asılabilcek, üzerinde kullanma tarifesi yazılı, orijinal çanta içerisinde satışa sunulmaktadır.



ÖZELLİKLER:

| | |
|----------|--|
| Ölçüleri | : 100 x 100 (\pm) 3 cm 100 x 140 (\pm) 3 cm 140 x 160 (\pm) 3 cm 160 x 180 (\pm) 3 cm |
|----------|--|

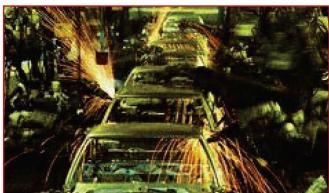
Kumaş Cinsi

: Yüksek ısı dayanımı sağlayan 6-9 mikron çapında E-Glass cam elyaf dokulu

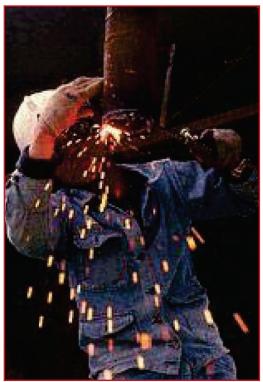
Kumaş Ağırlığı

: yaklaşık 450 gr/m²

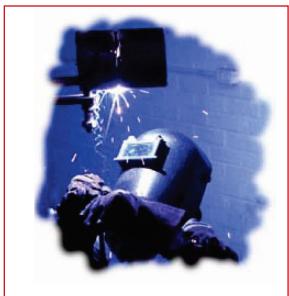
Kaynak Perdesi



Kaynak yapılrken sıçrayan kivilcimlar makine ve ekipmanlarınıza zarar mı veriyor? Gelen cüruflar makine ve ekipmanlarınıza yapışıyor ve zamanla paslanıyor mu?



Kaynak yapılrken etrafta bulunan insanlar zarar mı görüyor? İş kazaları mı meydana geliyor?



Kivilcimlerin etrafta bulunan yağ, yakit ve benzeri maddelere sıçrama ve yanım çıkma ihtimali mi var?



Bunları engellemek için bulduğunuz çözümler yetersiz mi kaldı?

İstediğiniz ölçülere göre imal edilen kaynak perdeleri sayesinde bu sorunları bir daha yaşamayacaksınız. Kenarlarındaki kapsüller sayesinde her yerde kolayca kullanabilecek, istediğiniz yere asabilecek veya gerebileceksiniz. Alacağınız kaynak perdesi sizin demirbaşınız olacak, işinizi bitirdiğinizde kaldırıracak ve ihtiyacınız olduğunda tekrar kullanabileceksiniz. Kaynak perdesi sayesinde hem insanı, hem makine ve ekipmanları koruyacak, hem de yanım çıkma ihtimalini ortadan kaldırıracaksınız.



- Makine ve ekipmanınızın üstüne örtebilirsiniz. Böylece makine ve ekipmanınızı kaynak sıçramasından doğan zararlardan korumuş olacaksınız.
- Çalıştığınız yerin etrafına asarak perde şeklinde kullanabilirsiniz. Böylece çevredeki makine, ekipman ve kişilerin zarar görmesini engellemiş olacaksınız.
- Çalıştığınız yere sererek üzerinde kaynak yapmadı kullanabilirsiniz.

• Yüksekte kaynak yapıyorsanız ve aşağıda başka kişiler çalışıyorsa, kaynak yaptığınız yerin altına gererek onlara kaynak sıçramasını engellemeye kullanabilirsiniz.



İstenilen ölçelerde hazırlanabilir.

İtfaiye, endüstriyel ve denizcilik uygulamaları için geliştirilmiş solunum seti /PA91 PLUS



Silindir Seçenekleri

Karbon Kompozit Silindirler

6.8 Litre 300 Bar (In Line) 3338639

6.8 Litre 300 Bar (In Line Ratchet) 3338638

9.0 Litre 200 Bar (In Line) 3338637

9.0 Litre 300 Bar (In Line) 3338640

Çelik Silindirler

6.0 Litre 300 Bar (In Line) 3335662

6.0 Litre 300 Bar (In Line Ratchet) 3335671

6.0 Litre 200 bar (In Line) 3336567

Aksesuarlar

2x 4 lt. 200 Bar silindirler için Y parçası 3339615

LDV Retainer(Geçmeli tip) 3339270

Göğüs kayışı 3339280

Saklama Kutusu (Sarı) 3310301

Saklama Kutusu(Yeşil) 3310261

İtfaiye, endüstriyel ve denizcilik uygulamaları için geliştirilmiş solunum seti /PA91 PLUS

Draeger, 1889 yılından günümüze kadar, tehlike içindeki insanları soludukları havadaki tehlikelere karşı korumak için yüksek kalitede solunum cihazları tasarlamış ve üretmiştir. Sürekli devam eden ürün geliştirme ve teknolojiye yatırım çalışmaları sonucu, rakipsiz bir basınçlı hava solunum cihazı portföyü ortaya çıkarmıştır.

PA91 Plus model set, yüksek kalite ancak ekonomik fiyatlı temiz hava teneffüs cihazıdır.

PA91 Plus solunum seti, sis/duman, zehirli gazlar ve oksijen yetersizliğinin bulunduğu ortamlarda kullanım için idealdir. Filtreli koruyucu ekipmanlar konusunda Dünya lideri bir üretici tarafından tasarlanmıştır ve üretilmiştir. Basit fakat etkili bir şekilde size en yüksek seviyede performans sunar.

Konforlu Taşıma Sistemi

Taşıma sistemi, ortopedik olarak dizayn edilmiş olup, solunum seti ağırlığının kalçalar üzerinde yoğunlaştırılmasını sağlar ve böylece hissedilen yorgunluk, sırt ağrısı ve stres azalır. Taşıma plakası, sağlam, antistatik, olan, kimyasallara ve darbelere dayanıklı hafif kompozit poliamid malzemeden yapılmıştır. Askı Takımı, alevle dayanıklı özellikle Polyester malzemeden yapılmıştır. Birbirinden bağımsız omuz askıları ve ortada kilitlenebilir tokası vardır. Taşıma Plakasının sağ ve sol kenarında yer alan tutacıklar sayesinde kolayca elde taşınabilir.



İlk Nefeste Aktif Hale Gelen Akciğer Otomati

Akciğer İhtiyaç vanası, ilk nefeste aktif hale gelen, kullanımı sessiz, pozitif basınçlı ihtiyaç duyulan sabit ve sürekli havayı sağlayan parçadır. Darbelere karşı koruma sağlamak için üzeri silikon kaplamalı, bakımı ve temizliği kolaydır. Akciğer İhtiyaç Vanasında, kolay kullanım için ve kolay erişilebilecek şekilde merkeze yerleştirilmiş kapama butonu mevcuttur.

Silindir Tutucular

PA 91 üzerindeki silindir kayışı, 4lt. kapasiteli silindirlerden 12 lt.kapasiteli tüm silindir çeşitleri ile kullanıma uygundur. Sağlam polyester kayış sayesinde alternatif olarak ikiz tüp taşıma olanağı sağlar. Ayarlama yapmak için ilave alete veya işleme gerek yoktur. Silindir tutucuda güvenli, cam-lock kilit mekanizması vardır.



Basınç Düşürücü ve pnömatik dizayn

sistem, 200 ve 300 bar basınçlı silindirler için mükemmel akış karakteristiği ve yüksek performansa sahip bir ilk seviye basınç düşürücüsüne sahiptir. Basınç düşürücüsünün gövdesi küçük ve hafif olup, hortum bağlantıları kolay kullanım sağlar.



Sesli Uyarı Düğübü ve Basınç Göstergesi

Yüksek basınç ile devreye giren, orta basınç ile çalışmaya devam uyarı düğüğü bulunmaktadır. Sesli uyarı, basınç 10 bara düşüğünde bile devam eder. İkili basınç hortumu üzerinde sesli uyarı düğüğü ve basınç göstergesi bir aradadır. Basınç göstergesi karanlıkta bile okunabilen fosforlu tiptedir.



Aksesuarlar

PA91 Plus pek çok tipte Draeger tam yüz maskesi ve Akciğer ihtiyaç vanası ile kullanılabilir.

Diğer aksesuar seçenekleri:

- İkinci LDV Bağl./ Dişi Dekontaminasyon hortumu .
- Dekontaminasyon hortumu - Quick Release (Erkek) .
- İkiz Tüp Taşıma Kitleri.
- LDV Retainer.
- Göğüs Kayışı.
- Silindir Kılıfları.
- Saklama Kutuları

Master Tulumlar



- Katı, sıvı ve gaz formunda kimyasallara karşı,
- Himex malzeme
Kimyasala dayanımı : Yüksek
Mekanik dayanımı : Yüksek
- Sealex - Dikiş,
özel olarak kapatılmış (izole).
- Viton kaplamalı fermuar,
(koruyucu bant gereksiz).
- Geniş görüş alanlı pencere;
yan taraflar da açık,
- Özel takım gerekmeden
eldiven değiştirebilme,
- Çok çeşitli model ve aksesuarlar.

- Katı, sıvı ve gaz formunda kimyasallara karşı,
- Umex malzeme
Asit / Baz dayanımı : İyi
Esneklik : Yüksek
- Vücuda oturan kesimi sayesinde
dar yerlerde rahat hareket,
- 4 değişik beden ve 2 değişik çizme numarası,
çeşitli bedenlere tam uyum,
- Yüz manşeti kullanıldığı takdirde ayrı
tam yüz maskesi kullanma olanağı,
- Özel takım gerekmeden eldiven
değiştirebilme,
- Çok çeşitli model ve aksesuarlar

- Katı, sıvı ve gaz formunda kimyasallara karşı,
- Himex malzeme
Kimyasala dayanımı : Yüksek
Mekanik dayanımı : Yüksek
- Vücuda oturan kesimi sayesinde
dar yerlerde rahat hareket,
- 4 değişik beden ve 2 değişik çizme numarası,
çeşitli bedenlere tam uyum,
- Yüz manşeti kullanıldığı takdirde ayrı
tam yüz maskesi kullanma olanağı,
- Özel takım gerekmeden eldiven
değiştirebilme,
- Çok çeşitli model ve aksesuarlar

aksesuarlar



taşıma çantası



porta control



su 30



su 120



Tulum

Protec Plus Kimyasal Koruyucu Tulum

Hafif ve rahat kullanımı ile ortamdaki zararlı tozlara, küllere ve asitlere karşı korunmak için tasarlanmıştır. Ayrıca tulum pek çok sıvı kimyasala karşı dirençlidir.

FARKLI İKİ MODEL

Tyvek® C -Protec Plus TC Tulum;
organik kimyasallara karşı koruma sağlar.

Tyvek® F - Protec Plus TF Tulum;
organik ve inorganik kimyasallara karşı koruma sağlar.

Örnek Uygulamalar :

Protec Plus TC:
Sprey boyama, agrokimyasallarla çalışma, asbest temizlemede, dezenfekte sırasında, endüstriyel temizleme, reçine, cam elyaf çalışmalarında, virütik ve kan nakli v.b. uygulamalarda kullanılabilir.

Protec Plus TF:
Dekontaminasyon işlemlerinde, ya nakli, denetim v.b. uygulamalarda kullanılabilir.

Farklı Uygulama Alanları:

Üzeri kaplamalı Tyvek malzemeden üretilen Protec Plus 'in dikiş bölümleri su geçirmez özelliktedir. Tulum, maske-filtre, solunum seti ve hava hatlı sistemlerle kullanılabilir. Tulumun baş ve kol uçları elastik malzeme ile kuvvetlendirilmiştir.

Tulumun boyun kısmı tam yüz maskeyi de kapsayacak şekilde extra koruma bölümüne sahiptir.

Ürün Kodları

| Ürün Adı | Ürün No. |
|--|---------------------|
| Protec Plus TC (sar  renk) Bedenler: M, L, XL, XXL | R 54 860 - R 54 863 |
| Protec Plus TF (turuncu renk) Bedenler: M, L, XL, XXL | R 54 870 - R 54 873 |

Tyvek®, Dupont tarafından üretilen tescilli bir markadır.

Fosforlu akrilik tabelalar

**Yangın Çıkış Tabelaları**

Cıkış tabelaları tek giriş-cıkışı olan mekanlarda kullanılır. Normal çıkış dışında yangın çıkışı da bulunan mekanlarda ise bu tür çıkışlar, yangın çıkış tabelaları ile gösterilir.

Yangın Yönetimi Tabelaları

“Toplanma Noktaları” yangın sonrasında binadaki tüm personelin boşaltıldığından emin olmak için personelin toplandığı ve sayılıği yerlerdir. A1301, A1302 ve A1405 grupları toplanma nokalarına yönlendirmek için, A1404 ve A1405 grupları toplanma nokalarını işaretlemek için, A1403 grubu binada birden fazla toplanma noktası varsa farklı mekanlarda bulunan personele hangi toplanma noktasına gideceklerini bildirmek için kullanılır. Özürlü personelin toplanması için emniyet alanı bulunan binalarda ok işaretleri ile birlikte emniyet alanı simgesi kullanılır. (A1402, A1301 ve A1302 grupları)

| Tabela | Ebat | Ürün Kodu | Tabela | Ebat | Ürün Kodu |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------------|-------------------------------|
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120101 A120102 A120105 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110101 A110102 A110105 |
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120201 A120202 A120205 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110201 A110202 A110205 |
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120301 A120302 A120305 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110301 A110302 A110305 |
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120401 A120402 A120405 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110401 A110402 A110405 |
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120501 A120502 A120505 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110501 A110502 A110505 |
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120601 A120602 A120605 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110601 A110602 A110605 |
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120701 A120702 A120705 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110701 A110702 A110705 |
| | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A120801 A120802 A120805 | | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A110801 A110802 A110805 |

yönlendirme tabelaları

| Tabela | Ebat | Ürün Kodu | Tabela | Ebat | Ürün Kodu |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | 95 x 95 145 x 145 195 x 195 | A130103 A130104 A130109 | | 95 x 95 180 x 295 | A140406 A140411 |
| | 95 x 95 145 x 145 195 x 195 | A130203 A130204 A130209 | | 85 x 95 120 x 145 | A140507 A140510 |
| | 95 x 95 145 x 145 195 x 195 | A140103 A140104 A140109 | | 80 x 95 120 x 295 180 x 445 | A140601 A140602 A140605 |
| | 95 x 95 145 x 145 195 x 195 | A140203 A140204 A140209 | | 80 x 95 120 x 295 180 x 445 | A140701 A140702 A140705 |
| Yangında toplanma noktanız: | 95 x 95 145 x 145 195 x 195 | A130103 A130104 A130109 | | 95 x 95 | A240103 |

| Tabela | Ebat | Ürün Kodu | Tabela | Ebat | Ürün Kodu | Tabela | Ebat | Ürün Kodu |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Yangın söndürücü | 145 x 145 195 x 195 | A210104 A210109 | Yangın söndürücü | 95 x 95 | A240103 | Yangın söndürücü | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A220101 A220102 A220105 |
| Yangın alarmı | 145 x 145 195 x 195 | A210204 A210209 | Yangın alarmı | 95 x 95 | A240203 | Yangın alarmı | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A220201 A220202 A220205 |
| Yangın haber telefonu | 145 x 145 195 x 195 | A210304 A210309 | Yangın haber telefonu | 95 x 95 | A240303 | Yangın haber telefonu | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A220301 A220302 A220305 |
| Yangın hortumlu | 145 x 145 195 x 195 | A210404 A210409 | Yangın hortumlu | 95 x 95 | A240403 | Yangın hortumlu | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A220401 A220402 A220405 |
| Yangın noktası | 145 x 145 195 x 195 | A210504 A210509 | Yangın noktası | 95 x 95 | A240503 | Yangın noktası | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A220501 A220502 A220505 |
| Yangın dolabı | 145 x 145 195 x 195 | A210604 A210609 | Yangın dolabı | 95 x 95 | A240603 | Yangın dolabı | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A220601 A220602 A220705 |
| Merdiven | 145 x 145 195 x 195 | A210704 A210709 | Merdiven | 95 x 95 | A240703 | Merdiven | 80 x 195 120 x 295 180 x 445 | A220701 A220702 A220705 |
| | 95 x 95 195 x 195 195 x 195 | A230103 A230104 A230109 | | | | | | |
| | 95 x 95 195 x 195 195 x 195 | A230203 A230204 A230209 | | | | | | |

Bialite



Fotolümen baskılı alüminyum tabelalar

Fotolümen akrilik güvenlik tabelalarımızın bir kısmını artık alüminyum üzerine baskı ile de üretiyoruz. Kullandığımız özel boyalı ve kaplamalar ile size kaliteli, ekonomik, ince, paslanmaz, elle kıvrılabilir ve uzun ömürlü bir ürün sunuyoruz. Aşağıdaki ürünlerde alüminyum seçeneği mevcuttur.

| Tabela | Ebat | Ürün Kodu | Tabela | Ebat | Ürün Kodu |
|--------|------------------------|--------------------|--------|------------------------|--------------------|
| | 120 x 295 180 x 445 | M120102 M120105 | | 120 x 295 180 x 445 | M110102 M110105 |
| | 120 x 295 180 x 445 | M120202 M120205 | | 120 x 295 180 x 445 | M110202 M110205 |
| | 120 x 295 180 x 445 | M120302 M120305 | | 120 x 295 180 x 445 | M110302 M110305 |
| | 120 x 295 180 x 445 | M120402 M120405 | | 120 x 295 180 x 445 | M110402 M110405 |
| | 120 x 295 180 x 445 | M120502 M120505 | | 120 x 295 180 x 445 | M110502 M110505 |
| | 120 x 295 180 x 445 | M120602 M120605 | | 120 x 295 180 x 445 | M110602 M110605 |
| | 120 x 295 180 x 445 | M120702 M120705 | | 120 x 295 180 x 445 | M110702 M110705 |
| | 120 x 295 180 x 445 | M120802 M120805 | | 120 x 295 180 x 445 | M110802 M110805 |

Yangınla Mücadele

| Tabela | Ebat | Ürün Kodu | Tabela | Ebat | Ürün Kodu | Tabela | Ebat | Ürün Kodu |
|--------|------------------------|--------------------|--------|------------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| | 145 x 145 195 x 195 | M210104 M210109 | | 145 x 145 195 x 195 | M210504 M210509 | | 295 X 120 | M250102 |
| | 145 x 145 195 x 195 | M210204 M210209 | | 145 x 145 195 x 195 | M210604 M210609 | | 295 X 120 | M250202 |
| | 145 x 145 195 x 195 | M210304 M210309 | | 145 x 145 195 x 195 | M210704 M210709 | | 150 X 250 | M260117 |
| | 145 x 145 195 x 195 | M210404 M210409 | | | | | | |

Fotolümen Akrilik Boya

Su esaslı fotolümen akrilik boyası:

- Su ile inceltılır.
- İç mekanlarda ahşap, beton ve metal yüzeylere uygulanabilir.
- Kuruma süresi kısalıdır, harici havalandırma gereklidir.
- Fırça ya da rulo ile kolaylıkla uygulanabilir.
- Karanlıkta verdiği ışık miktarı ve süresi ile benzerlerinden çok üstündür.



Fotolümen Epoksi Boya

İki bileşenli epoksi boyası:

- Solvent içermez, insan sağlığına zararlı değildir.
- İç ve dış mekanlarda her türlü yüzeye uygulanabilir.
- Aşınma direnci yüksektir, zemin boyamaya uygundur.
- Kuruma süresi kısalıdır, harici havalandırma gerekmektedir.
- Fırça ya da rulo ile kolaylıkla uygulanabilir.
- Karanlıkta verdiği ışık miktarı ve süresi ile benzerlerinden çok üstündür.



kalite ve yeterlilik belgeleri

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markann Tammi Description of the Mark
TSE vey/veya  vey/veya 

BELGE NUMARASI : /TSE-10650
 REFERENCE NUMBER OF LICENCE
 BELEGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 18/03/2004
 DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
 BELGENİN SON GECERLİLİK TARİHİ :
 UZERİNDEN YAZILMIŞ
 BELGE SAHİBİ KURULUSUN ADI : ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
 BELGE SAHİBİ KURULUSUN ADRESİ : HASANAGA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 5.CADEDE NO:3 NILÜFER - BURSA / TÜRKİYE
 ADRES OF THE LICENCE HOLDER
 ÜRETİM YERİ ADI : ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
 ÜRETİM YERİ ADRESİ : HASANAGA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 5.CADEDE NO:3 NILÜFER BURSA / TÜRKİYE
 İPAL EDİLEN BELEĞİN NUMARASI (Versal) : İPAL EDİLEN BELEĞİN NUMARASI (Versal)
 INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
 TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "ORSEZ" MARKALI;
 REGISTERED TRADE MARK
 İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS 882-3 EN 3-3/16.4.1997 - TS 882-6 EN 3-6/16.4.1997 - TS 882-7 EN
 RELATED TURKISH STANDARD
 3-7/29.4.2005
 BELEĞE KAPSAMI :
 SCOPE OF LICENCE
 -SÜREKLİ BASINCI SU BAZLI KOPUKLU (Büversal QF) ABC YANGIN YANGIN SINIFLARI İÇİN SEYYAR YANGIN SONDURUCULAR (1kg, 2kg, 4kg, 8kg, 9 kg 12kg ANMA DOLUM KAPASİTELİ).
 -SÜREKLİ BASINCI SU BÖLÜMÜ İNİRMEVI TOZLU ABC YANGIN YANGIN SINIFLARI İÇİN SEYYAR YANGIN SONDURUCULAR (1kg, 2kg, 4kg, 8kg ANMA DOLUM KAPASİTELİ) (15.08.2007 KAPSAM GENİŞLETİLMİŞ)
 -SÜREKLİ BASINCI SU BAZLI KOPUKLU (Büversal QF) ABC YANGIN YANGIN SINIFLARI İÇİN SEYYAR YANGIN SONDURUCULAR (1kg, 2kg, 3kg, 6kg, 9 kg ANMA DOLUM KAPASİTELİ) (K.G.13.05.2010)
 *Enstitümüzde verilmekte olan "İthalat Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren "TS 882-3 EN 3-3/16.4.1997 - TS 882-6 EN 3-6/16.4.1997 - TS 882-7 EN" ile
 "5 - A/B, CA, B, C/B, C/C, C, D-L, S-S, #S"" (*SA, D/Q @ -D, W/W) 2005/12/20 tarihindeki 15.08.2007
 TSE BURSA URÜN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ "ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KIRMIZI CAD NO:3 BURSA" Tel:
 02242430000/0312/416 65 10 - Fax: 02242430249/0312/416 66 11 * web: www.tse.org.tr e-mail:
 Bu belge hizir surede tahrif edilmez, kramen veya okunusun zorlaştıracak sebeplerle boşa bırakılmaz, kazanç ve elini yapar.

1/1

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markann Tammi Description of the Mark
TSE vey/veya  vey/veya 

BELGE NUMARASI : 14.10.03/TSE-10649
 REFERENCE NUMBER OF LICENCE
 BELEGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 21/12/2005
 BELGENİN SON GECERLİLİK TARİHİ :
 UZERİNDEN YAZILMIŞ
 BELGE SAHİBİ KURULUSUN ADI : ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
 BELGE SAHİBİ KURULUSUN ADRESİ : HASANAGA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 5.CADEDE NO:3 NILÜFER - BURSA / TÜRKİYE
 ADRES OF THE LICENCE HOLDER
 ÜRETİM YERİ ADI : ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
 ÜRETİM YERİ ADRESİ : HASANAGA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 5.CADEDE NO:3 NILÜFER BURSA / TÜRKİYE
 İPAL EDİLEN BELEĞİN NUMARASI (Versal) : İPAL EDİLEN BELEĞİN NUMARASI (Versal)
 INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
 TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "ORSEZ" MARKALI;
 REGISTERED TRADE MARK
 İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS EN 1666/6.2.2007
 BELGE KAPSAMI :
 SCOPE OF LICENCE
 TAŞNAKİMLİ YANGIN SONDURUCULER SUREKLİ BASINCI KURU KİMYEVİ TOZLU ABC YANGIN SINIFLARI İÇİN SEYYAR YANGIN SONDURUCULAR (50 Kg ANMA DOLUM KAPASİTELİ)
 İÖN İÇİNİMLİ YANGIN SONDURUCULAR (50 Kg ANMA DOLUM KAPASİTELİ) (K.G.13.05.2010)
 TIP 1 B
 -SUREKLİ BASINCI SU BAZLI KOPUKLU (Büversal QF) ABC YANGIN YANGIN SINIFLARI İÇİN SEYYAR YANGIN SONDURUCULAR (45L ANMA DOLUM KAPASİTELİ)(K.G.13.05.2010)
 *Enstitümüzde verilmekte olan "İthalat Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren "TS 882-3 EN 3-3/16.4.1997 - TS 882-6 EN 3-6/16.4.1997 - TS 882-7 EN" ile
 "5 - A/B, CA, B, C/B, C/C, C, D-L, S-S, #S"" (*SA, D/Q @ -D, W/W) 2005/12/20 tarihindeki 15.08.2007
 TSE BURSA URÜN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ "ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KIRMIZI CAD NO:3 BURSA" Tel:
 02242430000/0312/416 65 10 * 02242430249/0312/416 66 11 * web: www.tse.org.tr e-mail:
 Bu belge hizir surede tahrif edilmez, kramen veya okunusun zorlaştıracak sebeplerle boşa bırakılmaz, kazanç ve elini yapar.

1/1

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No : 16/1706
 İla Veriliş Tarihi : 15.08.2007
 Son Geçerlilik Tar : 05.08.2009

Firmanın Adı : ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL GAZLAR SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ LTD.
 Firmanın Adresi : HASANAGA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 5.CAD. NO:3 NILÜFER BURSA
 Hizmet Yeri Adres : HASANAGA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 5.CAD. NO:3 NILÜFER BURSA
 Sicil No : 6267/27/1924

Verilen Hizmetin Kapsamı :

TS 11827 (2.BASIK) / TEMMUZ 2010 YANGIN SONDURME CIHAZLARI - SATIŞ VE/VEYA SERVIS HİZMETİ VEREN İNŞ. YERLERİ İÇİN - GENEL KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN ANA FIRMA
 ORSEZ YANGIN GÜV. SIS. END. VE MEDİKAL GAZLAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. YETKİLİ SERVİSİ
 13.04.2008 ORSEZ AUTOKIT, ANTİFIRE, EXFLAME, ANTİFLAME, MARKALI
 GENCER METAL YANGIN SONDURUCU TÜP VE YANGIN DOLAPLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ. YETKİLİ SERVİSİ 15.03.2010 GENCER, MARKALI

Turk Standardları Enstitüsü Belgelendirme Mevzuatı, ıgnanç yaşılan isteme neticesinde firma ıyerinin kapsamda belirlenmiş hizmet için yetki olduğu tespit edilerek bu belge verilmiştir.

28/07/2010
DİLÂRA YENİCAK
 TSE BURSA URÜN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
 ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KIRMIZI CAD. NO:3 BURSA
 BURSA: Telefon:02242430000 Faks:02242430249

Bu belge hizir surede tahrif edilmez, kramen veya okunusun zorlaştıracak sebeplerle boşa bırakılmaz, kazanç ve elini yapar.

1/1

SERTİFİKA
TÜV CERT

TS EN ISO 9001:2000 Yönetim Sistemi

ORSEZ®

ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ ENDÜSTRİYEL VE MEDİKAL GAZLAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
 Hasanaga Organize San. Böl. 5.Cad. No:3
 TR-16159 HASANAGA-NİLÜFER / BURSA

Yukarda belirtilen kuruluşun, TÜV CERT Prosedürlerine göre Standartın şartları karşıladığı kanıtlanmıştır.

Kapsam

Yangın söndürücülerin üretimi, satışı, satış sonrası hizmetleri ile bu konularda eğitim, uygulama ve danışmanlık hizmetleri.

Sertifika Kayıt No: 20 100 62001143

 TÜV CERT Belgelendirme Kuruluşu
 TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Ankara, 2007-12-03

Belgelendirme TÜV CERT Tetkik ve Belgelendirme Prosedürlerine uygun olarak uygulanmış ve gözetimler düzenli olarak yapılmaktadır.
 TÜV AUSTRIA CERT GMBH Krugerstraße 16 A-1015 Wien www.tuv.at

A
AZ
TÜV
AUSTRIA

ONAYLAR

- TS EN - 3-7
- TS EN - 1866
- TS 11827 Hizmet - Yeterlilik Belgesi
- ISO 9001 Belgesi



CERTIFICATE

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH certifies, that

**ORSEZ YANGIN GÜVENLİK SİST. END. VE MED.
GAZLAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
16159 HASANAGA-NİLÜFER/BURSA, Hasanaga Organize San.
Böl. 5.Cad No:3

implements a quality assurance system for production according to Annex III of the PED 97/23/EC and that this system is subject to surveillance by TÜV AUSTRIA and that the company is therefore authorized to apply the following modules in the conformity assessment procedures according to PED 97/23/EC: D, D1, E, E1

Scope: portable fire extinguishers according EN 3

On the basis of our audit according to Annex III of the PED, 97/23/EC carried out on 26.03.2008 we certify the compliance with the requirements.
This has been documented in our report 448/STR/HO dated 31.03.2008.

Certificate registration no. DG / ZE1 / 48

This certificate is valid for 3 years, provided that the terms and conditions of the Agreement with the Notified Body are met, and is therefore valid till 29.04.2011.

DI Martin Schwarz
Division
Pressure Equipment



DI Martin Tesch
Notified Body 0408

Vienna, 26.03.2008

OFM-DGPEU-Zertifikat-Arte-12.2004



T.C.
SANAYİ VE TİCARET
BAKANLIĞI
TÜRKETİCİNİN VE
REKABETİN KORUNMASI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



GARANTİ BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı: 25.08.2008-59398

Bu belgenin kullanılmıştır; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürütülece konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İmalatçı / İthalatçı Firmam

ORSEZ YANGIN GÜVENLİK
SİSTEMLERİ
ENDÜSTRİYEL VE
MEDİKAL GAZLAR
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
HASANAGA ORGANİZE
SANAYİ BÖLGESİ 5. CAD.
NO:3 BURSA
2244842425
2244842156
Malz:
Cinsi: YANGIN SÖNDÜRME
CIHAZLARI
ORSEZ
Markası: -
Modelli: -
Bandrol ve Seri No:
Teslim Tarihi ve Yeri:
Garanti Süresi:
Azami Tamir Süresi:
Satıcı Firmam
Ünvanı:
Adresi:
Telefonu:
Telefaksı:
Fatura Tarihi ve No: ---

Sezer TURHAN
Bakan a.
GEN.MÜDÜR YARD.



Belgenin Doğruluğu www.sanayi.gov.tr Adresinden Kontrol Edilebilir.

02.09.2008

<https://e-imza.sanayi.gov.tr/TRK/XMLicerikYukle.aspx>

T.C.
SANAYİ VE TİCARET
BAKANLIĞI
TÜRKETİCİNİN VE
REKABETİN KORUNMASI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ YETERLİLİK BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı: 24.07.2008 / 18012

Belgenin Geçerlilik Tarihi: 24.07.2009

İmalatçı / İthalatçı Firmam

ORSEZ YANGIN GÜVENLİK
SİSTEMLERİ ENDÜSTRİYEL VE
MEDİKAL GAZLAR SANAYİ VE
TİCARET LTD. ŞTİ.
HASANAGA ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİ 5. CAD. NO:3 - BURSA
TS 11827 İy- Elde ve veya
Arabulucu Tısmalıyan Yangın Söndürme
Cihazları- Satış ve Servis Hizmetleri
İçin- Genel Kurallar

Bu belgenin kullanılmıştır; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürütülece konulan Sanayi Mallarının Satış Sonrası Hizmetleri Hakkında Yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

ÖZCAN PEKTAŞ
Bakan a.
TÜRK REK.KOR.G.MD



Belgenin Doğruluğu www.sanayi.gov.tr Adresinden Kontrol Edilebilir.

<https://e-imza.sanayi.gov.tr/TRK/XMLicerikYukle.aspx>

02.09.2008

ORSEZ®
MARINE FIREFIGHTING & SAFETY EQUIPMENT

CERTIFICATE

INSPECTION AND SERVICE CERTIFICATE

Nr:

We / ORSEZ TURKEY hereby certify that we have examined and tested the FIRE APPLIANCES AND EQUIPMENT in accordance with the attached report.

| DESCRIPTION | CARRIED OUT | NOT CARRIED OUT | NOTE |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------|
| SERVICE CHART A PORTABLE FIRE EXTINGUISHERS | <input type="checkbox"/> A1 | | |
| SERVICE CHART B CO2 HIGH PRESSURE SYSTEM | <input type="checkbox"/> B1 | | |
| SERVICE CHART C PNEUMATIC HALON SYSTEM | | <input type="checkbox"/> C1 | |
| SERVICE CHART D ELECTRIC HALON SYSTEM | | | |
| SERVICE CHART E GAS DETECTOR | | | |
| SERVICE CHART F FOAM COMPOUND TESTS | | | |
| SERVICE CHART G DRY POWDER UNITS | | | |
| SERVICE CHART H ESCAPE SET & BREATHING APPARATUS | <input type="checkbox"/> H1 | | |
| SERVICE CHART I CO2 LOW PRESSURE SYSTEM | <input type="checkbox"/> H2 | | |
| SERVICE CHART J SMOKE DETECTION SYSTEM | | | |
| SERVICE CHART K MISCELLANEOUS | | | |
| SERVICE CHART L GAS DETECTOR CALIBRATION | | | |
| SERVICE CHART M LITERATS | | | |
| SERVICE CHART N CO2 LOW PRESSURE SYSTEM | | | |

The Performed / Recommendation Section on Each Of The Attached Service Charts Specifies Whether Repair

And / Or Repacements Have Been Recommended By ORSEZ / TURKEY

This Certificate Is Valid Only When The Service Charts Specifying Type Of Service Are Attached And Have Been Signed And Stamped

By ORSEZ / TURKEY

This Certificate Has Been Issued Under The Provisions Of

The Authorization Letter Dated

By The Turkish Republic Under Secretariat Of Maritime Affairs ÇANAKKALE District,

On Board Of MV.....

And Certified That On.....

Were Inspected And Serviced As Recorded.

Signed ORSEZ / TURKEY

ORSEZ SANI TİBBİ GAZLAR KİMYEVİ MAD. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
Office : Külliye Sanayi Sitesi Çankaya Mah. Karşıyaka İlçesi 44215
Tel : +90 224 220 4892 - 4893 - 4894 - 4895
Factory : Balo Otoy. San. Bölgesi 8. Cd. No:99 Hırasanlı Nilüfer - BURSA / TURKEY
Tel : +90 224 484 24 27 Fax : +90 224 482 6156



ONAYLAR

- 97/23 EC / CE Belgesi
- Sanayi ve Ticaret Bakanlığından Garanti Belgesi
- Sanayi ve Ticaret Bakanlığından Satış Sonrası Hizmet ve Yeterlilik Belgesi
- Denizcilik Sertifikası

YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER İÇİN

Periyodik Bakım - Dolum ve Servis Hizmetleri

- İki yıl süreyle, altı ayda bir periyodik bakım garantisı,
- İlk çağrılarınızdan sonraki altı saat içinde hizmet,
- Haftanın 7 günü, 24 saat acil yardım hizmeti,
- Söndürme cihazlarının ilk günde gibi hazır bulunmasında sorumluluğun paylaşımı,
- Modele uygun yedek parça değişimi,
- 10 yıl süreli yedek parça temin garantisı,
- Bakım ve yeniden dolum için alınan cihazların yedekleme garantisı,
- ORSEZ güvencesi ve kaliteli hizmet anlayışı ile sınırsız müşteri memnuniyeti,
- Modern makine ve ekipmanlar ile yapılan bakım ve dolum hizmetleri esnasında cihaz gövdelerine periyodik bakım, standartlara uygun hidrostatik test ve muayene, TSE onaylı servis hizmetleri,
- Cihazların kimliklendirilmesi suretiyle ORSEZ'e devredilen takip sorumluluğu,
- Uluslararası yangın standartlarına uygun kimyasal analiz raporu ile sertifikalı garanti,
- Yangın otoritelerinde kabul görmüş onaylı söndürme ajanları ile yeniden dolum.

- **YANGIN DANIŞMANLIĞI**
- **SAHADA RİSK ANALİZİ**
- **EĞİTİM HİZMETLERİ**



Yetkili Satıcı ve Servislerin adreslerini almak için Tel.: 0 224 484 24 25

FAALİYET ALANLARIMIZ

- **Yangın Tesisat Projelendirme ve Uygulama**

- Sahada Risk Analizi
- Danışmanlık
- Eğitim Hizmetleri
- Yangın Taahhüt İşleri
- Periyodik Dolum - Bakım Hizmetleri
- Yangın Kapıları

- **CE ve TSE Belgeli Yangın Söndürücüler**

- Kuru Tozlu Yangın Söndürücüler
- Karbondioksitli Söndürücüler
- Köpüklü Söndürücüler
- Halojenlendirilmiş Söndürücüler

- **CE ve TSE Belgeli Yangın Dolapları**

- Yarı Kauçuk Yuvarlak Hortumlu
- Yaslı Hortumlu
- Arazi Tipi Yangın Dolapları

- **Merkezi Otomatik ve Manuel Yangın Algılamalı Söndürme Sistemleri**

- Sulu & Kuru Tozlu Otomatik / Sabit Sistem
- Karbondioksit Gazlı Sistemler
- FM-200 (HCF-227ea) Gazlı Sistemler
- Köpüklü Sabit / Manuel Sistemler
- Davlumbaz Altı Söndürme Sistemleri
- CNC Tezgah Söndürme Sistemleri
- Trafo Söndürme Sistemleri

- **Acil Durum Aydınlatma ve Yönlendirme Sistemleri**

- Aydınlatmalı Acil Çıkış Lambaları
- Fosforlu Tabelalar
- Plastik İkaz Levhaları
- Metal İkaz Levhaları

- **Yangın Algılamalı Erken Uyarı Sistemleri**

- Duman Algılama Dedektörleri
- Isı Algılama Dedektörleri
- Gaz Algılama Dedektörleri
- Yangın Alarm Kontrol Panelleri
- Analog Adresli Yangın Dedektörleri
- Konvansiyonel Yangın Dedektörleri

- **Metal Enjeksiyon İtfaiye Malzemeleri İthal ve TSE Standartlarında Yerli**

- Hortum Rekor Çeşitleri
- Lans Çeşitleri
- Redüksiyon Çeşitleri
- Ayarlı Sis Başlıklarları
- Rekor ve Hırdavat Anahtarları
- Alyan Anahtarlı Bilezik Hortum Çeşitleri
- Rakor Conta Çeşitleri
- Hortum Çeşitleri İthal ve Yerli

- **Kişisel Koruyucu Malzemeler**

- Yangına Giriş Elbiseleri Aluminize
- Yangına Yaklaşma Elbiseleri Aluminize
- Isı Koruyucu Elbiseleri
- Kimyasallara Karşı Koruyucu Tulumlar
- Eldivenler
- Solunum Cihazları ve Yüz Maskeleri
- Gaz Sızdırmaz Elbiseleri
- Filtre Çeşitleri
- Yangın Battaniyesi
- Kaynak Örtüsü
- Yangından Kaçış Başlıklar

ORSEZ®

Yangın Güvenlik Sistemleri Yapı Otomasyon
Endüstriyel ve Medikal Gazlar San.Tic.Ltd.Şti.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi

5.Cd. No.1 Nilüfer / BURSA

Tel. 0 224 484 24 25 (3 hat)

Faks. 0 224 484 21 56

www.orsez.com.tr