

ÜRÜNSUNUM



ERATAŞ
İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI



@ info@eratas.com.tr
www.eratas.com.tr
www.eratasonline.com
www.lotoeratas.com
www.msateknikservis.com

f /eratasltd
t /eratasltd
i /eratas_ltd
y /eratasltd
in /eratas



Tasarım : Aydın Canım • Duygu Şenalp
Baskı : Barış Matbaacılık • 0532 648 11 06
Defterdar Mah. Müezzîn Mehmetbey Sok. No:13/1 Eyüp • İstanbul
Ürünsunumumuzda yayınlanan resim ve yazıların her hakkı
ERATAŞ İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI SAN. TİC.LTD.ŞTİ'ne aittir
İzinsiz alıntı yapılamaz.
Baskı hatalarından firmamız sorumlu tutulamaz.



Zamanın hızına ve değişimine ayak uydurmak çok zor.
Özellikle kendi sektörümüzde yaşadığımız hızlı gelişmeler ve sizler için hazırladığımız bu ürün sunumunun içerdiği görseller ve teknik gereklilikler ile ilgili titizliğimiz, ciddi gecikmelere yol açtı. Güncel ürün sunumumuzda, üzülerek belirtmeliyim ki olması gereken birçok ürünü, ithalatta yaşadığımız bazı engellemeler nedeniyle sizlere eksik olarak sunabildik. İş Sağlığı ve İş Güvenliği, çalışanların ve toplumun sağlığı için önemli bir olgudur. Bazı ürünlerin ithalatına getirilen bu engellemelerin çalışma yaşamında olumsuzluklara yol açacağından eminim! Çalışanların sağlığını olumsuz etkileyecek olan bu uygulamaların bir an önce düzeltilmesi en büyük dileğimizdir. Her şeye rağmen sizlere sunabildiğimiz bu çalışmamızdaki eksiklerimizin ve kusurlarımızın bağışlanması dileği ile.

Saygılarımla,
Mehmet Emin Kuşcu
Genel Müdür
Yüksek Kimya Mühendisi





TEMSİLCİLİKLERİMİZ

MOLDEX

ERASH

MSA
The Safety Company

JSP

Honeywell

WEARWELL

KIMESSA AG
Gas monitoring systems

standsafe

LOTO SAFETY

Climax

SHOWA

MILLER

Hundal Group

UNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES

Manulutex
FRANCE

ZELINSKY
GROUP

erhand

DUKWON GLOVE
덕원클러브

PROTEKT

MS+
PLUS

KS Glove Co., LTD.

TOF
ITALIAN MANUFACTURERS SINCE 1948

NABI HANDS

SFE
Division
ESP
ELECTRA, WEST PAKISTAN

ACKNIT
INDUSTRIES
LIMITED

SAD
PLASTIC

PYRAMEX

LW
COMPRESSORS

plum

MEDOP

UFS
always around protection
PPE DIVISION

ANETO
MAFEPE

URO
MAFEPE

ZVG

EKİBİMİZ



TÜRK LOYDU

BELGE CERTIFICATE

Belge No / Certificate No : 2020.2020-0632.1899

Türk Loydu hereby certifies that,

19959

ERATAŞ İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Cumhuriyet Mah. Fatih Cad. Mermer Sok. B/Blok No:20
Kartal / İSTANBUL - TÜRKİYE

firmasında Türk Loydu tarafından



TS EN ISO 9001 : 2015

standardına uygun olarak gerçekleştirilen denetim sonucunda Kalite Yönetim Sisteminin
has implemented and operates a Quality Management System for

**İş güvenliği ekipmanları ithalatı, yurt içi ve yurt dışı satışı, baret, robokop, kask, kalkan tasarımı, üretimi,
yurt içi ve yurt dışı satışı, gaz algılama cihazları, satışı ve teknik servisi**
**Importing, exporting and inland selling of personal protective equipments; designing, producing,
exporting and inland selling of industrial helmet, riot helmet, riot shield and robocop, gas detection
devices sales and technical service**

kapsamında ilgili standart gereklerine uygun olarak kurulmuş ve işletilmekte olduğu belgelenmiştir.
in compliance with the requirements of the quality standard mentioned above by an audit performed by Türk Loydu.

Bu belge belge geçerlilik süresince gerçekleştirilecek periyodik denetimler sonucunda sistemin başarılı bulunması şartı ile
aşağıda belirtilen belge geçerlilik tarihine kadar geçerlidir.
This certificate is valid until the date of certificate expires only provided that the system is found successful as a result of periodic audits.

Belge kapsamı ve geçerliliğini + 90 216 581 37 48 nolu telefondan teyit edebilirsiniz.
Validity and scope of the certificate can be checked from +90 216 581 37 48

Belgelendirme tarihi / Date of certification : 26.10.2020
İlk Belgelendirme tarihi / Date of initial certification : 12.08.2008
Belge geçerlilik tarihi / Date of certificate expiry : 09.10.2023

Sistem Belgelendirme Komitesi Başkanı
Head of System Certification Committee

İş Güvence Bölümü Müdürü
Business Assurance Division Manager



İÇİNDEKİLER

Kafa Koruma.....	01-04
Göz ve Yüz Koruma.....	05-17
Kulak Koruma.....	18-27
Solunum Koruma.....	28-45
El Koruma.....	46-70
Vücut Koruma.....	71-81
Yüksekte Çalışma Ekipmanları.....	82-95
Gaz Algılama Sistemleri.....	96-104
Yorgunluk Giderici Paspaslar.....	105-106
Yol ve Çevre Güvenliği.....	107-109
Çevre Koruma.....	110-111
Eke Kilit Sistemleri.....	113-115
İnşaat ve Taahhüt.....	116-118



JSP

EVO LITE SKYWORKER

**Kabuk:**

- Yüksek performanslı UV korumalı, geri dönüşümlü ABS kabuk.
- 4 Noktalı Çenelik: 4 noktalı çene kayışı ayarlanabilir özellikte olup, kolayca açılıp kapanabilir.

Temizlik ve Bakım

- Sabun ve ılık su ile temizlenip, yumuşak bez ile kurulmalıdır.
- Kimyasallar ve aşındırıcılar ile temizlenmemelidir.
- Depolama koşulları direkt güneş ışığından ve kimyasallardan izole edilmelidir.

Standartlar

EN 12492:2012 | EN +397:2012A1 | EN 50365:2002 | CR2 reflektif bant takıldığında EN 12899 | Ergimiş metal sıçramalarına karşı dayanıklı (-40°C/+50°C)

JSP

EVO LITE



Yüksek dayanımlı ABS kabuk, 1000 Vac (Ventilli baretler bu yalıtımı sağlamaz) Yan deformasyon testi: (LD) Ergimiş metal sıçramalarına karşı dayanıklı, (MM) -40°C/+50°C'de test edilmiştir. Uluslararası aksesuar yuvası: 30mm, 6 noktalı supreme comfort içlik, ayar ölçüleri : 53 cm-64 cm, ventilli/ventilsiz seçeneği, tekstil içlik, isteğe bağlı "Evospec" gözlük takılabilir. Ağırlık: 300 gr

EN 397: 2012+A1:2012
EN 50365:2002

JSP

EVO 3



HDPE kabuk, ventilli/ventilsiz seçeneği, 6 noktalı konforlu içlik. Chamlon™ terleme bandı, ergimiş metal sıçramalarına karşı dayanıklı. (MM) -30°C/+50°C'de test edilmiştir. İçlikte 3 kademe derinlik ayarı ve 2 kademe ön ayarı yapılabilir. (Sürgülü içlik) Farklı renk ve HiVis renk seçeneği 1500 Vac (Ventilli baretler bu yalıtımı sağlamaz) İsteğe bağlı "Evospec" gözlük takılabilir.

EN 397: 2012+A1:2012
EN 50365:2002

JSP

MK 7 HI TEMP



MK7 HI-TEMP 150 (IR): Ekstra yüksek sıcaklığa dirençli baret (+150°C), ergimiş metal sıçramalarına karşı dayanıklı, (MM) -40°C/+150°C'de test edilmiştir. İçlik: Otomatik ve sürgülü içlik seçeneği Vizör Taşıyıcı: Alüminyum vizör sayesinde yüksek ısıya dayanım. Altın Kaplı Vizör: 24 ayar altın buharına tabi tutulmuş, optik sınıf 1 reflektifli vizör, B(T) orta enerji darbe dayanımlı 120 m/s.

EN 397: 2012+A1:2012
EN 50365:2002

JSP

EVO 3 MADENCİ



CR2 reflektif bantlı madenci baret, HDPE kabuk, üstü PU kaplama mısır pamuğundan terleme bandı, ventilli/ventilsiz seçeneği, isteğe bağlı "Evospec" gözlük takılabilir. 6 noktalı supreme comfort normal içlik, içlikte 3 kademe derinlik ayarı. Baretin ön kısmına lamba takılabilir.

EN 397: 2012+A1:2012
EN 50365:2002
EN 12899-1 (CR2 reflektif bant)

CLIMAX

5 RG



Polietilen kabuk. 1000 Vac elektrik yalıtımı sağlar. (Ventilli baretler bu yalıtımı sağlamaz) Beyaz, sarı, mavi, kırmızı, yeşil, gri ve turuncu renk seçeneği. 6 noktalı ayarlanabilir otomatik içlik, ventilsiz. Madenci baret seçeneği. Ağırlık: 318 gr

EN 397: 2012+A1:2012
EN 50365:2002

CLIMAX

CADI



Ventilli. Yüksekte çalışma için koruyucu baret. Arama, kurtarma ve dağcılar için özel tasarım. UV korumalı, ABS kabuk. Otomatik ayarlanabilir içlik, 4 noktadan birleşmeli çene kayışı, farklı renk seçeneği. Ağırlık: 320 gr

EN 12492:2012

JSP

HARD CAP A1 +



Çepeçevre ve yanıl darbelere karşı HDPE kabuk koruma sağlar.

Farklı kafa ölçülerine göre ayarlanabilir benzersiz tokaya sahip, terletmez. Reflektif şeritleri sayesinde güvenliğinizi artırır. Minimal risk taşıyan yerlerde kullanılır. Geniş görüş açısı, yıkanabilir, ventilli, reflektif şeritli yüksek görünüm özellikli, farklı renk seçeneği. Farklı terek ölçülü (3-5-7 cm)

EN 812+A1:2011

JSP

HARD CAP LAMBASI



Hafif, 5 adet yüksek güçte Led'e sahiptir. Led'ler kırılmaz. 1 Led, 3 Led, 5 Led ya da flaş Led olarak 4 farklı ayarda kullanılabilir.



MSA

V GARD



HDPE kabuk
MSA'nın tüm aksesuarlarıyla uyumludur
Otomatik ve manuel içlik seçeneği
Logo basılabilir
HiVis renklerde de üretilebilir
4 noktalı, ventilsiz, ventilli modeli: V-Gard 500
ABS kabuk, tekstil içlik

EN 397:2012+A1 2012



V2G

PYRAMEX

V2G



Sap uzunluğu ve eğimi ayarlanabilir (4 hareketli)
Gözlük üstü gözlük
Yanal korumalı
Zararlı UV ışınlarını %99.9 filtreler
Çizilmez

Ağırlık: 45 gr

PYRAMEX

RX 1800



Ventilli lens ve çerçeve.
Hem gözlük sapı hem baş bandı ile kullanılabilir.
Ayarlanabilir baş bandı.
Sap uzunluğu ayarlanabilir (2 hareketli)
Yanal korumalı.
RX gözlük altı gözlük ile kullanılabilir.
Buğulanmaz/Çizilmez özellikli.
Şeffaf ve gri lens seçenekli.

PYRAMEX

DEFIANT



Sap uzunluğu ve eğimi ayarlanabilir (4 hareketli)
Gözlük üstü gözlük
Yanal korumalı
Zararlı UV ışınlarını %99.9 filtreler
Çizilmez

Ağırlık: 45 gr

PYRAMEX

PMXSLIM



Yumuşak, ayarlanabilir, ventilli burun pedi,
Üstü ventilli çerçeve
Yumuşak kauçuk gözlük sapı uçları
Sap uzunluğu ayarlanabilir
(İKİ HAREKETLİ)
Yanal korumalı
Zararlı UV ışınlarını %99.9 filtreler
Çizilmez/buğulanmaz, şeffaf ve gri lens seçenekli

Ağırlık: 28 gr

PYRAMEX

TRULOCK



Metal içermeyen özel yapı.
Çizilmez/buğulanmaz, farklı lens seçenekli
Zararlı UV ışınlarını %99.9 filtreler
Dielektrik özellikli, farklı renk seçenekli

Ağırlık: 21 gr

HONEYWELL

SP1000



Uzun süreli kullanım için ideal
Hem gözlük sapı hem baş bandı ile kullanılabilir
Ayarlanabilir baş bandı alev dirençli malzemeden yapılmış
Yumuşak yastıklanmış burun pedi buruna mükemmel oturur ve kaymaz
Ekstra konfor için çerçevenin yüze temas eden kısmı yastıklı
Çizilmez/buğulanmaz, farklı lens seçenekli

Ağırlık: 70 gr

HONEYWELL

A700



Yanal korumalı
Gözü tamamen saran
Dielektrik çerçeveli, farklı lens seçenekli
Çizilmez/buğulanmaz

Ağırlık: 21,65 gr

PYRAMEX

SITECORE



SITECORE

Kendinden kauçuk burun pedi
Esnek ve ventilli gözlük sapları
Sap uzunluğu ve eğimi ayarlanabilir (4 hareketli)
Çizilmez ve buğulanmaz
Farklı lens seçeneği

PYRAMEX

CAPPTURE



CAPPTURE

Dielektrik özellikli
Gözlük üstü gözlük
Reçeteli gözlük ile kullanıldığında,
sapların birbirine karışmasını önlemek için
gözlük sapları kaş hizasından başlar
Çizilmez/buğulanmaz
Şeffaf ve gri renk seçeneği
Kauçuk lastikli gözlük çerçevesi etrafı seçeneği

PYRAMEX

VENTURE II



Sap uzunluğu ayarlanabilir (2 hareketli)
Kaymaz burun pedi
Yanal korumalı
Zararlı UV ışınlarını %99.9 filtreler
Balistik özelliği de vardır
Çizilmez/buğulanmaz, şeffaf ve gri lens seçeneği

PYRAMEX

VENTURE II READERS



Kendinden okuma gözlüklü
+1,5 ve +2,00 numara seçeneği
Gözlük sapları 4 farklı uzunlukta ayarlanabilir
9.75 kavisli lens tam yanal koruma sağlar
Yumuşak burun pedleri kaymayı önler ve
camı sabitler

PYRAMEX

NESHODA



PYRAMEX

FYXATE



Dielektrik özellikli.
Buğulanmaz.
Burun pedli.
Çerçeve etrafı köpük pedli olması nedeniyle konfor
sağlar.
Ayarlanabilir kafa bandı.
Yüksek görüş açısı sağlar.
Yanal korumalı.
Farklı lens seçeneği.

PYRAMEX

PROXIMITY



Mükemmel yanal korumalı toz gözlüğü
Aleve dirençli köpük ped içermesine rağmen
ultra hafif göz koruma
Zararlı UV ışınlarını %99.9 filtreler
Yüze en uygun şekilde oturur
Polikarbonat lensler
Ventilli
Çizilmez/buğulanmaz, farklı lens seçeneği

Ağırlık: 26,3 gr

Piyasadaki en hafif gözlüklerden birtanesidir
Ultra hafif
İnce esnek saplı çerçevesiz tasarım
Farklı renk seçeneği

Ağırlık: 16 gr



PYRAMEX

CROSSOVR



Uzun süreli kullanım için ideal
Gözlük sapı, baş bandı ile kullanılabilir
Ekstra konfor için, çerçevenin yüze temas eden kısmı kauçuk yastıklı olup, istenildiğinde çıkartılabilir
Polikarbonat lens

PYRAMEX

EG704T



Parlamayı önleyici çerçeveli modern sportif goggle gözlük Şeffaf buğulanmaz, ventilli Ayarlanabilir elastik band ve yumuşak PVC çerçeve Çizilmeye dayanıklı polikarbonat lens 99%/UVA/B/C koruma sağlar

PYRAMEX

ONIX PLUS



Ayarlanabilir burun pedi
İki gözlük bir arada
Kaynak uygulamaları için, FLIP-UP koruyucu renkli filtreye sahip
SH 3 ve SH 5 Lens seçenekleri mevcuttur.

Ağırlık: 47 gr

CLIMAX

545 A



Ayarlanabilir lensler ve vinil çerçeve 50 mm çaplı yuvarlak düz şeffaf FLIP-UP lensler SH 5-12 SH 4-6 lens seçeneği Lensler değiştirilebilir.

Ağırlık: 190 gr

MEDOP

900614 MODEL 101

900615 MODEL 107



Braketli ya da barate monte dökümcü gözlükleri. Gözlük lensleri değiştirilebilir. Gözlük çerçevesi poliamid malzemeden, imal edilmiştir. Kaynak, döküm, açık alan işleri orman işleri, sıcak çalışma ortamlarında kullanıma uygundur. Mavi ve yeşil camlı

Ağırlık: 101=130 gr
Ağırlık: 107=72 gr

CLIMAX

418 UE



Kaynakçı el maskesi
Vulkanize fiberglass malzemeden imal edilmiştir.
SH 8-14 cam seçeneği
El mandallı
Lens ölçüleri: 110*55 mm

Ağırlık: 450 gr

HONEYWELL

V-MAXX



Sportif tasarımı
Çoğu optik gözlük ve yarım yüz maskesi ile birlikte kullanılabilir
İndirek ventilasyon sistemli Asetat (kimyasal için) ve polikarbonat lens seçeneği
Baş bandı ayarlanabilir
Lens ömrünü uzatmak için lens koruma filmi ayrıca alınabilir
Çizilmez/buğulanmaz
Ağırlık: 110 gr

MEDOP

GP 1



Esnek ve ayarlanabilir çerçeve
Çizilmez lens
Gözlük gövdesi esnek şeffaf PVC'den imaldir
Ventilasyon sistemi 2 mm çapında delikler ile sağlanıp, bu sistem gözlüğün buğu yapmasını önler

MEDOP

GP 3 PLUS



Buğulanmayı önleyen
4 indirek ventilasyon noktası
Gözlük üstü kullanılabilir
Baş bandı ayarlanabilir
Çizilmez/buğulanmaz
Ağırlık: 86 gr

MEDOP

FLASH NUEVA



Kullanımı rahat ve hafif
Saplar elastik naylon kaplama
Yanal koruma
Çizilmez/buğulanmaz
Ağırlık: 26 gr

HONEYWELL

A800



Sportif Tasarım
Kaymaz kauçuk burun pedi
Konforlu çerçeve sapları
Dielektrik çerçeve, farklı lens seçenekli
Çizilmez/buğulanmaz
Ağırlık: 21,5gr

MEDOP

FLASH



Geniş görüş açısı sağlar
Polikarbonat lensler
Sap uzunluğu ayarlanabilir (İKİ HAREKETLİ)
Yanal korumalı
Ağırlık: 42 gr

UNIVET

605



Ergonomik , alerji yapmayan malzemeden imal edilen alınlık Kafaya göre ayarlanabilir Takılan vizöre 90° açılma olanağı sağlar Değiştirilebilir terleme bandına sahiptir

UNIVET

606



Anodize alüminyumdan ya da plastikten yapılmış universal braket 2 dokunuş ile takılan vizöre 90° açılma olanağı sağlar Mühürleme sistemi sayesinde barete kalıcı bir şekilde oturur

UNIVET

607



Farklı malzemelerden yapıma, farklı koruma seviyelerinde yüz vizörleri Brakete ya da alınlığa takılabilir Tüm yüzü ve gözünü korur Şeffaf, altın aynalı, yeşil altın aynalı ve yeşil lens seçeneklidir

CLIMAX

436



Braketli ya da barate monte Barete monte edilebilir yüz vizörü ve braket seti Taşlama, kumlama, puntalama, çapak alma işlerinde kullanılır Asetat seçeneği sıvı kimyasalların yüze sıçrama riskinin bulunduğu ortamlarda kullanılır Şeffaf PC, yeşil asetat seçenekli

JSP

ÇENEKLİ YÜZ VİZÖRÜ



Alınlık, çenelik ve vizör seti Orta enerjili yüksek hızda partikül darbelerine, sıvı ve ergimiş metal sıçramalarına karşı korur Taşlama, kumlama, puntalama ve çapak alma işlemlerinde kullanılır

CLIMAX

415



Barete monte Kaynakçı maskesi Polyamid malzemeden imal Farklı SH seçenekleri sunar Elektrod, Argon/Helyum, MIG/MAG, TIG/MIG, plazma-jet kesim, oxy kesim ve kaynak işlemleri için ideal Lens ölçüleri: 110x90 mm

CLIMAX

405 CPA



Kaynakçı baş maskesi Farklı SH seçenekleri sunar Hafif, yüksek kaliteli ve dayanıklı malzemeden üretilmiştir Lens ölçüleri: 110x55 mm SH 12 FLIP UP özelliğidir

CLIMAX

420 VARIOMATIC



Polyamid malzemeden imal Kaynakçı filtresi Filtre kapağı, filtre koruyucu ve maske kabuğu değiştirilebilir 5 ampere kadar her çeşit kaynak işlemi için kullanılabilir MIG/MAG elektrotodları, TIG/WIG, plazma-jet kesim ve kaynak işlemleri için ideal Maske kafaya göre kolayca ayarlanabilir Güç kaynağı: Batarya ve güneş pili Açma/kapama: Otomatik Lens ölçüleri: 110x90 mm/4-9 arası otomatik, 9-13 arası manuel ayarlanabilir

UNIVET

607 ARK



Elektrikle çalışmalarda meydana gelen kısa devre elektrik arkına karşı sertifikalıdır Polikarbonat yüz vizörü UV radyasyonuna, mekanik darbelere, ergimiş metal ve katı parçacık sıçramalarına ve kısa devreden kaynaklı elektrik arkına karşı korur Kategori III ürün Antialerjik malzemeden imal alınlık ve braket, metal parça içermez Çizilmez/buğulanmaz 607A70100 Vizör : EN 166, EN 170 606040000 Braket : EN 166, EN 175 605040000 Alınlık : EN 166, EN 175

MSA

V-GARD ARCH FLASH PREMIUM



Yüksek ısı uçuşan parçacıklar ve güçlü radyasyon gibi ark flaş etkilerine karşı güvenilir koruma. Vizörler, polikarbonat matris içinde boya ve nano partiküllerin enjeksiyonla kalıplanmış patentli karışımından üretilmiştir. Vizör, ark enerjisini katman katman emer. Boya karışımı vizör rengini açık yeşil hale getirir ve yüksek görsel ışık geçirimi sağlar. Göz yorgunluğunu en aza indirir, net görüş açısı sağlar. Buğulanmaz.

İki çeşit vizör opsiyonu:

10163457: Barete monte kulaklıklar ile kullanılabilen vizör
10163456: Kulakları kapatan yanlardan uzatılmış vizör

Boyun bölgesini ark flaş etkilerinden korumak için vizörlere uyumlu üretilmiş çenelik, polikarbonat ve termoplastik reçineden üretilmiştir. Yüksek darbe direncine sahip braket HDPE malzemeden üretilmiştir.

10121266	Ark Braket	: EN 166, EN 1731
10163457, 10163456	Ark Vizörler	: EN 166, EN 170, GS-ET-29 class1, GS-ET-29 class2
10115828	Ark Çenelik	: EN 166, EN 1731

V-GARD ARCH FLASH MODERN

Yüksek ısı uçuşan parçacıklar ve güçlü radyasyon gibi ark flaş etkilerine karşı güvenilir koruma. Vizörler, polikarbonat matris içinde boya ve nano partiküllerin enjeksiyonla kalıplanmış patentli karışımından üretilmiştir. Vizör, ark enerjisini katman katman emer. Boya karışımı vizör rengini açık yeşil hale getirir ve yüksek görsel ışık geçirimi sağlar. Göz yorgunluğunu en aza indirir, net görüş açısı sağlar. Buğulanmaz.

İki çeşit vizör opsiyonu:

10163457: Barete monte kulaklıklar ile kullanılabilen vizör
10163456: Kulakları kapatan yanlardan uzatılmış vizör

Boyun bölgesini ark flaş etkilerinden korumak için vizörlere uyumlu üretilmiş çenelik, polikarbonat ve termoplastik reçineden üretilmiştir. Yüksek darbe direncine sahip braket HDPE malzemeden üretilmiştir.

10121266	Ark Braket	: EN 166, EN 1731
10115853	Ark Vizörler	: EN 166, EN 170, EN 1731
10115827	Ark Çenelik	: EN 166, EN 1731



TOF

1100 - 300 GÖZ DUŞU



Duvara Monte Göz Duşu
 Kırmızı ve yeşil renk seçenekli

EN 15154-2

1100 - 250 GÖZ DUŞU

Seyyar Göz Duşu
 Kırmızı ve yeşil renk seçenekli

EN 15154-2



1100 - 380 GÖZ VE BOY DUŞU



Zemine Monte Göz ve Boy Duşu
 Ayak pedallı ve pedalsız seçenekli
 Kırmızı ve yeşil renk seçenekli

EN 15154-2

PLUM

4750



%4,9 steril fosfat içerir. Asit ve Alkali gibi kimyasal sıçramalarda kullanılır. Tek Kullanımlıdır Göz duşunun kapağı bir kez açıldıktan sonra göze sıkmak üzere hepsi kullanılır. Göz duşu, üzerine montajlı ergonomik göz yıkama kapağı ile birlikte 3 yıl muhafaza edilebilir.

200 ml

4603



%0,9 sodyum klorür solüsyon içerir. Toz, kir, talaş, metal parçaları gibi basit yabancı cisimlere karşı göz ilkyardım solüsyonudur. Göz duşu, üzerine montajlı ergonomik göz yıkama kapağı ile birlikte 3 yıl muhafaza edilebilir. Tek kullanımlıdır Göz duşunun kapağı bir kez açıldıktan sonra göze sıkmak üzere hepsi kullanılır.

500 ml

4787



Duvara monte göz duşu

Darbeye dayanıklı polistiren, toz geçirmez

Kutu içerisinde: 1 adet 200ml pH Neutral solüsyon şişesi ve 1 adet 500 ml NaCL göz yıkama solüsyon şişesi içerir.

Özellikle asit ve bazlarla yaralanma riskinin bulunduğu çalışma ortamları için uygundur. Aynalı.

* 4604 ve 4752 yedek solüsyonu ayrı olarak satın alınabilir.

4650



Duvara monte göz duşu

Darbeye dayanıklı polistiren, toz geçirmez

Kutu içerisinde: 2 adet 500 ml NaCL göz yıkama solüsyon şişesi içerir.

Özellikle çok tozlu ve kirli çalışma ortamları için uygundur. Aynalı.

* 4604 yedek solüsyonu ayrı olarak satın alınabilir.

QUICKFIX SU GEÇİRMEZ YARA BANDI DAĞITICISI 5501



Su geçirmez yara bandı özellikle ıslak çalışmalarda kullanmak için idealdir. Tek elle kullanılabilir. Monte etmesi kolay. Kilitlenebilir. Dağıtıcı ölçüsü: 23x13,5 cm İçerik: 2 adet 45'lik yara bandı

QUICKFIX SU GEÇİRMEZ YARA BANDI DAĞITICISI YEDEĞİ 5511



İçerik: 45 adet su geçirmez yara bandı

QUICKFIX SU GEÇİRMEZ YARA BANDI DAĞITICISI BOŞ 5533



İçerik: 1 adet 45'lik su geçirmez yara bandı için

UNIVET

LAZER GÖZLÜKLERİ



Lazer ışınları; metal kumaş, plastik, kağıt kesme, mermer kesme ve tıp alanında cerrahi bölüm ve laboratuvarlarda yaygın olarak kullanılır. Düşük yoğunlukta maruz kalma dahi olsa gözde retina üzerinde hücreleri yok ederek siyah noktalar oluşumuna neden olabilir. Yoğun etkilenmelerde katarakt, kornea iltihabı, retinada yaralanma, yanma ve kristal mercek donukluğuna sebep olur. Çalışma ortamınızda maruz kaldığınız lazer ışınlarından korunmak için kullanmanız gereken lazer gözlük tipi için Erataş satış temsilciniz ile iletişime geçiniz. Verdiğiniz bilgilere istinaden sizlere uygun gözlük modeli Univet tarafından belirlenecek ve Erataş tarafından sizlere bildirilecektir.

UNIVET

AKSESUARLAR



023346 GÖZLÜK İPİ



023345 GÖZLÜK İPİ



2300062 ÇANTA



2300072 KILIF

KAYNAKÇI PERDELERİ

CLIMAX

AKSESUARLAR



YEDEK CAMLAR

HONEYWELL



1013418 ÇANTA



1005771 GÖZLÜK İPİ

Kaynak işlemi esnasında çıkan ışığın yayılmasından kaynaklanan riskli durum ve ortamlarda kullanılır. Kaynak perdelerinin kullanılması ana kural, çevrilmiş alanı korumaktır. Kaynakçı perde standı paslanmaz çelikten olup, T, L, V, kare ve kabin şekillerinde yere ve duvara kolayca monte edilebilir.

MEDOP

KAYNAKÇI PERDELERİ RULO

910.991	50 m.	Rulo - Şeffaf	1400 x 0,4 mm
905.248	50 m.	Rulo - Yeşil 9	1400 x 0,4 mm
905.294	50 m.	Rulo - Yeşil 9 CE	1400 x 0,4 mm
905.250	50 m.	Rulo - Sarı	1400 x 0,4 mm

STANDART PERDELER

902.177	Yeşil 9	1300 x 1800 x 0,4 mm
902.178	Yeşil 9 CE	1300 x 1800 x 0,4 mm

ŞERİT PERDELER

902.248	Kırmızı	570 x 1800 x 1 mm
902.251	Yeşil 9	570 x 1800 x 1 mm

ŞERİTLER

902.314	Plastik askı delikli şerit - Şeffaf	300 x 1800 x 2 mm
902.316	Plastik askı delikli şerit - Yeşil 4	300 x 1800 x 2 mm
902.321	Destekli Şerit - Kırmızı	300 x 3500 x 3 mm
902.328	Destekli Şerit - Yeşil 9	300 x 3500 x 3 mm

Perdeler için kullanmak istediğiniz sisteme göre ihtiyacınız olan ray sistemleri, paneller tabanlar, kancalar, seyyar destekler vb. ek ekipmanlar için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

EN 25980: 2014



MOLDEX

KÖPÜK KULAK TİKAÇLARI

İSTASYON

Dağıtıcı mekanizma her dolumda değişir. Böylece kulak tıkaçları hijyenik kalır.



7060



Duvara monte aparatı tüm Moldex istasyonlarına uyumludur ve ayrı olarak tedarik edilir.

KULAK KORUMA

MOLDEX

•Yumuşak PU köpükten yapıma

TWISTER®

Kolay ve hijyenik yerleştirme

SNR
34
dB



6441

CONTOURS®

İki farklı boyutta mevcuttur

SNR
35
dB



7400



7403

250 Çift

500 Çift



7450
7453

SPARK PLUGS®

Renkli ve dikkat çekici

SNR
35
dB



7800



7801



7802



7825



7850

PURA - FIT®

Yüksek gürültü seviyelerine karşı koruma

SNR
36
dB



7700



6900



7725



7750

MELLOWS®

Düşük ses seviyelerine karşı koruma

SNR
22
dB



7600



7625



7650

SPARK PLUGS®DETECT

Metal dedektörle bulunma özelliği, gıda sektörlerinde kullanılabilir

SNR
32
dB



7809



7859



7859

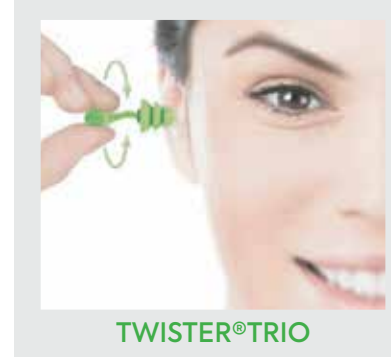
KULAK KORUMA

MOLDEX

Tekrar Kullanılabilir Kulak Tıkaçları

- Yumuşak uçlu kenarlar
- Yıkanebilir

Sadece tek döndürme hareketi ile kolay ve hijyenik yerleştirme için pratik tutamak



TWISTER®TRIO

SNR
33
dB



6451

İpli



Kolay ve hızlı yerleştirme
Aralıklı gürültü seviyelerine karşı ideal

TWISTER® TRIO CORD

ROCKETS®

Rahat hava yastıklı uç

SNR
30
dB



6400



6401

İpli

ROCKETS®FULL DETECT



Metal dedektör ile bulunma özelliği

SNR
27
dB



6409

İpli

COMETS®

SNR
25
dB



6421

İpli

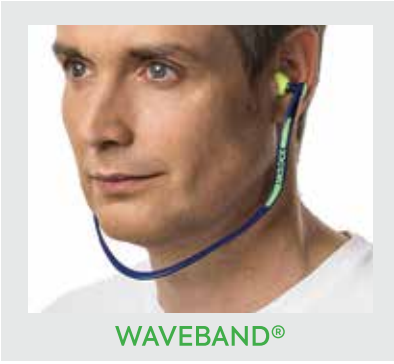


• Bu sayfadaki tüm kulak tıkaçları PocketPAK saklama kutusu ile birlikte gelir.

KULAK KORUMA

MOLDEX

Tekrar Kullanılabilir Kulak Tıkaçları



Kolay ve hızlı yerleştirme
Aralıklı gürültü seviyelerine karşı ideal
Anatomik tasarım
Temas noktası yok rahatsız edici gürültü teması yok



Değiştirilebilir uçlar

6825

WAVEBAND® 2K

Çift malzeme tasarımı
Sadece 12 gr.
Yüksek konfor için band basıncı sadece 1,2 N

SNR
27
dB



6800

WAVEBAND® 1K

Çift malzeme tasarımı
Sadece 12 gr.
Yüksek konfor için band basıncı sadece 1,2 N

SNR
27
dB



6810

JAZZBAND® 2

Çift malzeme tasarımı

SNR
23
dB

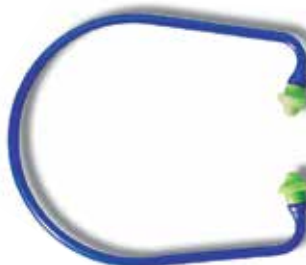


Güvenli açma mekanizmalı
boyun bandı

6700

PURABAND®

SNR
22
dB



Yıkabilir uçlar yumuşak
termoplastikten yapılmıştır

6600

KULAK KORUMA

HONEYWELL

Kulak Tıkaçları

QUIET

Yıkabilir Kulak Tıkaçı
Kordonlu/kordonsuz seçenekli
Patentli no-roll teknoloji
Bele takılabilir kutusu ile birlikte

SNR
28
dB



10 284 56



10 284 57

Smart FIT

Kulak kanalının bireysel şekline uyum
sağlamak için vücut ısısını kullanır
Ergonomiktir
Saklama kutusu
Kordonlu, yıkabilir

SNR
30
dB



10 112 39

Laser Trak

Kordonlu
Poliüretan
Dedektörle bulunabilme özellikli
Gıda sektöründe kullanılabilir

SNR
35
dB



3301167

AirSoft

Hava yastıklı, dört boğumlu
Yıkabilir, kirlenmeye karşı dirençli yüzey
Kordonlu/kordonsuz seçenekli (beyaz-kırmızı)

SNR
30
dB

10 306 10 Kordonsuz	SNR 30
10 306 11 Beyaz naylon kordonlu	SNR 30
10 306 12 Kırmızı vinil kordonlu	SNR 30



10 306 10

MEDOP

Timpano

Bele takılabilir kutusu ile birlikte
Yıkabilir
Hipoalerjenik TPR kulak tıkaçı,
kordonlu

SNR
26
dB



910 350

MOLDEX

KULAKLIKAR

Sağlam baş bandı şeklini korur
Esnek ve hafif



Baş ayarı için
koruma noktası



Kolay, sürgülü boyut
ayarlaması



En iyi konfor için yivli
hava yastıkları



MOLDEX

KULAKLIKAR

M 4

SNR
30
dB

6110



M 5

SNR
34
dB

6120



M 6

SNR
35
dB

6130



HİJYEN KİTİ

Yastık ve süngerleri 6 aylık aralıklarla
değiştirmenizi tavsiye ederiz.
M4 için 6115, M5 ve M6 için 6135
(Her kit 2 adet sünger ve yastık içerir)



6135



6115

İsim	Ürün Kodu	SNR Değeri	HML*
------	-----------	------------	------

KULAK TIKIÇLARI (Tek Kullanımlık) EN 352-2:2002

Contours	7400	35 dB	H34 M33 L28
Contours Small	7403	35 dB	H34 M33 L28
Contours Moldex İstasyon 500	7450	35 dB	H34 M33 L28
Contours Küçük Moldex İstasyon 500	7453	35 dB	H34 M33 L28
Mellows	7600	22 dB	H26 M18 L12
Mellows Moldex İstasyon 250	7625	22 dB	H26 M18 L12
Mellows Moldex İstasyon 500	7650	22 dB	H26 M18 L12
Pura-Fit Cord	6900	36 dB	H35 M33 L31
Pura-Fit	7700	36 dB	H35 M33 L31
Pura-Fit Moldex İstasyon 250	7725	36 dB	H35 M33 L31
Pura-Fit Moldex İstasyon 500	7750	36 dB	H35 M33 L31
Spark Plugs	7800	35 dB	H34 M32 L31
Spark Plugs Cord	7801	35 dB	H34 M32 L31
Spark Plugs PocketPak	7802	35 dB	H34 M32 L31
Spark Plugs Detect Cord	7809	32 dB	H32 M28 L26
Spark Plugs Pocket 5 çift	7812	35 dB	H34 M32 L31
Spark Plugs Moldex İstasyon 250	7825	35 dB	H34 M32 L31
Spark Plugs Moldex İstasyon 500	7850	35 dB	H34 M32 L31
Spark Plugs Detect İstasyon 500	7859	32 dB	H32 M28 L26
Twisters®	6441	34 dB	H34 M30 L28
Duvara Monte Aparatı	7060		



- **H** : Yüksek Seviye Koruma
- **M** : Orta Seviye Koruma
- **L** : Düşük Seviye Koruma

KULAKLIKLAR EN 352-1:2002 / EN 352-3: 2002

İsim	Ürün Kodu	SNR Değeri	HML*
------	-----------	------------	------

Jazz Band® 2	6700	23 dB	H26 M19 L17
Pura Band®	6600	22 dB	H24 M18 L17
WaveBand® 2K	6800	27 dB	H30 M23 L22
WaveBand® 1K	6810	27 dB	H30 M23 L22
Değiştirilebilir Uçlar	6825		

KULAK KORUMA

MOLDEX

KULAKLIKLAR

MX-7

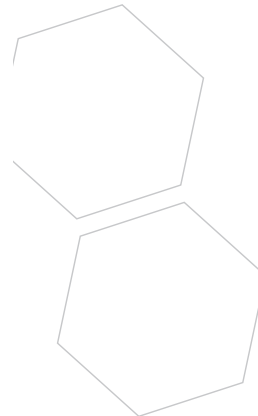
Barete monte kulaklık
30 mm adaptörlü baretlere uygun
Visko elastik köpükten yapılmış yastıklı
EN 352-3

SNR
31
dB



HONEYWELL

Kulaklık Taşıma Aparatı



MOLDEX ÜRÜN GENEL AÇIKLAMALARI

Ürün Kodu	Ventex® Ventil	Koruma Seviyesi	Koruma Seviyesi
		EN149:2001+A1:2009	EN14683:2014**

KLASİK SERİ

2360	•	FFP1 NR D	
2365	•	FFP1 NR D	
2400	•	FFP2 NR D	
2405	•	FFP2 NR D	
2555	•	FFP3 NR D	

SMART SERİ®

2380	•	FFP1 NR D	
2385	•	FFP1 NR D	
2480	•	FFP2 NR D	
2485	•	FFP2 NR D	
2505	•	FFP3 NR D	

SMART (Aktif Karbonlu)

2435	•	FFP2 NR D	+ Gazlar < WEL*
2445	•	FFP2 NR D	+ Ozon
2535	•	FFP3 NR D	+ Koku, asit, gaz ve ozon < WEL*

SMART POCKET (Katlanır)

2475	•	FFP2 NR D	
2575	•	FFP3 NR D	

SMART SOLO

2395	•	FFP1 NR D	
2495	•	FFP2 NR D	

Ürün Kodu	Ventex® Ventil	Koruma Seviyesi	Koruma Seviyesi
		EN149:2001+A1:2009	EN14683:2014**

AIR SERİ®

3100	•	FFP2 NR D	Tip IIR**
3105	•	FFP2 NR D	-
3150	•	FFP2 NR D	Tip IIR**
3155	•	FFP2 NR D	-
3200	•	FFP3 NR D	Tip IIR**
3205	•	FFP3 NR D	-
3250	•	FFP3 NR D	Tip IIR**
3255	•	FFP3 NR D	-

AIR Plus & Air Seal

3305	•	FFP2 R D	
3405	•	FFP3 R D	
3505	•	FFP3 NR D	
3308	•	FFP2 R D	
3408	•	FFP3 R D	
3705	•	FFP3 R D	

BITREX® FIT TEST

Uyum Test Kiti, Yarımlı Yüz Maskeleri ve FFP maskeleri için Çoklu Uyum Testi yapar.

Ürün Kodu	Açıklama	Birim/Kutu
10301	Uyum Test Kiti	1
50301	Bitrex® Duyarlılık Çözüm Ampülleri	6
50401	Bitrex® Test Çözümleri Ampülleri	6

TEST KİTİ

Toz, yarımlı ve tam yüz maskelerin kişi yüzüne ne kadar uyum sağladığını Niteliksel Uyum Test Metodu kullanarak ölçer.

BITREX® Fit Test Kiti İÇİNDEKİLER
1 Adet Test Solüsyonu
1 Adet Niteliksel Test CD'si
1 Adet Test Başlığı
1 Adet Hassasiyet verici solüsyon
1 Adet Püskürtücü
1 Adet Birleştirme aparatı

* WEL : Çalışma Ortamı Maruz kalma limiti
**EN 14683:2014 = Tıbbi yüz maskesi standardı

R (Tekrar Kullanılabilir) : Tek kullanımlık. Rahat ve tüm vardiya boyunca dayanıklı.

D : Bu maskeler Dolanid testi geçen maskelerdir. Uzun süre solunma kolaylığı için daha iyidirler.

Small Beden



MOLDEX

GENEL ÖZELLİKLER

ACTIVFORM

Farklı yüz tiplerine otomatik olarak uyum sağlar, burun kışkacına gerek yoktur.

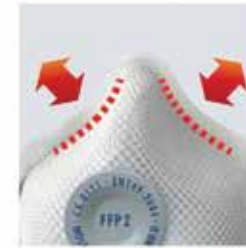
DURAMESH®

Yapısı sayesinde kullanıldığı süre boyunca güçlü ve dayanıklıdır.



HALKA BANTLAR
Takması ve çıkarması kolay, basit ve güvenli.

KLİPS KAPATMA



ACTIVFORM

Farklı yüz tiplerine otomatik olarak uyum sağlar burun kışkacına gerek yoktur



Ventex® Valf

Daha geniş valf, ısı ve nemi azaltır



Rahat burun yastığı



Gömme valf dışarı verilen havadan kaynaklanan yoğuşmayı azaltır



Yüze %100 oturan sistem (Air Plus serisi) yumuşak, yıkanabilir TPE malzemeden yapılmıştır

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

9000 Serisi Tam Yüz Maske

EASYLOCK®



Ürün Kodu	Açıklama
Maske Gövdesi EN 136 Sınıf 2	
9001	Size S EASYLOCK®
9002	Size M EASYLOCK®
9003	Size L EASYLOCK®
9004	Size S EN 148-1
9005	Size M EN 148-1
9006	Size L EN 148-1

Yedek Parça ve Aksesuarlar



9974	Easylock bağlantı için conta ve diyafram kiti
9975	EN 148-1 boğlantı için conta ve diyafram kiti
9976	Nefes alma valf kapağı
9991	İç maske (Beden M/L)
9992	Baş bandı
9993	Vizör koruyucu
9994	Saklama çantası
9995	Saklama kutusu
9998	Gözlük kiti

7000 Serisi Yarım Yüz Maske EN 140



7001	Size S (TPE)
7002	Size M (TPE)
7003	Size L (TPE)
7004	Size S (Silikon)
7005	Size M (Silikon)
7006	Size L (Silikon)

7000 Serisi Yarım Yüz Maske

EASYLOCK®



Ürün Kodu	Açıklama
Yedek Parça ve Aksesuarlar	
7972	Baş bandı
7995	Saklama kutusu
9994	Saklama çantası

7000 ve 9000 Serisi Filtreler

EASYLOCK®



Ürün Kodu	Açıklama
Partikül Filtreler	
9010	P1 R
9020	P2 R
9022	P2 R + Ozon - Aktif Karbonlu
9030	P3 R
9032	P3 R + Ozon - Aktif Karbonlu

Gaz Filtreler

9100	A1
9200	A2
9300	A1B1E1
9400	A1B1E1K1
9500	A2B2E1
9600	AX
9800	A2B2E2K2

Kombine Filtreler

9120	A1P2 R
9230	A2P3 R
9430	A1B1E1K1P3 R
9730	A1B1E1K1HgP3 R



9994

7995

9995

MOLDEX

Toz Maskeleri

Klasik



DURAMESH® yapısı, aktif form ve halka bantlar sayesinde sağlam ve konforlu.

SMART

SMART Active

SMART Pocket®

SMART Solo®

Klasik maskeye ek olarak; Konforlu burun kısıracı ve yumuşak tekstil kayışlar.



Daha fazla koruma için
Aktif Karbon katmanlı



Yer tasarrufu için
katlanır maske



Solo kayış: Kolay ve hızlı
takıp çıkarma sağlar

AIR

AIR Plus

AIR Seal

Smart maskelere ek olarak; **AirWave®** pileli filtre sayesinde yüksek oranda solunum kolaylığı ve yüksek filtre kapasitesine sahiptir.



İki farklı bedende mevcuttur



Anatomik TPE yanaklık bölgesi
Yıkabilir ve hijyenik; tekrar kullanılabilir
Uzunluğu ayarlanabilir kayışlar
Takması/çıkarması kolay halka bantlar
ProValve: Gömme nefes verme valfli



Yumuşak köpük yanaklık bölgesi
Yıkabilir ve hijyenik; tekrar kullanılabilir
Takması/çıkarması kolay halka bantlar

MOLDEX

Tam Yüz Maskeleri

9000

Piyasadaki en hafif tam yüz maskesi
Sadece 360 gr
ABEK1P3 filtre ile 595 gr
Lens direk maske gövdesine monte edilmiştir
Güvenli, hafif ve düşük bakım



EASYLOCK



KOLAY TAKMA
Ekstra geniş baş
bantı sayesinde
kolay takma



KOLAY TEMİZLEME
Pürüzsüz yüzey ve
tasarım



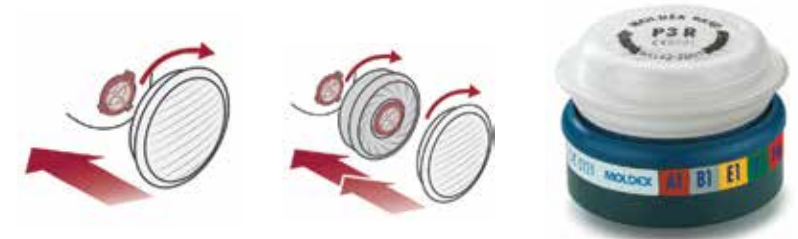
PANORAMİK LENS
Çizilmez PC lens
Hidrofobik özelliği
sayesinde lens
kolay temizlenir

MOLDEX

Filtre Sistemi

9000/7000

Toz filtreleri 7000 ve 9000 serisi maskelere hem direkt hem de gaz filtresi üzerine bayonet bağlanır.



MOLDEX

Yarım Yüz Maskeleri

7000 TPE



Maske gövdesi alerji yapmaz, yumuşak TPE malzemeden yapılmıştır. Maske kayış kilitlerini açarak, molalarınızda maskenin boynunuzda asılı durmasını sağlayabilirsiniz.

EN 140

MOLDEX

8000



Rahat ve güvenli
Maske gövdesi alerji yapmaz, yumuşak TPE malzemeden yapılmıştır.
Kolay bakım ve temizlik
Tek hareketle iç aksamlarına kolayca ulaşılabilir
Az parçaları sayesinde kolay temizlenebilir
Her filtrede yeni nefes alma valfi

EN 140

Nefes alma valfi



Pileli Filtre Teknolojisi: Soluma kolaylığı sağlar, kullanıcı rahatlığını artırır, yorgunluğu azaltır.

MOLDEX

7000 Silikon



Tek hareketle iç aksamlarına kolayca ulaşılabilir.
Temizliği kolay tasarım
Silikon malzemeden yapılmıştır.
(<10°C/>100°C) Sıcaklıklarda koruma sağlar.

EN 140



EN 405

MOLDEX

5230

**Koruma Seviyeleri**

FFA1P2 R D
FFA2P3 R D
FFABE1P3 R D
FFABEK1P3 R D



BAKIM
Çantayı açınız
Maske kullanıma hazırdır!



ULTRA KOMPAKT DİZAYN
Geniş görüş alanı



YÜZE OTURUŞUNU KONTROL ETMEK
Çok basit: Valf kapağını itiniz ve nefes veriniz.
Hava sızdırmıyor mu?

CLIMAX

732



Tam yüz maske
Çift filtreli
Geniş görüş açılı, çizilmez PC vizör
Silikon malzemeden imal edilmiştir
Tekrar kullanılabilir
Farklı filtreler ile kombine edilebilir
Baş bandı beş noktadan ayarlanabilir

EN 136

CLIMAX

820



Tek filtreli yarım yüz maske,
gazlara, buharlara, toz, sis ve duman gibi
partiküllere karşı maksimum
koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.
Yarım yüz maske Climax mod 757 filtreleri
ile uyumludur.
Filtre bağlantısı: Bayonet
Malzeme: TPE
Ağırlık: 141 gr

EN 140

CLIMAX

731



Tam yüz maske
Tek filtreli (EN 148-1 Vida bağlantılı)
Geniş görüş açılı, çizilmez PC vizör
Yumuşak doğal kauçuk ve silikon seçenekli
Tekrar kullanılabilir
Farklı filtreler ile kombine edilebilir
Baş bandı beş noktadan ayarlanabilir

EN 136

CLIMAX

800



Çift filtreli yarım yüz maske,
gazlara, buharlara, toz, sis ve duman
gibi partiküllere karşı maksimum koruma
sağlamak üzere tasarlanmıştır.
Yarım yüz maske Climax mod 757-N
filtreleri ile uyumludur.
Filtre bağlantısı: Bayonet
Malzeme: TPE
Ağırlık: 131 gr

EN 140

ZELINSKY

UNIX 1000 YARIM YÜZ MASKE

UNIX 1000 TPE modelidir.
Sökülebilir tasarımı sayesinde ılık su ile kolayca temizlenir.
Raf ömrü 5,5 yıldır.
Boyun kayışıyla maskeyi üzerinizde taşıyabilirsiniz.
Tek elle kolayca ayarlanabilen baş kayışına sahiptir.
Bayonet bağlantısı sayesinde filtre değişimi yapılabilir.
Kolayca ayarlanabilir, baş kayışları her yüz tipine
mükemmel uyum sağlar.
Maskelerde kullanılan malzeme uzun ömürlü ve
hipoalerjiktir. Mekanik ve kimyasal etkilere karşı
dayanıklıdır.
UNIX 500 serisi gaz filtreleri, UNIX 203 P3 R D, UNIX 303
P3 R D partikül filtreleri, UNIX P1 R, UNIX P2 R, UNIX P3 R
partikül filtreleri ile uyumludur.

Ağırlık: 130 gr.

EN 140

**ZELINSKY**

UNIX 1100 YARIM YÜZ MASKE

UNIX 1100 silikon modelidir.
Sökülebilir tasarımı sayesinde ılık su ile kolayca temizlenir.
Raf ömrü 5,5 yıldır.
Boyun kayışıyla maskeyi üzerinizde taşıyabilirsiniz.
Tek elle kolayca ayarlanabilen baş kayışına sahiptir.
Bayonet bağlantısı sayesinde filtre değişimi yapılabilir.
UNIX 500 serisi gaz filtreleri, UNIX 203 P3 R D,
UNIX 303 P3 R D partikül filtreleri, UNIX P1 R,
UNIX P2 R, UNIX P3 R partikül filtreleri
ile uyumludur.

Ağırlık: 136 gr.

EN 140



ZELINSKY**MAG TAM YÜZ MASKE**

Evrensel vidalı bağlantıya sahiptir (EN 148-1). Evrensel boyutludur. Her yüz şekline uyum sağlar. Stoklamada ki beden sorununu ortadan kaldırır. Tam yüz maskenin raf ömrü 10 yıldır. Buğulanmayı önleyen özel vizör koruyucu temin edilebilir. Boyun kayışı ile maskeyi üzerinizde taşıyabilirsiniz. 5 bağlantı kayışı ile başınızı rahatça sarar ve güvenlik mandalı ile 1 saniyede maskeyi kolayca çıkarabilirsiniz. Kimyasallar ve çizilmeler için değiştirilebilir özel koruyucu film temin edilir. DOT Pro, DOT filtreler ile uyumludur. Silikon modeli mevcuttur.

EN 136 Sınıf 2**ZELINSKY****ZEVS-U YANGIN KAÇIŞ MASKESİ**

Yangın kaçış maskesi, insanların yangın ve duman yayılması sırasında acilen boşaltılması için tasarlanmıştır. İnsanların akciğerlerine nüfuz eden, gözlere veya kafa derisine zarar verebilecek yangın ve zehirli maddelere karşı koruma sağlar. Bileşenleri; ateşe dayanıklı başlık, solunum valfi yarım maske, ayarlanabilir kafa bandı, kombine filtre, sızdırmaz elastik boyunluk. Servis süresi minimum 15 dakika Yangın durumunda toksik yanma ürünlerine ve aerosollere karşı koruma sağlar. Tek beden Tek kullanımlık Raf ömrü 5 yıl

EN 403:2004 Tip S**ZELINSKY****UNIX 5100 TAM YÜZ MASKE**

Unix 5000 kauçuk, Unix 5100 silikon modelleridir. Evrensel boyutludur. Her yüz şekline uyum sağlar. Stoklamada ki beden sorununu ortadan kaldırır. Tam yüz maskenin raf ömrü 10 yıldır. Bayonet kilit sistemiyle kolayca filtre değişimi sağlar. Buğulanmayı önleyen özel vizör tasarımı sahiptir. Boyun kayışı ile maskeyi üzerinizde taşıyabilirsiniz. 5 bağlantı kayışı ile başınızı rahatça sarar ve güvenlik mandalı ile 1 saniyede maskeyi kolayca çıkarabilirsiniz. Kimyasallar ve çizilmeler için değiştirilebilir özel koruyucu film temin edilir. Kullanılan tüm malzemeler yumuşak, mekanik ve kimyasal etkilere karşı bozulmaz, hipoaerjenik, rahat ve dayanıklıdır. UNIX 500 serisi gaz filtreleri, UNIX 203 P3 R D, UNIX 303 P3 R D partikül filtreleri, UNIX P1 R, UNIX P2 R, UNIX P3 R partikül filtreleri ile uyumludur.

EN 136 Sınıf 2**ZELINSKY****UNIX 6100 TAM YÜZ MASKE**

Silikon tipi baş kayışlar, maske çerçevesi ve iç maskesinin dayanıklılığı artırılmıştır. Silikon tipi sayesinde yüksek ve düşük ısılarda maske esnektir. Dört bağlama noktalı baş kayışları ile ayarlanabilir olması sayesinde hızlı bir şekilde takıp ve çıkarılabilir. Koruyucu kasklar ile uyumludur. Polikarbonat panoramik cam ile %80 den fazla görüş alanı sağlar. Çizilmeye ve buharlaşmaya dayanıklı kaplama. İletişim cihazları ile çalışabilme kabiliyeti sağlar. Bayonet kilit sistemiyle kolayca filtre değişimi sağlar. Raf ömrü 10 yıldır. Kimyasallar ve çizilmeler için değiştirilebilir özel koruyucu film temin edilir. UNIX 500 serisi gaz filtreleri, UNIX P1, UNIX P2, UNIX P3 toz pedleri, UNIX 203 P3 D toz filtreleri, UNIX 213 P3 R D organik gaz ve buhara karşı ilave koruma sağlayan toz filtreleri (1 TLV'ye kadar), UNIX 303 P3 R D koruyucu yuvalı toz filtreleri ile uyumludur. Kullanım alanları : Kimyasal, petrokimyasal, metallurji, makina yapımı, araç üretiminde (otomotiv, uçak, gemi yapımı dahil), ahşap işlerinde, kağıt ve kağıt hamurunda, eczacılıkta, gıda endüstrisinde, ilaçta, ziraatte, inşaat işlerinde, boyamada, kaynak, taşocakları işletmelerinde. Ağırlık: 480 gr

EN 136 Sınıf 1**FİLTRE TUTUCU**

UNIX P1, UNIX P2, UNIX P3 Toz pedlerinin UNIX 500 serisinin gaz filtrelerine bağlanması için filtre tutucu temin edilir.





YENİ

YENİ C1 KULAKLIK

Mükemmel ses aktarımı ve kullanıcılar arasında kolay değiştirilebilirlik

SOFİSTİKE HAVA VALFİ

Sızıntı riskini azaltmak için kauçuk diyafram ve kauçuk orta basınç hortumu ile yeniden tasarlanan iç kısım

SON TEKNOLOJİ DONANIM

Temizlemesi kolay malzeme, ergonomik ve konforlu tasarım, daha iyi görülebilirlik için yansıtıcı kenarlar

EŞSİZ ARKA PLAKA

Ergonomik tasarım, tek elle yükseklik ayarlama ve çıkarması kolay pnömatrik

GELİŞMİŞ KALÇA KEMERİ

Vücut hareketlerini takip ederken eşit ağırlık dağılımı sağlayan oynar tasarım

YENİ ALPHACLICK II

Opsiyonel yüksek basınçlı hızlı bağlantı, silindir değişimlerinde %90 oranında zaman tasarrufu sağlar



GELECEKTEKİ SCUBA
PLATFORMUNUZ

- ✓ Daha iyi modülerite
- ✓ Geleceğe hazır saha geliştirmeleri
- ✓ Üstün hijyen
- ✓ Gelişmiş ergonomi ve konfor
- ✓ Azaltılmış sahip olma maliyeti
- ✓ En yüksek güvenlik standartları
- ✓ Son teknoloji iletişim

TEKNİK ÖZELLİKLER

Onaylar	EN 137
Antistatik Özellikler	ATEX II 1G IIC T6 II 1D IIIc -30°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ağırlık*	
G1 maskesi	640 g
Pnömatikli ve hava valfli arka plaka	3,6 kg
Pnömatikli, hava valfli, G1 maskeli ve dolu 6.8 l silindirli arka plaka	11 kg
Silindir	bir veya iki
Çalıştırma Basıncı	300 bar
Ana Çalıştırma Sıcaklığı	-30°C ila +60°C arası

*Ağırlık yapılandırma başına farklılık gösterir



YENİ



MSA

ALPHA FP



Özellikle kurtarmada, kapalı alanlarda ve de aynı zamanda yüksekte çalışmada kullanıcıların hem emniyet kemeri hem de hava tüplü maske kullanması gerekmektedir. MSA bu iki koruyucu malzemeyi biraraya getirdi. Hem emniyet kemeri özellikleri hem de hava tüplü maskeyi rahatlıkla adapte edilebilecek bir modeldir.

Düşme koruma, yüksekte pozisyon alma, ipe inme ve kurtarma için ergonomik ve güvenli bir çözüm. Alpha FP Basic ve Alpha FP Pro olarak iki modelde mevcuttur.

EN 361, EN 358, EN 813, EN 137:2006 Tip 2
ATEX I M1 II 1 G IIA,IIB,IIC T6 II 1 D

AIR GO PRO HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ



AIRMAXX HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ



PremAire HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ



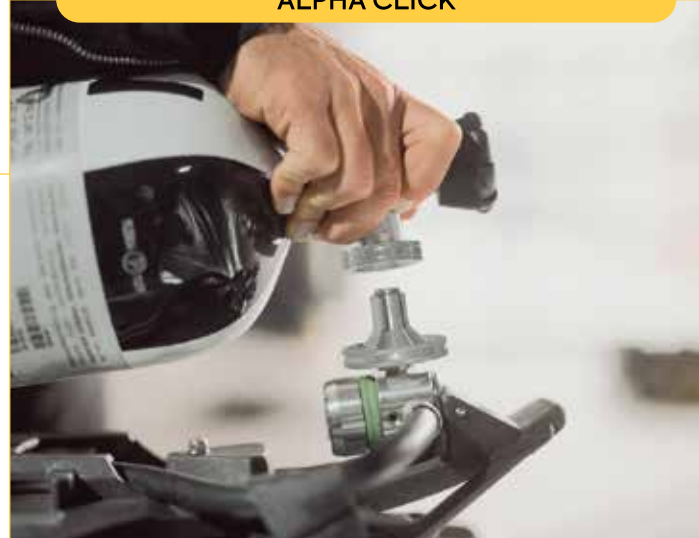
SL SingleLine SCOUT



ALPHA SL Pinomatik sistemi akciğer otomati girişi, manometre, ikaz sinyali, ikinci adam girişi hortumlarını tek bir hortumda birleştirmiştir. Bunun ardında yatan sır, patetli olan hortum içi hortum teknolojisidir. Klasik pinomatik sistemlerdeki fazla hortumların bulunmasından ötürü oluşabilecek riskler minimize edilmiş olur.

EN 137

ALPHA CLICK



ALPHA CLICK Hızlı tüp değiştirme adaptörü sayesinde sırtlıklarda tüp değiştirmek oldukça basit ve kısa süreye indirgenmiştir.

MSA

İZLEME SİSTEMLERİ

Telemetrik Özellik ile Alarm ve Hareketsizlik Sistemi
Alpha Personal Network

Alpha Personal Network sistemi operasyon zamanındaki güvenliği ve yeteneği artırıcı modüler ve kablosuz bir sistemdir. Basit bir kurulum ile kişinin izlenmesini, basınç bilgilerini ve hareket alarmını içerir. Hali hazırdaki AirGo ve AirMaXX model hava tüplü maskelere adapte edilebilir. Genel olarak aşağıdaki parçalardan oluşur:

1- AlphaSCOUT

Kişisel izleme ve sinyal cihazı bu sistemde alphaSCOUT olarak adlandırılır. Tamamiyle kablosuz ve üniteden bağımsızdır. Sırtlıkta bulunan transmitterden basınç bilgilerini alır, hesaplayarak kalan servis süresini gösterir. Aynı zamanda hareketsizlik dedektörü ve anlık alarm sinyali de dahildir. AlphaTAG tanımlama etiketi ile her bir alphaSCOUT kişiye özel atanabilir. Yalnız çalışmalarda takip amaçlı Alpha Scout TM ile hava tüplü maskeden bağımsız şekilde de kullanılabilir. EN 137 / ATEX II 1 G EEx ia II C T3/T4

2- AlphaHUD

AlphaHUD elleriniz serbest iken görüş açınızı bozmayacak şekilde rahatsızlık vermeyen LED ışıkları ile hava miktarınızı izlemenizi sağlayan bir sistemdir. Kablosuz alphaHUD basınç durumunu ve alarm bilgilerini sağlar. Ultra Elit maskeye takılması oldukça kolaydır. Kimyasal elbiseler ile kombinasyonunda sırtlıktaki manometreye elle müdahalenin zor olmasından ötürü alphaHUD izlemeyi kolaylaştırır. EN 60950 / EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-3 / ATEX II 1G Ex ia IIC T4

3- AlphaMITTER

AlphaMITTER hava tüplü maskenin sırtlığında bulunur, Hava basınç verilerini AlphaSCOUT'a her saniye iletir. EN 137 / ATEX II 1 G EEx ia T3/T4

4- AlphaBASE

Herhangi bir PC ile birlikte çalışabilir. Aktif olan alphaSCOUT'lar ile iletişim sağlayarak telemetri yeteneklerini tamamlar. AlphaBASE PC'de alphaCONTROL yazılımı ile çalışır. EN 60950/EN 61000-6-2/EN 61000-6-3

5- Xplore Tablet PC

PC'den bağımsız tablet üzerinde izlemeyi sağlar. Oldukça sağlam yapısı ve suya dayanımı sayesinde acil durum operasyonlarında ve sert çevresel koşullarda rahatlıkla kullanılır. Yüksek çözünürlüklü ekranı sayesinde her türlü ışıklı ortamda iyi bir görüntü sağlar.



MSA

S-CAP KAÇIŞ MASKESİ



EN 403:2005 Standardına uygundur.

Duman ve yangın sonrası oluşan toksik gazlı ortamlardan kaçış için tasarlanmış ve aynı zamanda göz ve yüzü koruyan bir solunum koruyucudur. Duvara monte ve karton kutuda olmak üzere iki farklı seçenekle tedarik edilmektedir. Kullanıcıya 15 dakika kaçış için süre tanımaktadır.

MINISCAPE KAÇIŞ MASKESİ

DIN 58647.7 Standardına uygun üretilmiştir.

Endüstriyel toksik gazların varlığında 5 dk.boyunca kaçış imkanı sağlar. Acil durumda hızlıca takılabilir ve anında kullanılmaya hazırdır. MiniSCAPE sadece bir kerelik kaçış amaçlı kullanım için tasarlanmıştır. Herhangi bir giysinizde veya belde taşımaya uygundur. Küçük tasarımı ve yüksek performansı ile pratik ve konforludur.



S-CAP AIR TÜPLÜ KAÇIŞ MASKESİ



EN 1146:2007 Standardına uygun üretilmiştir.

Solunum için havanın yetersiz olduğu ortamlarda ve acil durumlarda hava tüpünden bağlı olduğu başlığa sabit hava akışı sağlayarak kullanıcıya 15 dakikalık kaçış zamanı sunar. MSA S-CAP Air tüplü kaçış maskesi çantasının açılmasıyla hızlı ve otomatik olarak etkin hale gelir, sabit hava akışı ile konforlu kullanım sağlar. Başlık lensi geniş görüş açısına sahiptir.

SSR 30/100 OKSİJENLİ FERDİ KURTARICI

Madenlerde oksijen konsantrasyonunun yetersiz olduğu ve toksik gazların müsaade edilen sınırların üzerinde olduğu ortamlarda kullanılan, kimyasal oksijen üreten bir solunum koruyucudur. Kaçarken 30 dakika, kurtarılmayı beklerken 100 dakikaya kadar oksijen sağlar.



AIR ELITE KAPALI DEVRE SOLUNUM CİHAZI TUTUCU

DIN 58652-2 Standardına uygun üretilmiştir.

4 saate varan uzun görevlerde kullanılabilecek kapalı devre çalışan solunum cihazıdır. Kapalı devre solunum cihazlarında maske içinde verilen havadan oksijen üretimini sadece KO2 teknolojisi ile yapabilen tek üründür.

Ağırlık: 15 kg Ebatlar: 600x360x190 mm

Güvenliği ön planda tutan, 3 farklı maske çeşidi bulunan, dahili 3 kademeli soğutma sistemi ile mükemmel soluma konforu sağlayan bir aygıttır.

Konforlu koşum takımı, koltukaltından gelen solunum hortumları olan, uzun süre bakım ihtiyacı olmayan, depolama şansı veren sıkıştırılmış oksijen tüpü olmadığından basınçtan bağımsızdır. Tüp içermediğinden, saf oksijen tüpü doldurma kompresörüne ihtiyaç duymaz. CO2 giderimi için kireç sodasına ihtiyaç duymaz.

Çeşitli eğitim senaryolarına alternatifli eğitim kitleri sunan, kolay ve hızlı hazırlanabilir ve kullanılabilir olan, 4 saatten fazla solunum havası sağlayan, IC-Air ünitesi sayesinde elektronik kendini kontrol etme, tüketimi izleme, otomatik ve manuel hareket alarmı, görsel ve sesli alarmlar verebilen tek sistemdir.



LW

Temiz Hava Tüpü Dolum Kompresörleri

PORTATİF ELEKTRİKLİ DOLUM KOMPRESÖRÜ

Hava soğutmalı, elektrik motorlu veya benzin motorlu EN 12021:2015'e göre uygun solunabilir hava üretir. 100, 160, 170, 190, 200 ve 245 Lt/dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak tek çıkışlıdır. Çift çıkış opsiyonu mevcuttur. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak kullanım saatini gösteren sayaç takılabilir. 220 V veya 380 V seçeneğlidir.



YARI PORTATİF DOLUM KOMPRESÖRÜ

Hava soğutmalı, elektrik, benzin ve dizel motorlu, taşınabilir EN 12021:2015'e göre uygun solunabilir hava üretir. 170, 200 ve 320 Lt/dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak çift çıkışlıdır. Dört çıkış opsiyonu mevcuttur. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak kullanım saatini gösteren sayaç takılabilir.



SABİT DOLUM KOMPRESÖRLERİ

Hava soğutmalı, elektrik ve dizel motorlu EN 12021:2015'e göre uygun solunabilir hava üretir. 230, 280, 300, 320, 450, 570, 720 ve 1300 Lt/dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak dört çıkışlıdır. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak elektronik kontrol ünitesi (ECC) ve çıkış filtresindeki hava kalitesini gösteren (PURACON) dijital üniteler monte edilebilir.



SESSİZ TİP SABİT DOLUM KOMPRESÖRLERİ

Hava soğutmalı, elektrik motorlu EN 12021:2015'e göre uygun solunabilir hava üretir. 230, 280, 300, 320, 450, 570, 720 ve 1300 Lt/dk. kapasiteli modelleri vardır. Dolum hortumu standart olarak çift çıkışlıdır. Dört çıkış opsiyonu mevcuttur. Kompresör her bir çıkışta 200 bar/300 bar dolum yapabilir. 3 kademelidir. Opsiyonel olarak elektronik kontrol ünitesi (ECC) ve çıkış filtresindeki hava kalitesini gösteren (PURACON) dijital üniteler monte edilebilir. Gürültü seviyesi 61 dB ile 75 dB arasındadır.





SHOWA

376



Çift nitril kaplama teknolojisi: Polyester/naylon astar üzerine 3/4 köpük nitril kaplama avuç içi ve parmak uçları ekstra köpük nitril kaplı. Yağlara, greslere ve kaygan yüzeyler için mükemmel kavrama. Konforu artırmak için teri emen esnek ve dayanıklı astar. Geliştirilmiş çift kaplama esneklik ve el becerisi sağlar. İmar, çatı, petrokimya, otomotiv, inşaat, duvarcılık, yağ ile çalışılan her sektör için uygundur.

EN 388: 2016 (4.1.2.1.X)

SHOWA

377



Çift nitril kaplama teknolojisi: Polyester/naylon astar üzerine tam nitril kaplama avuç içi ve parmak uçları ekstra köpük nitril kaplı. Yağ ile çalışılan her sektör için uygundur. Boyacılık, dekorasyon, otomotiv, gemi bakımı vb.

EN 388: 2016 (4.1.2.1.X)

SHOWA

310



310

Dikişsiz örme, polyester/pamuk astar üzerine avuç içi lateks kaplama. Yırtılmaya dirençli esnek, dayanıklı ve nefes alabilir. Farklı renk seçeneği Kamu sektörü, lojistik, metalurji, dağıtım, duvarcılık vb.

EN 388: 2016 (2.1.4.2.X)

SHOWA

305 GRIP



Dikişsiz örme, polyester/pamuk astar üzerine 3/4 lateks kaplı Eklem yerlerinde takviye kaplam Yüksek mekanik direnç ve mükemmel kavramaya sahip İnşaat, atık toplama, tarım, çimento vb.

EN 388:2016 (2.1.4.2.X)

SHOWA

350 R



Dikişsiz örme, polyester /pamuk astar üzerine avuç içi nitril kaplama Eli yağlardan, hidrokarbonlardan ve gresten korur. Alerji riski yoktur. Yüksek mekanik direnç Tarım, gıda, otomotiv, inşaat, depolama, metalurji, nakliye vb.

EN 388:2016 (4.1.3.2.X)

SHOWA

330



Polyester/pamuk dikişsiz örme astar üzerine baş parmak ve işaret parmağı arası takviyeli avuç içi lateks kaplama Baş parmak takviyesi direnç ve dayanıklılık sunar. Tahrişi önler, teri emer İskele işleri, tarım, otomotiv, inşaat, lojistik, metalurji EN 388:2016 (2.1.4.2.X)

SHOWA

382



Mikro gözenekli, nitril kaplı silikonsuz eldiven metal levha ve camda parmak izi kalmasını önler. SHOWA mühendisliğinin ürünü mikro fiber iplikler (0,52 denye) Kabartmalı mikro gözenekli nitril avuç içi yüzeyi. Silikon ve lateks içermez. OEKO-TEX onaylıdır Yüksek aşınma direnci, 4. Seviye Ultra hafif: 19 g Avuç içi Kalınlığı: 0,90 mm

EN 388:2016 (4.1.2.1.X)

SHOWA

B0500



Dikişsiz örme naylon astar üzerine avuç içi poliüretan kaplama Maksimum el becerisi için ince kaplama PU eli yağlardan ve aşınmadan korur Siyah ve beyaz renk seçeneği Lojistik, otomotiv, bahçecilik, inşaat dahili montaj vb.

EN 388:2016 (3.1.3.1.X)

SHOWA

B0600



Dikişsiz örme naylon üzerine parmak ucu poliüretan kaplama Parmak izi bırakmaz Yüksek derecede el becerisi sunar PU yağlardan ve mikro kesiklerden korur Otomotiv, elektronik, beyaz oda hassas montaj işleri vb.

EN 388:2016 (0.1.3.1.X)

SHOWA

380



- Yağlı ortamlarda el becerisi için tasarlanmıştır
- Mikro gözenekli nitril kabartmalı avuç içi kaplaması sayesinde yağları iterek kavramayı artırır.
- Ultra hafif, elastik, hidrokarbonlardan ve gresten korur.
- İnşaat, mekanik, denizcilik sektörü, otomotiv, dahili montaj vb.

EN 388:2016 (3.1.2.1.X)

SHOWA

381



- Polyester ve spandex mikro fiber astar üzeri mikro gözenekli kabartmalı köpük nitril kaplama, mikro fiber özelliği ile buharın dışarı çıkmasını destekler ve nefes alabilirliği artırır.
- 19 gr, avuç içi kalınlık 0.90 mm
- 0.84 mm parmak kalınlığı üstün hassasiyet sağlar.
- İnşaat, mekanik, lojistik, otomotiv, vb.

EN 388: 2016 (4.1.2.1.X)

ERASH

S 213



Gri PU avuç içi kaplamalı gri naylon
Lastik örgü bileklikli
Dikişsiz astar
Hafif , rahat kullanım
Bahçecilik ,tarım ,hafif imalat, otomotiv

EN 388: 2016 (3.1.4.1.X)

ERASH

MS G293



Siyah naylon SPANDEX astar üzeri siyah NBR avuç içi kumlu FINISH kaplı
Elastik örgü bileklikli
Dikişsiz astar
Montaj, hafif imalat, otomotiv, yağlı malzeme ambalajlama, makine işlemi, bakım vb.

EN 388:2016 (3.1.3.2.X)

ERASH

SF 263 AS



Siyah NBR/PU karışımı mikro finişli
Avuç içi siyah pvc noktalı
Gri polyamid spandex astar
Otomotiv, montaj, hafif imalat, yağlı malzeme ambalajlama sektörleri için ideal

EN 388 :2016 (4.1.3.1.X)

ERASH

ERASH GRIP



YENİ

Naylon/spandex astar üzerine, avuç içi nitril köpük kaplamalı
Dikişsiz, nefes alabilir, ergonomik ve esnek
Eli yağlardan, hidrokarbonlardan ve gresten korur
Küçük maddelerde rahat ve tam tutuş sağlar

EN 388:2016 (3.1.2.1.X)

HONEYWELL

PERFECT POLY 24 002 60



Polyamid astar
Avuç içi ve parmak uçları PU kaplamalı
Elastik örme manşetli
Uzunluk 24 cm
Otomotiv ve parça üretimi, havacılık, bakım, lojistik

EN 388: 2016 (2.1.1.0.X)

HONEYWELL

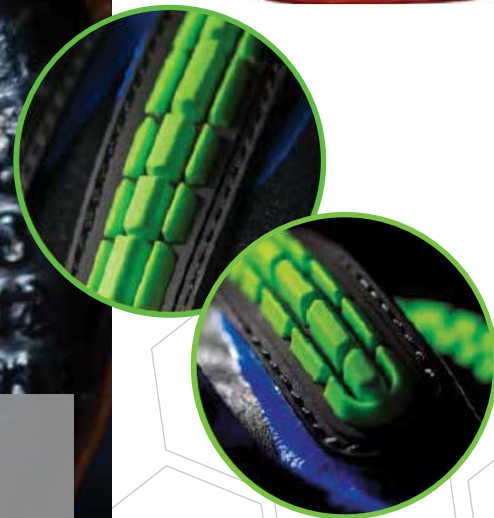
PolytrilAir 22 322 72



¾ Siyah polyamid örgü üzeri siyah köpük nitril kaplama
Elastik örme manşetli
Uzunluk 24.5 cm
Otomotiv ve parça üretimi, havacılık ,lojistik

EN 388:2016 (4.1.2.1.X)

377 IP



Parmak eklemleri, başparmak ve parmaklar gibi elin pek çok hassas kısmı için darbeye karşı mükemmel koruma sağlayarak darbe enerjisini azaltır. Tüm el posyester/pamuk astar üzeri sızdırmaz tam nitril kaplı, avuç içi ektsra köpük nitril kaplı El üzerine dikilen darbe emici takviye ile elin parmak kemikleri, el tarağı ve parmak eklemleri üzerinde darbelere karşı mükemmel koruma sağlar. Elin görünür olmasını sağlayan yüksek görünürlüğe sahip yeşil renk Nitril köpük avuç içi yüzeyi, yağı, çamur ve sulu çamuru dağıtarak kavramayı en üst düzeye çıkarır ve giyen kişinin gres ve sıvı girişine karşı korur.

EN 388:2016 (4.1.2.1.X)

EL KORUMA

HONEYWELL

DEXGRIP 2094140



Avuç içi kırışık mavi renk lateks kaplama
Örgü bileklikli
Uzunluk: 25 cm
İnşaat, taşıma, lojistik, tarım vb.

EN 388:2016 (2.1.4.2.X)
EN 407 (X2XXXXX)

MAFEPE

ARIZ 2



Avuç içi, baş parmak ve işaret parmağı deri takviyeli
El üstü ve konç beyaz kanvas, aşınma ve yırtılmalara, delinmelere karşı dirençli
Ağır işler için dizayn edilmiştir
Yapı, lojistik, ormancılık, metal vb.

EN 38 :2016 (3.2.3.4.C)

HONEYWELL

FINEDEX 2094432



Pamuk astar üstü komple lateks kaplı
Bilekten aşağısı tırtıklı lateks kaplı
Gıdaya uygun
Uzunluk: 30 cm
Balık tutma, buz işleme, paketleme

EN 407 (X2XXXXX)
EN 388 (3.1.4.2.X)
EN ISO 374-1: 2016 Tip A(AKLMNO)
EN ISO 374-5: 2016

HUNDAL

H 60



Sürücü eldiveni (termal koruma)
Avuç içi ve parmaklar kaliteli yarma deri, el üstü zig deri
Genel koruma için ideal

EN 388:2016 (4.1.4.4.X)
EN 407 (4.1.X.X.X.X)

MAFEPE

ALAPP



Avuç içi takviyeli
Kaliteli yarma deri, el üstü ve koncu tekstil, aşınma, yırtılma ve delinmeye karşı yüksek direnç
İnşaat, lojistik, tarım, depolama vb.

EN 388:2016 (4.2.2.4.D)

SHOWA

STEX KV 3



Aramid dikişsiz örme paslanmaz çelik/polyester Hegane coil astar üzerine, avuç içi lateks kaplama
Ekstra el bileği koruması
Lateks eli nemli ortamlardan korur
Metalurji, matbaa, cam ve emaye 40 N yüksek kesilme direnci

EN 388:2016 (3.X.4.4.F)

S-TEX 376

577 • 576 DURACoil



SHOWA

S-TEX 376

Hagane coil astar (paslanmaz çelik) polyester astar üzerine 3/4 nitril kaplama, ayrıca avuç içi yüksek aşınma direnci sağlayan ekstra ikinci bir nitril köpük kaplama
Mühendislik ürünü elyaf sayesinde üstün kesilme direnci performansının (ISO 13997:22.4 N.) uzun süreli kullanımla birleşmesi
Islak ve yağlı koşullarda mükemmel kavrama
Otomotiv, inşaat, matbaa, duvarcılık, tekstil, nakliye, cam ve emaye, demir çelik vb.

EN 388:2016 (4.X.4.1.D)



YENİ

DURACoil 577

SHOWA

DURACoil 576

HPPE ile güçlendirilmiş dikişsiz örme Duracoil astar üzerine 3/4 daldırılmış nitril kaplama üstüne ekstra köpük nitril kaplama
Köpük nitril kaplama, eli yağlara ve aşınmalara karşı korurken nefes alabilirliğini sağlar
Islak ve yağlı koşullarda optimum kavrama sağlar
Kaplama alan sıvı geçirmez
Parmaklarda ve avuç içinde aşınmaya, delinmeye ve kesiklere karşı maksimum direnç sağlar
Havacılık ve uzay, otomotiv, inşaat, cam, mekanik, petrol ve doğalgaz vb.

EN 388:2016 (4.X.4.2.C)

DURACoil 577

HPPE ile güçlendirilmiş dikişsiz örme Duracoil astar üzerine tam daldırılmış nitril kaplama üstüne ekstra köpük nitril kaplama
EN 388:2016 (4.X.4.2.C)



SHOWA

386 DURACoil



YENİ

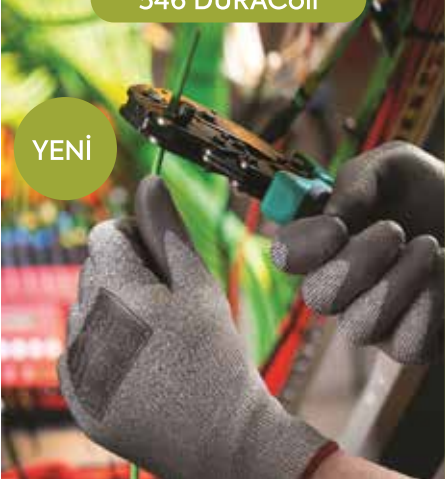
HPPE ile güçlendirilmiş dikişsiz örme DURACoil astar üzerine mikro gözenekli nitril kaplama

- Kabartmalı avuç içi yüzeyi ile mikro gözenekli nitril kaplama eli gres, hidrokarbon aşınmalarına karşı korurken nefes almayı sağlar
- Terleme yapmaz
- Kesiklere karşı dirençli

EN 388:2016 (4.X.4.2.C)

SHOWA

546 DURACoil



YENİ

HPPE'li, 13 Gauge dikişsiz örgü mühendislik elyafı astar. İyi bir kavrama ve havalandırma için köpüklü poliüretan avuç kaplaması. Elastik örgülü bilek kısmı, hafif esnek astar. Nefes alabilir açık arka kısım tasarımı. Cam/pencere takma, beyaz eşyalar, otomotiv tamir ve bakım, montaj/sökme, elektrik bakımı

EN 388:2016: Kesme seviyesi C
ANSI/ISEA 105-16:A3

SHOWA

346 DURACoil



YENİ

HPPE ile güçlendirilmiş DURACoil* astar üzerine lateks kaplama

Yüksek multifilament sarma tekniği ile birlikte yumuşak ve esnek HPPE özellikleri sayesinde hassas işler yaparken maksimum konfor

Su geçirmez lateks kaplı avuç içi

Nefes alabilir el üstü terlemeyi azaltarak ellerin kuru kalmasını sağlar

Avuç içindeki sert doku olağan üstü kavrama performansı sunar

EN 388: 2016 (2.X.4.2.C)

DURACoil*: Duracoil astar, çok filamentli polyesterin kesilmeye dayanıklı bir elyafın etrafına sıkıca sarılması ve ardından yüksek performanslı Polietilen (HPPE) ile güçlendirilmesi ile üretilir. Bu nedenle tekniğiniz rahatlık, dayanıklılık ve yüksek düzeyde kesilmeye karşı koruma sağlayan 1.sınıf hafif bir iplik oluşturur.

Çok Filamentli İplik Nedir?

Düğümlememiş veya bükülmemiş bir şekilde birbirine sarılmış, birden fazla ince telden veya filamentten oluşan yüksek mukavemetli bir iplik. Bunlar dokunması daha pürüzsüz, ultra hafif ipliklerdir ve hava yastıkları, gemi için demirleme hatları ve tenis raketi telleri gibi dayanıklı ürünler için kullanılır. Tipik çok filamentli ürünlere örnek olarak Mikrofiber ve Nanofiber verilebilir.

SHOWA

S-TEX 377 SC



Hagane Coil (paslanmaz çelik/ polyester) astarlı PVC emniyet manşetli, Çift daldırmalı, avuç içi ekstra nitril köpük kaplı, 13 Gauge örme astar. Anatomik el şekli tasarımı. Dikişsiz örgü. 19 Newton yüksek kesilme direnci. Ziraat, otomotiv, inşaat, cam, petrol ve gaz.

EN 388 :2016 (4.X.4.1.D)
EN 407:2004 (X.1.X.X.X.X)

SHOWA

S 237



HPPE, mühendislik ürünü elyaftan yapılmıştır.

Uzunluk: 40 cm

Başparmak halkalıdır.

Standart beden, sağ sol giyilebilir

Gıda, işleme, otomotiv, pres işleri

AB gıda güvenliği onaylıdır.

Kol kesiklerinde mükemmel koruma sağlar

EN 388:2016 (2.X.4.0.C)

ERASH

KG855BK



Avuç içi siyah PU kaplı

Kesilmeye dirençli koruyucu eldiven

EN 388 (4.X.4.3.D)

ERASH

T 763 A



HPPE cam fiber spandex örgü astar üzeri avuç içi köpük nitril kaplı

Siyah NBR (Nitril) köpük kaplı avuç içi

Yüksek kesilme riskinin olduğu yerlerde kullanılır

Uzun konç ve kısa konç seçenekli

EN 388:2016 (4.5.4.3.D)

ERASH

BLADE OIL



YENİ

HPPE/yeşil naylon/ spandex çift örgü astar üzerine çift nitril kaplı, avuç içi ekstra kumlu finiş nitril kaplı

Isıya dayanıklı. Baş parmak ve işaret parmağı arası ekstra nitril takviyeli

Üstün kesilme dirençli. Eli yağlardan, hidrokarbonlardan, gresten ve aşınmalardan korur.

Dikişsiz, nefes alabilir, ergonomik

EN 388:2016 (4.4.4.2.F)
EN 407 (X.1.X.X.X.X)

ERASH

MJ 713 A



HPPE Naylon spandex astar

Avuç içi gri PU kaplı

EN 388 :2016 (4.4.4.3.B)
EN 407 (X.1.X.X.X.X)

ERASH

M 763 A



Polyester örgü astar üzeri avuç içi köpük nitril kaplı

HPPE örgü astar sayesinde yüksek kesilme direnci sağlar

EN 388:2016 (4.3.4.3.B)

ERASH

SHARP



HPPE takviyeli "Çelik Fiber" naylon/spandex çift örgülü astar üzeri. Avuç içi mikro finiş siyah nitril kaplı. Baş parmak ile işaret parmağı ekstra nitril takviyeli

Dikişsiz, nefes alabilen, ergonomik ve esnek. Yüksek kesilme riskinin olduğu yerlerde kullanılır.

EN 388:2016 (4.X.4.2.F)
EN 407 (X.1.X.X.X.X)

SHOWA

6781 R



Pamuk jarse astar üzerine tam neopren köpük kaplama
Kimyasal, yağ ve ısı dirençli.
Uzunluk: 305 mm
Sıcak ve soğuğa karşı yalıtım sağlar
Kimyasal, petrokimyasal, rafineriler

EN 388:2016 (3.1.2.1.X)
EN 407 (3.3.3.2.X.X)
EN ISO 374-1:2016 (AJKLMT)
EN 511 (1.1.X)
EN 374-5:2016

SHOWA

8814



Non-woven astar, tam kaplı neopren spreylendirilmiş kaplama
Neopren köpük kaplama, takviyeli konç
Uzunluk: 355 mm, 260°C'ye kadar sıcaklık koruma, yağlara ve kimyasallara dirençli. Gıda güvenliği onaylı. Otomotiv, cam end.saç, metal, döküm vb

EN 388:2016 (2.2.4.2.X)
EN 407 (X.2.X.X.X.X.)

SHOWA

240



Dikişsiz kevlar modakrilik, cam elyaf astar üzerine avuç içi köpük neopren kaplama
Ark patlamasına karşı koruma (Elektrik): Ark patlaması düzey 2
Güçlü mekanik direnç
Ateşe dayanıklı malzeme
İnşaat, denizcilik, metalurji, petrol, elektriksel işler vb

EN 388:2016 (3.X.3.1.C)
EN 407 (4.2.2.1.2.X)

HONEYWELL

20 586 91



Mig-Fit avuç içi siğir derisi, arka kısım sıcağa dayanıklı alüminize kevlar. Uzunluk: 36 cm
TİG, MİG, elektrik kaynağı, A tipi kaynak, radyant ısı

EN 380:2016 (4.1.4.3.X)
EN 407 (4.1.3.4.4.X)

HONEYWELL

20 586 85 CYROGENIC



Su geçirmez, silikonlu, işlem görmüş siğir derisi
20 cm yarma deri konçlu, Velcro bantlı
Sıvı gaz sıçramalarında -170°C'ye kadar koruma sağlar

EN 388:2016 (2.2.4.3.X)
EN 511 (2.2.0)

SHOWA

477



Avuç içinde polyester/naylon/yalıtımlı akrilik astar üzerinde köpüklü nitrille birleştirilmiş tam nitril kaplama. Yalıtımlı astar, soğuğu engeller, elleri gün boyunca sıcak ve konforlu tutar. Çift kaplama sıvı ve su girişine karşı koruma sağlar. Sabit akrilik havlu kumaş astar elleri kuru tutar
EN 388:2016 (4.2.3.1.X)
EN 511 (0.1.1)

HUNDAL

H790 RW



Kaynakçı deri eldiveni
Isı ve kaynak kıvılcımlarına karşı koruma sağlar

EN 388 : (4.2.4.4)
EN 407 : (4.1.3.X.4.X)
EN 12477:2001+A1:2005 Tip A

HUNDAL

H 796 DP



% 100 Yarma deriden imal edilmiş, avuç içi ve baş parmak kısmı deri takviyeli, kevlar dikişli astarlı
Kaynakçı ve ısı işlem eldiveni
Uzunluk: 35 cm
Kaynak esnasında oluşan kıvılcım ve ısıya karşı son derece iyi koruma sağlar

EN 388 : 2016 (4.2.4.4.X)
EN 407 (4.3.3.X.4.X)
EN 12477:2001 + A1 : 2005 Tip A

HUNDAL

H 825



Argon Kaynakçı eldiveni
Avuç içi ve parmak kısmı cilt deri, konç kısmı yarma deriden imal edilmiş astarsız TİG
Uzunluk: 35 cm
Argon kaynağı yaparken gereken hassasiyetin (el becerisi) ve korumanın üst düzeyde sağlanması için tasarlanmıştır.
EN 388 : 2016 (2.1.2.2.X)
EN 407 (4.1.2.X.4.X)
EN 12477:2001 + A1 : 2005 Tip B

SHOWA

451



Dikişsiz örme akrilik/pamuk/polyester astar üzerine avuç içi pütürlü lateks kaplama
Çok amaçlı kış eldiveni
Eli nemli ve ıslak ortamlarda korur, terleme yapmaz
Tarım, bahçe işleri, lojistik, otomotiv, inşaat, imar işleri, depo, dağıtım işleri
EN 388:2016 (2.2.4.1.X)
EN 511 (0.1.0)
EN 407 (X.2.X.X.X.X)

SHOWA

460



Pamuk akrilik astar üzerine komple PVC kaplama, bileğe kadar ekstra PVC kaplama
Soğuktan ve kimyasallardan korur
-20°C'ye kadar koruma sağlar
Denizcilik, petrokimya, lojistik, nakliye, balıkçılık.
EN 388:2016 (3.2.2.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip B (JKL)
EN ISO 374-5 :2016
EN 511 (1.2.1)
EN 374-2:2014

SHOWA

406



Yalıtımlı akrilik/naylon iç astarlı naylon/polyester dış astar üzerinde tam kaplı lateks avuç içi kaplamayla desteklenen tam köpük lateks kaplama
Özel geliştirilmiş astar ve köpük lateksin nem geçirgenliği teri dağıtır ve ellerin ışımasını önler
Çift kat lateks kaplama aşınma direnci ve rahatlık sağlar
Yüksek görünürlüğe sahip turuncu renk
EN 388:2016 (2.1.3.1.X)
EN 511 (0.1.0)

SHOWA



CHM CHEM MASTER

Pamuk flok astar üzerine kabartmalı desteksiz lateks üzeri neopren kaplama. Kaplaması zarar gördüğünde mavi renk görünür. Uzun süre dayanım için çift daldırmalı. Nemli ve yağlı ortamlar için ideal. Petrokimya, kimya endüstrisi, temizlik işleri, otomotiv.

EN 388:2016 (2.0.2.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip A (AKLMNT)
EN ISO 374-5:2016

EL KORUMA

SHOWA

379



Dikişsiz örme polyester astar üzerine tam nitril kaplama üzeri avuç içi ekstra nitril köpük kaplama. Nitril kaplama kimyasal, yağ, hidrokarbon gres ve betonda bulunan hekzavelent kroma karşı koruma sağlar. Petrokimya, inşaat, denizcilik, petrol ve gaz, rafineri, kimyasal vb.
EN 388:2016 (4.1.2.2.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip B (JKL)
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-2:2014

SHOWA

620



Dikişsiz örme pamuk astar üzerine tüm ele ekstra PVC kaplama uzun konç. Esnek, kimyasal ve mekanik dirençlidir. Uzunluk: 30 cm, kalınlık: 1.10 mm. Denizcilik, boyacılık, inşaat, kimya endüstrisi.
EN 388:2016 (3.1.2.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip C (KL)
EN ISO 374-5:2016
EN 374-2:2014

SHOWA

660



Tam PVC kaplama, pamuk astar üzerine ekstra kaba finişli. Hidrokarbonlara karşı özel işlem. 1.30 mm kalınlık, 320 mm uzunluk. Kimya, otomotiv, denizcilik, inşaat, boyacılık, petrokimya.
EN 388:2016 (4.1.2.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip B (JKL)
EN ISO 374-5:2016
EN 374-2:2014

SHOWA

CS 720



Dikişsiz tam kaplamalı, tüm elde ekstra nitril kaplama. Yüksek kimyasallara, hidrokarbonlara, yağa, gres ve aşınmaya karşı dirençli. Nemli ya da gresli ortamlarda çalışabilmek için sızdırmaz özelliğe sahiptir, nesneleri güvenle kavramanızı sağlar. Tüm eldiven üzerine pürüzlü yüzey. Özel hidrokarbon işlem. Gıdaya uygundur. Havacılık ve uzay, ziraat, kimyasal, mühendislik, gıda, üretim, demiryolları.
EN 388:2016 (3.1.3.2.A)
EN ISO 374-1:2016 Tip A (JKLMNOPT)
EN ISO 374-5:2016
EN 407:(X1.X.X.X.X)

SHOWA

730



Pamuk flok astar üzerine tekstürlü nitril kaplama. Hidrokarbonlara, yağa, gres ve aşınmaya karşı direnç. Silikon içermez, 0.38 mm kalınlık, uzunluk 330 mm. Gıdaya uygundur. Kamu sektörü, solvent, otomotiv, kimyasal, petrol bazlı.
EN 388:2016 (2.0.0.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip A (JKLOPT)
EN ISO 374-5:2016

SHOWA

731 EBT



Desteksiz Nitril, Flok Astarlı Mühendislik Ürünü Eco Best Teknolojisi – EBT. Doğada kendiliğinden çözünebilen nitril. Küçük parçaları kavramada mükemmel hassasiyet, Islak, gresli ve yağlı ortamlarda çalışmaya uygun. Pürüzlü son yüzey daha iyi kavrama sağlar.
EN ISO 374-1:2016 Tip A (JKLOPT)
EN ISO 374-5:2016
EN 388:2016 (2.0.0.1.X)

SHOWA

771



Pamuk/polyester astar üzerine tam nitril kaplama. Pütürlü avuç içi kaplama 0.50 mm kalınlığında Kimyasal, petrokimya, alkalın bileşenler

EN 388:2016 (4.1.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip B (JKL)
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-2:2014

SHOWA

772



Pamuk/polyester astar üzerine nitril kaplama. Uzunluk: 65 cm Uzatılmış kol korumalı, elastik kenar Yüksek kimyasal ve kavrama direnci Tam nitril kaplamalı, 0.50 mm kalınlığında. Kimyasal, petrokimya, alkalın bileşenler
EN 388 (4.1.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip B (JKL)
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-2:2014

SHOWA

NSK 24 EBT



YENİ

Eco Best Teknoloji (EBT) teknoloji ile tasarlanan yandan pamuk jarse astarı. Kimyasallara, hidrokarbonlara, yağ, gres ve aşınmaya karşı dirençli. Tüm eldiven üzerine pürüzlü yüzey. Nemli ya da gresli ortamlarda çalışabilmek için sızdırmaz özelliğe sahip, nesneleri güvenle kavramanızı sağlar.

Çok iyi bilek korumalı. Gıdaya uygundur. 65 cm uzun versiyonu mevcuttur. Ziraat, kimyasal, gıda, petrol ve doğal gaz

EN 388:2016 (4.1.1.2.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip A (JKLOPT)
EN ISO 374-5:2016

SHOWA

707 HVO EBT



YENİ

Eco Best Teknoloji (EBT) teknoloji ile tasarlanan desteksiz, biyolojik olarak ayrışabilir nitril kaplama Uzunluğu: 305 mm Kalınlık: 0,23 mm Hidrokarbonlara, yağ, gres ve aşınmaya karşı dirençli İkinci ten hissi veren ince ve hafif eldiven

Floresan turuncu rengi görünürlüğü artırır. Kıvrılmış konç özelliği ile kirlerin eldivenin içine girmesini engeller. Tırtıklı yüzey uzun süre kavrama sağlar. Nemli ve gresli ortamlarda çalışma için geçirimsizdir. Gıdaya uygundur. Kimyasal, gıda, bakım işleri, laboratuvar, eczacılık, demiryolları
EN 388:2016 1000X
EN ISO 374-1:2016 Tip A (JKLOPT)
EN ISO 374-5:2016

SHOWA

708



Her iki elde de kullanılabilir Kirli, ıslak ve yağlı koşullarda daha güvenli ve uzun bir tutuş sağlayan balık pulu kavraması. Daha kalın nitril bileşeni, yırtılmalara ve kimyasallara karşı olağanüstü direnç sağlar. %100 nitril, lateks ve pudra içermez. Sıvı geçirmez Uzunluk: 300 mm, kalınlık: 0,23 mm Güçlü kimyasal dayanıklılık EN ISO 374-1: JKOPT. Gıdaya uygundur Ziraat, kimyasal, gıda ve mekanik
EN ISO 374-1:2016/Tip B (JKOPT)
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

HONEYWELL

LA 132 G



Flok astarlı nitril eldiven Uzunluk: 33 cm Avuç içi ve el üstü bileğe kadar tırtıklı Tarım, otomotiv ve parça üretimi, kimya endüstrisi, gıda endüstrisi, laboratuvar, petro kimya

EN 388:2016 (3.1.0.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip A (JKLOPT)
EN ISO 374-5:2016



Eco Best Technology® (EBT)

Aynı eldiven,
gezegen için daha iyisi!

SHOWA'nın devrim niteliğindeki Eco Best Technology® (EBT), koruma ve performanstan ödün vermeden çevre için fark yaratıyor. Biyobozunur nitril eldivenlerimiz 2012 yılında piyasaya sürülmüş olup, sektörün ilk örneği olan SHOWA, pazardaki en geniş biyolojik olarak çözünebilir el koruması ürün yelpazesini sunmaktadır.

Kalite aynı,
performans ve koruma aynı.
Tek fark, çevresel etki!

EBT, kullanıcının korunmasından ve performansından hiçbir şekilde ödün vermeden çevre için fark yaratan bir çözüm sunuyor. Özel bileşimi sayesinde EBT eldivenler ASTM, D5511 ve D5526 testleri ile kanıtlandığı üzere aktif atık sahalarında 1 ila 5 yıl içinde parçalanırken EBT olmayan ürünlerin parçalanması 100 yıldan uzun sürüyor. Buna göre EBT eldivenler sıradan nitril eldivenlere göre en az 20 kat daha hızlı parçalanıyor.

SHOWA

7502 PF EBT



%100 Nitril, pudrasız
Parmak dokulu kaplama
Her iki elde de kullanılabilir
Uzunluk: 240mm
Kalınlık: 0.06mm
Silikon içermez
Çok sayıda kimyasal
tehlikeye karşı korur, Tip I ve Tip IV
Lateks alerjisi yapmaz
Bir kutuda 200 Adet var

EN ISO 374-1:2016 TİP C (KT)
EN ISO 374-5:2016

SHOWA

7500 PF EBT



Tek kullanımlık, %100 nitril,
pudrasız
Uzunluk: 240 mm
Kalınlık: 0.10 mm
Parmak uçları pütürlü
Çok sayıda kimyasallara karşı
koruma sağlar
Tip 1 ve Tip 4 lateks alerji yapmaz
Her iki eldede kullanılır
Silikon içermez
Otomotiv, kimya, elektronik,
gıda, laboratuvar end., sağlık
hizmetleri
Bir kutuda 100 adet vardır
EN ISO 374-1:2016 Tip B (JKPT)
EN ISO 374-5:2016 (VİRÜS)



SHOWA

6112 PF EBT



%100 Nitril, pudrasız
Parmak dokulu kaplama
Her iki elde de kullanılabilir
Uzunluk: 240 mm
Kalınlık: 0.10 mm
Silikon içermez
Antisitatiktir
Çok sayıda kimyasal
tehlikeye karşı korur, Tip I ve Tip IV
Lateks alerjisi yapmaz
Gıda uyumludur
Bir kutuda 100 Adet var

EN ISO 374-1:2016 Tip B (KPT)
EN ISO 374-5:2016 (VİRÜS)

MANULATEX

GCM AYARLANABİLİR PU KAYIŞLI ELDİVENLER

Ref.0GCM.131.12.000



Ters çevrilebilir
Paslanmaz çelik 15 cm konçlu
eldiven

Ref.0GCM.131.10.000



Ters çevrilebilir
5 parmak konçsuz eldiven

Ref. 0GCM.131.16.000



Sağ / sol el
Omuza kadar eldiven

BLADE STOP-Ref.0GCM. 131.*7.000



GCM'nin tüm özelliklerini barındırır
3 parmak eldiven, çift plastik bantlı



GCM

%100 Paslanmaz çelik eldiven. Gıda ile temas edebilir. Çıkarılabilir, değiştirilebilir PU kayış,
Sol sağ giyilebilir, ters çevrilebilir. Farklı boyutlar için ayarlanabilir kayış
İç çap: 3 mm/Dış çap: 4mm Halka çap: 0.5 mm
Bıçak batmaz, kayış rengi beden belirtir
NF EN 1082-1 & ISO 13999-1 NF EN 14328 / NF EN 1811+A1

MANULATEX

WILCO ELDİVENLER

Ref. 0GWO.130.*0.000.00



Konçsuz eldiven

Ref. 0GWO.130.*2.000.00



15 cm konçlu eldiven

Ref. 0GWO.130.*6.000.00



Omuza kadar
eldiven

Ref. 0GWO.130.*2.075.00



7,5 cm konçlu
eldiven

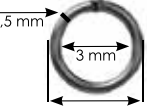
Ref. 0GWO.130.*7.000.00



Bıçak durdurucu
konçlu eldiven

WILCO

%100 paslanmaz çelik (bilek kısmı : paslanmaz çelik yaylı sistemi sayesinde otomatik olarak bileğe oturur)
Sol el olarak satılan eldiven, sağ eldede kullanılabilir. Eldiveni sadece ters/yüz etmeniz, ve GCM'de bilekliği
çevirmeniz gerekecek . Temizlik ve dezenfekte ürünlerine karşı dirençlidir
Bedenler renkle belirtilmiştir, bıçak batmaz
NF EN 1082-1 / ISO 13999-1 NF EN 14328 / NF EN 1811 + A1



MANULATEX

WILCOFLEX ÇELİK ELDİVENLER

Ref. OGWS.130.*2.000



15-20 cm konçlu eldiven

Ref. OGWS.130.*7.000.00



Bıçak durdurucu konçlu eldiven

Ref. OGWS.130.*6.000.00



Ref. OGWS.130.*0.000.00

Inox Yay*



Konçsuz eldiven

Yaysız Sistem



Yaylı Sistem



WILCOFLEX ÇELİK ELDİVENLER

Wilco özelliklerini barındırır.

Yaylı sistem sadece bilek kısmında değil eldivenin tamamında olduğundan ele tam olarak oturur. Sağ ve sol ayrı olarak üretilir.

Bedenler renkle belirtilmiştir. NF EN 1082-1 / ISO 13999-1 NF EN 14328

* **Inox Yay Sistemi** yeni bir teknoloji olup parmak uçlarından bileğe kadar, bilekten omuza kadar eldivenin gergin durmasını sağlar. Daha fazla konfor sağlayıp çelik örgünün sarkmasını ve takılmasını önler.

Size 0	Size 1	Size 2	Size 3	Size 4	Size 5
XXS	XS	S	M	L	XL
5 - 5 1/2	6 / 6 1/2	7 / 7 1/2	8 / 8 1/2	9 / 9 1/2	10
Kahverengi	Yeşil	Beyaz	Kırmızı	Mavi	Sarı

MANULATEX

GERDİRME APARATI

Eldivenin ele daha iyi oturması, gergin durması ve kullanıcının el becerisini geliştirmesi için tasarlanmış özel bir sistem Dedektörle bulunabilme özelliği Beyaz ve mavi renk seçeneği S, M ve L beden seçeneği



TÜM ELDİVENLER
TEK OLARAK SATILMAKTADIR.

SFE

KOMPOZİT İZOLE ELDİVENLER

EN 60903 VE IEC 60903

KULLANIM:

• Deri koruyucu eldiven olmadan güvenli bir şekilde çalışmak için kompozit yalıtkan eldivenler

ÖZELLİKLERİ:

• Turuncu-kırmızı elastomer dış tabakalı, içi siyah, kesik kenarlı doğal kauçuk eldivenler
• Mekanik korumalı özel niteliklere sahip RC kategorisi



• Deri koruyucuların kullanılmasını önleyen güçlendirilmiş mekanik korumalı eldivenler
• Mekanik, kimyasal ve dielektrik dayanımı birleştiren yüksek performanslı polimer karışımlarından oluşan ürün
• Özel olarak formüle edilmiş, ıslak veya yağlı koşullarda bile olağanüstü "tutuş" sağlayan dış kaplama
• Sınıf 4'e kadar olan tüm sınıfları kapsayan tam ürün gamı
• El becerisini korurken, daha iyi ter emilimi ve hijyen sağlayan, her bir çift eldivenle birlikte verilen pamuklu bir çift mitten (parksız eldiven).

SFE

Ref.(boy tercihi buraya yazılacaktır)	Sınıf	Azami çalışma gerilimi	Uzunluk	Mecut Boylar	Kategori
GC36-00*	00	500 V AC	36 cm	12 - 6	AZC
GC36-0*	0	1000 V AC	36 cm	12 - 6	AZC (RC talep üzerine)
GC36-1*	1	7500 V AC	36 cm	12 - 7	RC
GC36-2*	2	17000 V AC	36 cm	12 - 7	RC
GC36-3*	3	26500 V AC	36 cm	12 - 8	RC
GC41-4*	4	36000 V AC	41 cm	12 - 8	RC
GC80-2*	2	17000 V AC	80 cm	12 - 9	RCF*
GC80-3*	3	26500 V AC	80 cm	12 - 9	RCF*

* 41 cm aralığındaki ürünler için lütfen bize danışın. • F Kategorisi - Kaçak akımına karşı direnç



REFERANSLARIN ANLAMI



KOMPOZİT İZOLE ELDİVENLER ARK FLASH

EN 60903 VE IEC 60903

KULLANIM:

• Deri koruyucu eldiven olmadan güvenli bir şekilde çalışmayı sağlayan kompozit yalıtkan eldivenler
• Ark-Flaş'a bağlı termik etkilere karşı korumalı tek seferlik bakım işlemi

ÖZELLİKLERİ:

• Elastomer, turuncu-kırmızı renkte, yüksek performanslı dış katmanı ve siyah iç katmanı ile özel bir formüle sahip doğal kauçuk eldivenler.
Kenarları kesik, uzunluğu 41 cm'dir. Boyutları 6 ile 12 arasında değişmektedir.
• Mekanik korumalı özel niteliklere sahip RC kategorisi
• Ark flaş, onaylanmış bir kuruluş tarafından değerlendirilir: Box test ve ATPV.

IEC 61482-1-2 ASTM F2675

SFE

Ref.(boy tercihi buraya yazılacaktır)	Sınıf	Azami çalışma gerilimi	Uzunluk	Mecut Boylar	Kategori	IEC 2-1-61482	ARC 40 < 4 (cal/cm²) ASTM F2675
GCA36-00*	00	500 V AC	36 cm	12 - 6	RC	Sınıf 2 (0.5s - 7kA)	26.3 cal/ cm²
GCA36-0*	0	1000 V AC	36 cm	12 - 6	RC		71.6 cal/ cm²
GCA36-1*	1	7500 V AC	36 cm	12 - 7	RC		42.2 cal/ cm²
GCA36-2*	2	17000 V AC	36 cm	12 - 7	RC		74.5 cal/ cm²
GCA36-3*	3	26500 V AC	36 cm	12 - 8	RC		73.2 cal/ cm²
GCA41-4*	4	36000 V AC	41 cm	12 - 8	RC		87.7 cal/ cm²

• Dielektrik, mekanik ve termik direnci birleştiren 3'ü 1 arada eldiven (ARK-FLASH)
• Özel olarak formüle edilmiş, ıslak veya yağlı koşullarda bile olağanüstü "tutuş" sağlayan dış kaplama

SFE

DOĞAL LATEKS İZOLE ELDİVENLER

EN60903 VE IEC 60903

KULLANIM :

- Ellerin sınıfına göre ve şebeke anma gerilimine göre izolasyonu
- Mekanik koruma için deri koruyucu eldiveni ile birlikte kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLERİ :

- Kenarları kesik, yalıtımlı, doğal bej renkli kauçuk eldivenler
- Sınıfına bağlı olarak, 6'dan 12'ye kadar geniş beden gamı
- Eldivenin ergonomik yapısı ve hafif pudralı iç kısmı, giyilip çıkarılmasını kolaylaştırır
- Doğal kauçuk bazlı yapısı, yüksek dielektrik özellikler sağlar; kalınlığı, mükemmel el becerilerine imkan sağlarken aynı zamanda koruma sağlar.

Ref.(boy tercihi buraya yazılacaktır)	Sınıf	Azami çalışma gerilimi	Uzunluk	Mecut Boylar	Kategori
GLB36-00.*	00	500 V AC	36 cm	12 - 6	AZC
GLB36-0.*	0	1000 V AC	36 cm	12 - 6	AZC (RC talep üzerine)
GLB36-1.*	1	7500 V AC	36 cm	12 - 7	RC
GLB36-2.*	2	17000 V AC	36 cm	12 - 7	RC
GLB36-3.*	3	26500 V AC	36 cm	12 - 8	RC
GLB41-4.*	4	36000 V AC	41 cm	12 - 8	RC



REFERANSLARIN ANLAMI

GLB4-41-10

Bej lateks eldivenler Sınıf 4 Boy 10 Uzunluk 41 cm

* 28 ve 41 cm aralığındaki ürünler için lütfen bize danışın.

SHOWA

ANTİSTATİK (İLETKEN) ELDİVENLER

A0170



Antistatik naylon akrilik astar üzerine poliüretan avuç içi kaplama
Hassa ürünlerin son derece güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar

EN 388:2016 (3.1.2.1.X)
EN 1149-1

A160 O



Dikişsiz antistatik naylon/akrilik astar üzerine poliüretan parmak ucu kaplama
Yüzey direnci $\leq 2.5 \times 10^9 \Omega$
Otomotiv, elektronik, matbaa

EN 388:2016 (0.1.3.0.X)
EN 1149-1

660 ESD



Tam PVC kaplama, pamuk astar üzerini ekstra PVC kaplı
Yüzey direnci $108 \Omega - 109 \Omega$
Nesneleri statik elektrikten koruyarak ürün hasarını ve patlamayı önler.
Hidrokarbonlara karşı özel işlem
Uzunluk: 320 mm Kalınlık: 1.30 mm
Otomotiv, petrokimya ve ESD özelliği gerektiren her iş kolunda kullanım
EN 388 (4.1.2.1.X)
EN ISO 374-1:2016 Tip A (AJKLMO)
EN 16350:2014



HONEYWELL

SPACEL 3000 EBJ



- 3 katlı sarı polietilen film
- Kalınlık : 100µm
- Malzeme esneme payı %400
- Aşınmaya, yırtılmaya ve delinmeye yüksek direnç
- Sirt ventilasyonlu
- Kimyasallara karşı dirençli
- Fermuar üstü yapışkanlı kapama
- Elastik el ve ayak bileği
- Endüstriyel temizlik, sağlık, end. bakım, kimya, ilaç sektörü
- S-XXXL

Kat. III EN 14126
Tip 5-6

HONEYWELL

SPACEL 4000 RA EBJ



- 3 katlı yeşil polietilen film
- Kalınlık : 150µm
- Malzeme esneme payı %400
- Aşınmaya, yırtılmaya ve delinmeye yüksek direnç
- Kimyasallara karşı dirençli
- Fermuar üstü çift yapışkanlı kapama
- Elastik el ve ayak bileği
- Petrokimya, acil servis, sağlık, end. bakım, kimya, ilaç
- S-XXXL

Kat. III EN 14126
Tip 3-4-5-6

MANULATEX

LIGHTINOX



- %100 paslanmaz çelik örgü önlük, ters çevrilebilir
- Her bir halka birbirine tek tek kaynaklanmıştır, temizlik ve dezenfekte ürünlerine karşı dirençlidir
- Ağırlık : 1150 gr • Tel : ø 0.7 mm
- İç : ø 5.4 mm - • Dış : ø 7 mm
- 316 L paslanmaz çelik halkalar

EN ISO 13998 Seviye II

MANULATEX

DELTA



- Poliüretan DELTA önlük esnek bir yapıya sahiptir. Hayvansal yağ, kan ve ısıya karşı çok etkilidir. Ekonomiktir.
- Gıda sektörüne uygundur, farklı renk seçenekli
- Kalınlık: 200µ (±20) 300µ (±20)
- Ağırlık: 230 gr/m2 (200µ (±20) 345 gr/m2 (300µ (±20)
- Ölçü : 90x125 cm

EN ISO 13688
NF/EN 14325:2018

MANULATEX

SIERRA



- Kimyasal endüstride kullanım için uygundur
- Polyester destek üzerine vinil malzemeden imal edilmiştir
- Fitalat ve silikon içermez
- Renk: Kahverengi
- Kalınlık: 630 µm (± 20)
- Ağırlık: 750g/m²
- Ölçü: 90x120 cm

NF EN 13034 + A1 2009 Type PB 6
NF EN 14605 + A1 2009 Type PB 3

ZVG

PAINT-TEX®PLUS



- 2 katlı polipropilen (ortası nefes almayı sağlayan filtreli membran)
- Partikül ve spray şeklinde kimyasallara karşı dirençlidir
- Özellikle endüstriyel boyacılar ve otomobil boyamasının her aşamasında, kirli alanların ve asbestlerin rehabilitesinde
- İlaç, gıda, kozmetik, kimyasal end.
- Antistatik özelliklidir
- M-XXXL

KAT. III TİP 5 - 6



ZVG

TRITEX PRO MAVİ



- 3 katlı SMS
- Nefes alabilir
- Partikül ve spray şeklinde kimyasallara karşı dirençlidir
- Böcek ilaçlama, bakım ve rehabilite işleri, asbest temizliği, ilaç end.
- M-XXXL

KAT. III TİP 5 - 6



CLIMAX

ÖNLÜK 10



- Kaynakçı önlüğü
- Krome deri
- Min. kalınlık : 1 mm
- 60 x 90 cm

EN ISO 11611:2015

MAFEPE

MANTE



- Kaynakçı önlüğü, mide kısmı takviyeli
- 60 x 90 cm, kalınlık: 2.5 mm

EN ISO 11611:2015

MAFEPE

MANH



- Deri kolluk
- Kaynak, mekanik riskler için (plazma kesmeler, tersane, dökümhane vb)

EN ISO 11611:2015

MAFEPE

PV



- Deri tozluk
- Kaynak, mekanik riskler için (plazma kesmeler, tersane, dökümhane vb)

EN ISO 11611:2015

CLIMAX

KOLLUK 8



- Kaynakçılar için deri kolluk
- Krome ile karartılmış deri
- Velcro bantlı
- 60 cm

EN ISO 11611:2015

CLIMAX

TOZLUK 9



- Kaynakçılar için deri tozluk
- Krome ile karartılmış deri
- 25 X 30 cm

EN ISO 11611:2015

VÜCUT KORUMA

MEDOP

901.286 ALÜMİNİZE BAŞLIK



- Altın buharına tabi tutulmuş infrared filtreleme vizörü
- Ayarlanabilir
- %100 para aramid kumaş üzeri double mirror alüminize (450 gr/m2)

EN ISO 13688
EN ISO 11612:2015
A1B1C4E3D3F2

MEDOP

910.204 CEKET



- %100 para aramid kumaş üzeri double mirror alüminize (450 gr/m2)
- M-L beden
- Cırt cırtlı

EN ISO 13688
EN ISO 11612:2015
A1B1C4E3D3F2

MEDOP

910.203 KOLLUK



- %100 para aramid kumaş üzeri double mirror alüminize (450 gr/m2)

EN ISO 13688
EN ISO 11612:2015
A1B1C4E3D3F2

MEDOP

ELDİVEN



- Para aramid kumaş, alüminize (370 gr/m2)
- Pamuk ve yün astarlı, kevlar dikişli

EN 420 - EN 388 (2x4x)
EN 407 (4.3.4.4.X.4)
EN ISO 11612:2015

MEDOP

908.299 PANTOLON



- %100 para aramid kumaş üzeri double mirror alüminize (450 gr/m2)
- Ayarlanabilir askılı
- M-L beden

EN ISO 13688
EN ISO 11612:2015
A1B1C4E3D3F2

MEDOP

908.305 TOZLUK



- %100 para aramid kumaş üzeri double mirror alüminize
- (450 gr/m2)
- Cırt cırtlı

EN ISO 13688
EN ISO 11612:2015
A1B1C4E3D3F2

MEDOP

910.202 ÖNLÜK



- %100 para aramid kumaş üzeri double mirror alüminize (450 gr/m2)
- Boyun askılı, bel bağlamalı

EN ISO 13688
EN ISO 11612:2015
A1B1C4E3D3F2

HONEYWELL

141 01 13



- Aramid dikişli %100 alüminize paraaramid
- 465 gr/m2
- Cırt cırtlı kapama

EN 13688
EN ISO 11612:2015
(A1B1C3D3E3F1)

VÜCUT KORUMA

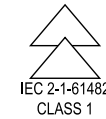
ALEV GECİKTİRİCİ VE ALEV ALMAZ KIYAFETLER

Bu koruyucu kıyafetler kaynak yaparken kullanılmak için veya ilgili proseslerde kişiyi korumak için dizayn edilmiştir. Bu tip kıyafetlerin giyilmesi kullanıcıyı küçük sıçramalardan (erimiş metal), alevle kısa temastan, en az bir tip konvektif ısıdan, radyant ısıdan veya ikisinin kombinasyonundan ve ultraviyole ışınlarından korur. Özellikleri ve kumaş gereklilikleri, yıkama talimatları etiketlerinde mevcuttur.
Malzeme : %100 pamuk, 290 gr/m2, alev geciktirici ve verimlilik için işlem görmüştür.

BUPRO RF



- Özel işlem görmüş tulum
- % 100 Pamuk
- Ağırlık : 290 gr/m2
- 3M reflektif bantlı
- Lacivert
- Beden : 48 - 68

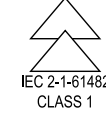


MAFEPE

CPAZM RF CAT III



- Özel işlem görmüş ceket
- % 100 Pamuk
- Ağırlık : 290 gr/m2
- 3M reflektif bantlı
- Lacivert
- Beden : 48 - 68



GOPRO



- %100 Pamuk
- Velcro bantlı koruyucu başlık

PPAZM RF



- Özel işlem görmüş pantolon
- % 100 Pamuk
- Ağırlık : 290 gr/m2
- 3M reflektif bantlı
- Lacivert
- Beden : 36 - 62



MAFEPE

BRAT



CAT. III

CRAT

- Özel işlem görmüş ceket
- % 98 Pamuk, %2 antistatik
- Ağırlık : 270 gr/m2
- Gri, 4 cepli, fermuar üstü çitçit kapama, kol ağzı ve bel kısmı elastik
- Beden : 48 - 68

PRAT

- Özel işlem görmüş pantolon
- % 98 Pamuk, %2 antistatik
- Ağırlık : 270 gr/m2
- Gri, diz koruma, elastik bel
- Beden : 36 - 62

- Özel işlem görmüş tulum
- % 98 Pamuk, %2 antistatik
- Ağırlık : 270 gr/m2
- Gri, diz ve dirsek koruması, çok cepli, fermuar üstü çitçit kapama
- Beden : 48 - 68

KUMAŞ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzeme : %100 pamuk, 270 gr²/m

Karbon fiber sayesinde kalıcı ve efektif antisitistik özelliği barındırır

UNE EN 1149-3:2004

Test	Sonuç	Gereklilik
Decay metod	S=0.37-T ₅₀ = 0.05 s	S>0.2 -T ₅₀ = 4 s

S = Koruma faktörü

T₅₀ = Statik şarjın disipatif zamanı

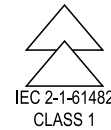
KARBON FİBER % 2

Limitli alev sıçraması : EN ISO 11612:2008 A1 - A2

Konvektif ısı : EN ISO 11612:2008 B1

Radyant ısı : EN ISO 11612:2008 C1

Küçük erimiş metal sıçramaları : EN ISO 11611:2015 Class 1



ELEKTRİK ARKINDAN KAYNAKLANAN TERMAL ZARARLARA KARŞI KALICI ANTİSTATİK, ALEV GECİKTİRİCİ VE ALEV ALMAZ KIYAFETLER

CAMRAT



CAT. III

- Özel işlem görmüş gömlek
- % 98 Pamuk, %2 antistatik
- Ağırlık : 175 gr/m2
- Gri, 2 cepli, çitçit kapatma
- Beden : 36 - 58



STANDSAFE

HV10 HI-VIS KİŞLİK UYARI YELEĞİ



- %100 polyester malzemeden imal, Ters-Düz giyilebilir, polar astarlı
- Fermuarlı, omuz, göğüs ve belde Retro-Reflektif gümüş bantlar
- Telefon cebi ve D-Halkası askısı
- Makinada yıkanabilir, sarı ve turuncu renklerde
- S - 3XL bedenlerde

EN ISO 20471 : 2013 CLASS 2

PKRAT



- Özel işlem görmüş parka
- % 98 Pamuk, %2 antistatik
- Ağırlık : 270 gr/m2
- Gri, fermuar üstü çitçit kapatma, gizli cepli
- Beden : S-XXXL



JSP

ACL 610270200



- Uzun kollu reflektif yelek
- Astarsız reflektif bantlı

MAFEPE

CHRA



- Özel işlem görmüş yelek
- % 98 Pamuk, %2 antistatik
- Ağırlık : 270 gr/m2
- Gri, çok cepli, yüksek yakalı fermuar üstü çitçit kapatma
- Beden : XS-XXXL



ERASH

İKAZ YELEĞİ



- %100 Polyester/Reflektör bantlı
- Sarı - turuncu renk seçenekli
- S - XXXL

EN ISO 20471

STANDSAFE

HV025 HI-VIS İKİ RENK KİŞLİK BOMBER MONT



- 300 D Oxford kumaş
- Polar astarlı yaka
- Fermuarlı + çitçitli rüzgar kapaklı, gizli kapüşon
- Elastike edilmiş kol bilekleri ve bel lastikli
- Önde ve içeride cepler
- Tüm dikişler kaynak bantlı, makinada yıkanabilir
- Göğüs, bel, omuz ve kollarda Retro-Reflektif gümüş bantlar
- Turuncu/lacivert ve sarı/lacivert renklerde
- S - 3XL bedenlerde

EN ISO 20471 : 2013 CLASS 2
EN 343

HV016 HI-VIS KİŞLİK BOMBER MONT



- Polar astarlı yaka
- Cep telefonu cebi
- Fermuarlı ve çitçitli rüzgâr kapaklı
- Gizli kapüşon
- Elastike edilmiş kol bilekleri ve bel dibi
- Retro-reflektif gümüş bantlar
- Makinada yıkanabilir
- Siyah ve lacivert renklerde mevcut
- S-5XL bedenlerde

EN ISO 20471 : 2013 CLASS 2
EN 343

HV003 HI-VIS KİŞLİK TEK RENK PARKA



- Polar astarlı yaka
- 300 D Oxford kumaş
- Çift yön fermuarlı + çitçitli rüzgar kapaklı
- Gizli kapüşon
- Gizli kol bilekleri
- Tüm dikişler kaynak bantlı
- Göğüs, bel, omuz ve kollarda Retro-Reflektif gümüş bantlar
- Makinada yıkanabilir
- Turuncu ve sarı renklerde mevcut
- S-5XL bedenlerde

EN ISO 20471 : 2013 CLASS 3
EN 343

HV012 HI-VIS KİŞLİK ÇİFT RENK PARKA



- Polar astarlı yaka
- 300 D Oxford kumaş
- Rüzgar kapaklı 2 adet ön cep + iç cep
- Çift yön fermuarlı + çitçitli rüzgar kapaklı
- Gizli kapüşon
- Gizli kol bilekleri
- Tüm dikişler kaynak bantlı
- Göğüs, bel, omuz ve kollarda Retro-Reflektif gümüş bantlar
- Makinada yıkanabilir
- Turuncu/lacivert ve sarı/lacivert
- S-5XL bedenlerde

EN ISO 20471 : 2013 CLASS 3
EN 343

STANDSAFE

HV 043 HI-VIS 5 in 1 PARKA



Kollu iç mont ve dış mont



Kolsuz iç ceket



Polar iç ceket

- 300 D Oxford kumaş
- Su geçirmez kaynak bantlı dikiş
- Cep telefonu cebi ve D-Halkası askısı, çok cepli
- Kollar fermuarlı ve sökülebilir, çift taraflı giyilebilir vücut koruyucu
- Her türlü hava koşullarında 5 şekilde kullanılır
- Gizli kapüşon, Retro-reflektif gümüş bantlar
- Sarı-lacivert ve turuncu-lacivert renk seçenekli
- S-3XL bedenlerde

EN ISO 20471: 2013 Class 2
EN 343



YÜKSEKTE ÇALIŞMA EKİPMANLARI



YÜKSEKTE ÇALIŞMA EKİPMANLARI

PROTEKT

P-73

- Göğüs bölgesine yükselme aleti (CD202) takılabilir.
- Bel kolonunun genişliği yaylı tokalar ile rahatlıkla ayarlanabilir.
- Tüm tokalar otomatiktir ve alüminyum alaşımlıdır.
- Bağlantı halkaları dövme alüminyum alaşımlıdır.
- M/XL ve XXL olarak iki beden opsiyonludur.

EN 361 EN 358 EN 813



P-71 CR

AT 300



EN 361 EN 358 EN 813 EN 1497

- Omuz bölgesinde bulunan bağlantı halkaları sayesinde AT300 lanyardı ile kombine edilerek kapalı alanlarda dik bir konumda tahliye imkânı sağlar
- Bacak tokaları otomatiktir ve alüminyum alaşımlıdır.
- Bağlantı halkaları dövme alüminyum alaşımlıdır.
- M/XL ve XXL olarak iki beden opsiyonludur.



Kurtarma askısı

EN 354 EN 358



P52 PRO



- Otomatik alüminyum tokaları hızlı ve rahat giyim sağlar.
- Göğüs halkası sayesinde dikey yaşam hatlarında da rahatlıkla kullanılabilir.
- Hafif tasarımı ile kullanıcıyı rahatsız etmez.
- Düşüş indikatörü mevcuttur.
- Sırt ve bacak yastıkları ekstra konfor sağlar.
- Bel desteklidir.

EN 361 EN 358

PROTEKT

P32



- Otomatik alüminyum tokaları hızlı ve rahat giyim sağlar.
- Göğüs halkası sayesinde dikey yaşam hatlarında da rahatlıkla kullanılabilir.
- Hafif tasarımı ile kullanıcıyı rahatsız etmez.
- Düşüş indikatörü mevcuttur.
- Sırt ve bacak yastıkları ekstra konfor sağlar.

EN 361

PROTEKT

P 50



- Kemer kolonları alevlenme dirençli aramid/polyester özel dokumadır.
- Bel ve bacak ve göğüs bölgesinde yer alan alüminyum alaşımlı otomatik tokalar kemerin ceket gibi oldukça rahat bir şekilde giyilebilmesini sağlar.
- Metal tokalar ve bağlantı halkaları elektriğe karşı izolelidir.
- M/XL ve XXL olarak iki beden opsiyonludur.

EN 361 EN 358

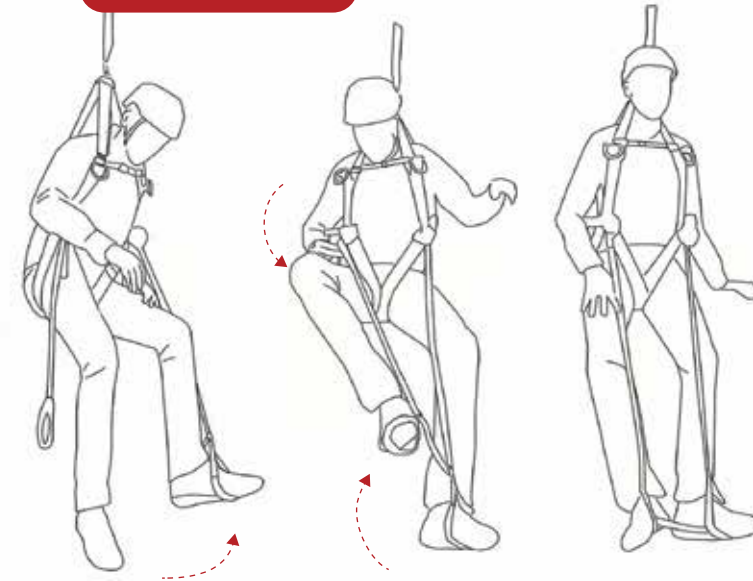
P-80 E ISOL



- Omuz kısmı elastik örgülüdür.
- Sırtta bulunan bağlantı halkası ve bel etrafında bulunan bağlantı halkaları izolelidir.
- Elektrikçiler için ideal bir seçimdir.

EN 361 EN 358 EN 813

AY 202



- Düşme nedeni ile oluşabilecek askı travmasını önler.
- İki ayağınızı yerleştirdikten sonra baldırlarınıza artık baskı uygulanmaz ve kan dolaşımınız normale döner.
- Ayarlanabilir uzunluktadır.



TRAVMA ASKISI



P04

- Sırt ve göğüs kısmında bağlantı halkaları mevcuttur.
- Reflektif bantlarıyla yüksek görünürlüğe sahiptir.
- Ayar tokaları sayesinde bedene tam oturur.
- Sarı ve turuncu renk seçenekleri mevcuttur.

EN 361

PROTEKT

AW 170



- 140 kg ile test edilmiştir.
- Uzunluk: 1,5 m.
- 100 mm ve 60 mm ağız aralığına sahip kanca seçenekleri mevcuttur.

EN 355 EN 354

BW 200



- 140 kg ile test edilmiştir.
- Elastik tasarımı, lanyardın bacaklara takılma riskini azaltır.
- 1,5 ve 2 metrelik versiyonları mevcuttur.
- 60 mm ağız açıklıklı alüminyum kancalı.

EN 355 EN 354

BW 200-2L



- Uzunluk: 1,5 m.
- 60 mm ağız açıklıklı alüminyum kancalı.
- Ayarlanabilir lanyard

EN 355 EN 354

LB 102



- Uzunluk: 1,5 m.
- 60 mm ağız açıklıklı alüminyum kancalı.

EN 355 EN 354

PROTEKT

WR 040 & WR 040 DUBLE



- Sentetik fiber halatlı.
- Sert düşüşlerde (faktör 2) kullanılması üzere özel olarak üretilmiştir.
- Düşüş indikatörlüdür.
- Ağırlık: 850g / 1850 g + karabina

EN 360

LB 101



- Uzunluk: 1,5 m.
- 2 adet oval karabina mevcuttur.

EN 354

AC 080



- İp halat tutucu
- 194 g
- Dövme alüminyum alaşımı.
- 12 mm halatta çalışır.

EN 353-2 EN 358 EN 12841

WR 025



- Geri sarımlı düşüş durdurucu
- Uzunluk : 2,35 m
- Ağırlık : 850 gr + karabina
- Max Kullanıcı Ağırlığı: 140kg
- Statik mukavemet : >15 kN
- Düşüş yakalama kuvveti: < 6 kN'den az
- Sentetik fiber halatlı
- Kanca üzerinde düşüş belirticisi

EN 360

BA 100



- Ayarlanabilir kayışlı iş oturacağı
- Üç adet malzeme askılı
- Ebatlar: 530 x 190 mm

AC060



- Dikey portatif yaşam hattı.
- Üst kısımda bağlantı halkası mevcuttur.
- 50-30-20 metrelik versiyonları mevcuttur

EN 353-2

PROT 3



- Konumlandırma lanyardı
- Uzunluk: 1,5 m
- 60 mm ağız açıklıklı alüminyum kancalı.

EN 358

ANKRAJ



- Çap: 12 mm
- İstenen uzunlukta temin edilir.

EN 1891

CR 250



- Geri sarımlı düşüş durdurucu
- Çelik Halatlı
- 140 kg ile test edilmiştir
- Düşüş indikatörlüdür.
- 6,10,12,15 metrelik versiyonları mevcuttur.

EN 360

CR 250HV



- Geri sarımlı düşüş durdurucu
- Çelik Halatlı
- Düşey ve yatay yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Düşüş indikatörlüdür.
- 6,8,11 metrelik versiyonları mevcuttur.

EN 360



PROTEKT

AE 320 PORTATİF YAŞAM HATTI



- Polyester sentetik fiber kolon 35 mm genişliğinde, 20 m uzunluğundadır.
- Aynı anda 3 kişi tarafından kullanılabilir.
- Kaybolmaması için taşıma çantası ile birleşiktir.

EN 795 B CEN/TS 16415

AT 021



- Beton ankraji
- Minimum B20 betona uygulanabilir
- Tekrar kullanılabilir
- 280 G

EN 795 B

PROTEKT

ST 10



- Hareketli profil ankraji
- I profillerde kullanılması üzere tasarlanmıştır.
- Kiriş genişliği 76-255 mm arasında çalışabilir.

EN 795 B

CD 202



- Göğüs yükseltme aleti
- Ebatlar: 134mm x 90mm x 28mm
- 220 g
- 8-13mm halatlarda kullanılabilir.
- Solaklar için özel versiyon mevcuttur.

EN 567:2013

TU 420



- Mini Makara
- Halat Çapı < 13,5 mm
- Ebatlar: 80 x 44 x 33 mm
- 105g Alüminyum Alaşımı.
- Maksimum Kırılma Mukavemeti: 25 kN
- Maksimum Çalışma Yüğü 5 kN

TU 421



- Mini Makara. 3 Delikli.
- Halat Çapı < 13,5 mm
- Ebatlar: 99 x 78 x 33 mm
- 160g Alüminyum Alaşımı.
- Maksimum Kırılma Mukavemeti: 25 kN
- Maksimum Çalışma Yüğü 5 kN

AZ 014 DT



- 3 Hareketli kilit sistemli karabina
- Alüminyum alaşımı
- Ağız açıklığı: 22 mm
- Ağırlık: 80 g

EN 362

AZ 018



- Vidalı kitleme sistemli
- Galvanize çelik
- Ağız açıklığı 27 mm
- 220 g

EN 362

AZ 011T



- 2 hareketli kilit sistemli
- Oval tipte
- Galvanize çelik
- Ağız açıklığı 18 mm
- 180 g

EN 362

AZ 910



- Ankraj sapanı
- 22 kN
- 120 ve 150 cm seçenekli

EN 354 EN 566
EN 795 Tip B

RUP 502

- Kurtarma kaldırma ekipmanı.
- 6,3 mm çaplı galvanize çelik kablo.
- Otomatik frenleme sistemi.
- Ağırlık: 13-14 kg
- Güvenli çalışma yükü: 140 kg

EN 1496 Class B



AT 150



- Duvar ankraji
- Ebatlar: 135 x 60 x 60mm
- Ağırlık: 300 g
- Malzeme: Hafif alaşımlı

EN 795 TipA



Tm 9



- Yükseklik: 147-229 cm
- Tripod ayak açıklığı çapı: 140-213 cm
- Ayakların birbirinden uzaklığı: 119-182 cm
- 17 kg
- Bağlantı Noktası Sayısı: 4
- Askıda iniş ve çıkış için: Yalnızca 1 kişi
- Kapalı Ebatlar: 175x23x23 cm

EN 795 Tip B

CRW 300



- Kollu Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu
- Galvanize çelik halatlı
- Alüminyum alaşımlı kasa
- Max. Kullanıcı ağırlığı 140 kg
- Ağırlık: 15 kg.
- Ebatlar: 385 x 267 x 132 mm

EN 360 EN 1496 Class B

CLIMAX

CADI

- Arama kurtarma ve dağcılar için özel tasarım
- ABS kabuk, ventilli, 4 noktalı tekstil çene kayışı
- 320 gr
- 57 - 60 cm

EN 12492



PROTEKT

LSB ALÜMİNYUM PORTAL VİNÇ



LSB ve ASB serisi portal vinçler belirtilen güvenli çalışma limitleri dâhilinde yük kaldırmak için üretilmiş, isteğe bağlı olarak modifiye edilebilir bir vinçtir. Güvenli çalışma limiti her zaman üzerinde belirtilmiştir.

Drenaj kuyularında, su kanallarında, kuyularda, silolarda, asansör boşluklarında yük kaldırma işlemlerinde kullanılabilir.

LSB ve ASB serisi portal vinçler aynı zamanda kişisel koruyucu olarak, düşüş durdurucu sistemlerde kullanılabilir. Bu işlem için bağlantı noktası olarak iç şaryo kullanılmalıdır (Opsiyonel bir üründür).

Güvenli çalışma aralığı seçilen giriş ve destek uzunluklarına göre 500 kg ile 3500 kg arasında değişmektedir
Yük kaldırma için güvenlik faktörü: 2,1:1
Kişisel koruma için güvenlik faktörü: 10:1 şeklindedir.

AVANTAJLARI

- Esnek ve modüler tasarım
- Pim ve firketeler ile kolay kurulum.
- Yük kaldırmak için kollu vinçler ve benzer ekipmanlar ile birlikte kullanılabilir.



Döner ip klavuzu



Düşüş durdurucu bağlantı noktası



Kriş için ip klavuzu

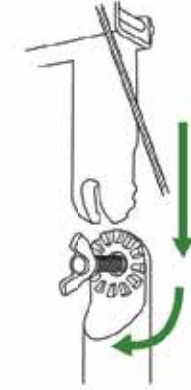


Tekerlek desteği

CLIMAX

BAYONETA 6 M / 9 M

SISTEMA P 6 M / 9 M



- Kapalı uzunluk 6 M = 1.70 m
9 M = 2 m
- Açık uzunluk 6 M = 5.97 m
9 M = 8.75 m
- Ağırlık 6 M = 3.4 kg
9 M = 5.2 kg

- Kapalı uzunluk 6 M = 1.70 m
9 M = 2 m
- Açık uzunluk 6 M = 5.97 m
9 M = 8.75 m
- Ağırlık 6 M = 3.4 kg
9 M = 5.2 kg
- Maksimum çalışma voltajı 480 kV



Verification Certificate

This is to certify that:

Eratas Is Guv.Ekip.San.Ve.Tic.Ltd.Sti
Cumhuriyet MH.Fatih CD.Mermer SK.
B Blok
NO:20 Kartal
İstanbul
34876
Turkey

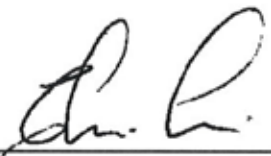
Holds Certificate Number:

VC 716344

In respect of:

Fall Arrest Devices
To EN 795:2012 & PD/CEN TS 16415:2013
Type C Devices Following Type Examination By BSI

For and on behalf of BSI:


Chris Lewis - Certification Director, Product Certification

First Issued: 2020-08-12

Latest Issue: 2020-08-12

Effective Date: 2020-08-12

Expiry Date: 2023-08-11

Page: 1 of 3

...making excellence a habit.™

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 345 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

ERASH-YH-0101 ve ERASH - YH - 0201 Sabit Sistem Yaşam Hatları

ERASH



- 45 Yıllık Sektör Tecrübesi
- Ücretsiz Keşif ve Teknik Bilgilendirme
- EN795:2012 ve CEN/TS 16415:2013 Standartlarına Uygun
- 316 Kalite Paslanmaz Çelik Sistem Bileşenleri
- Ürün Mali Sorumluluk ve Montaj Tüm Riskler Sigortası
- Kurulum Sonrasında Fabrikamızda veya Eğitim Merkezimizde Ücretsiz Eğitim.

25 YIL GARANTİ



PROTEKT

HATLI SİSTEMLER



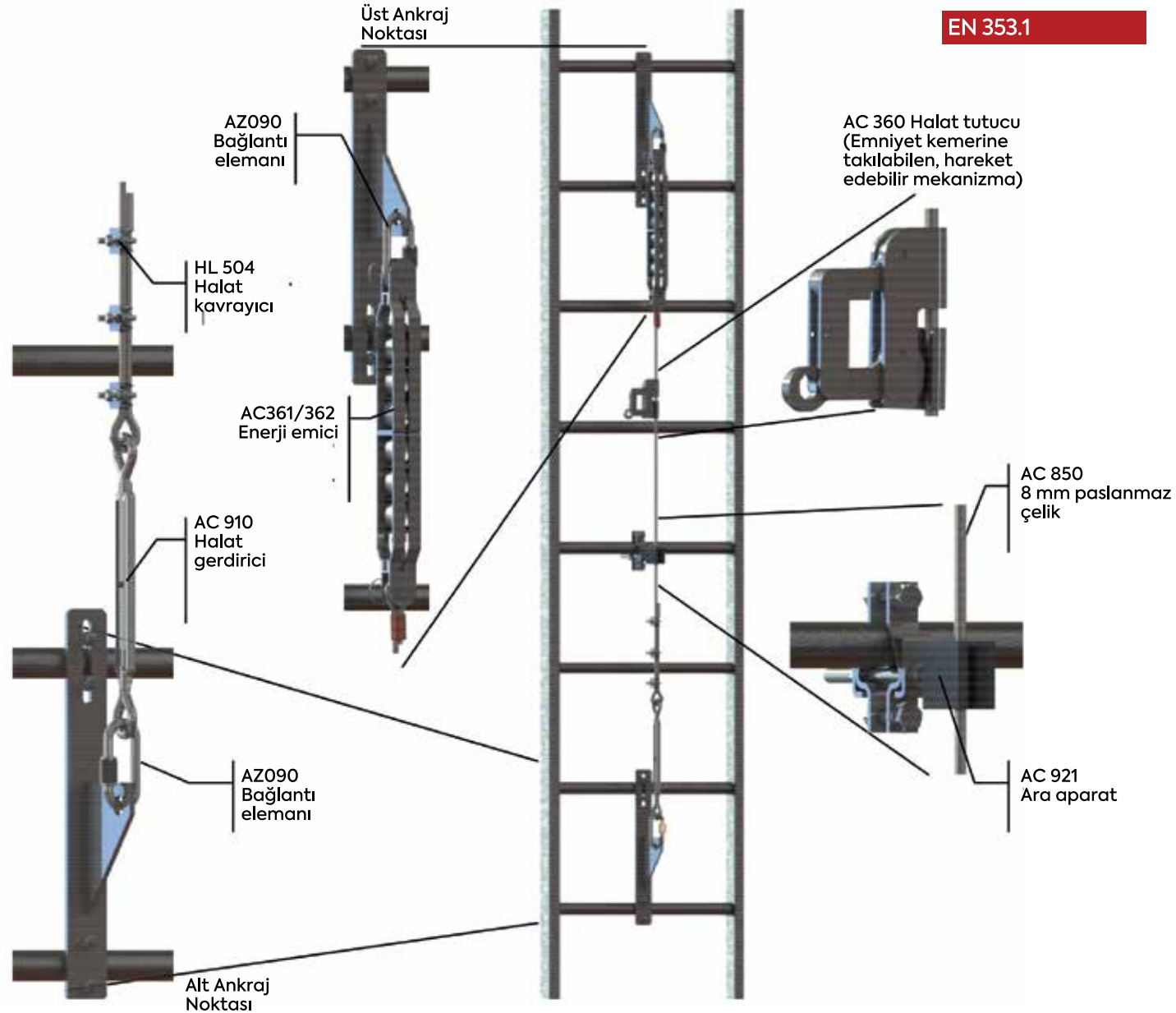
- Hatlı sistem
- İki kişilik kullanım

AC 360



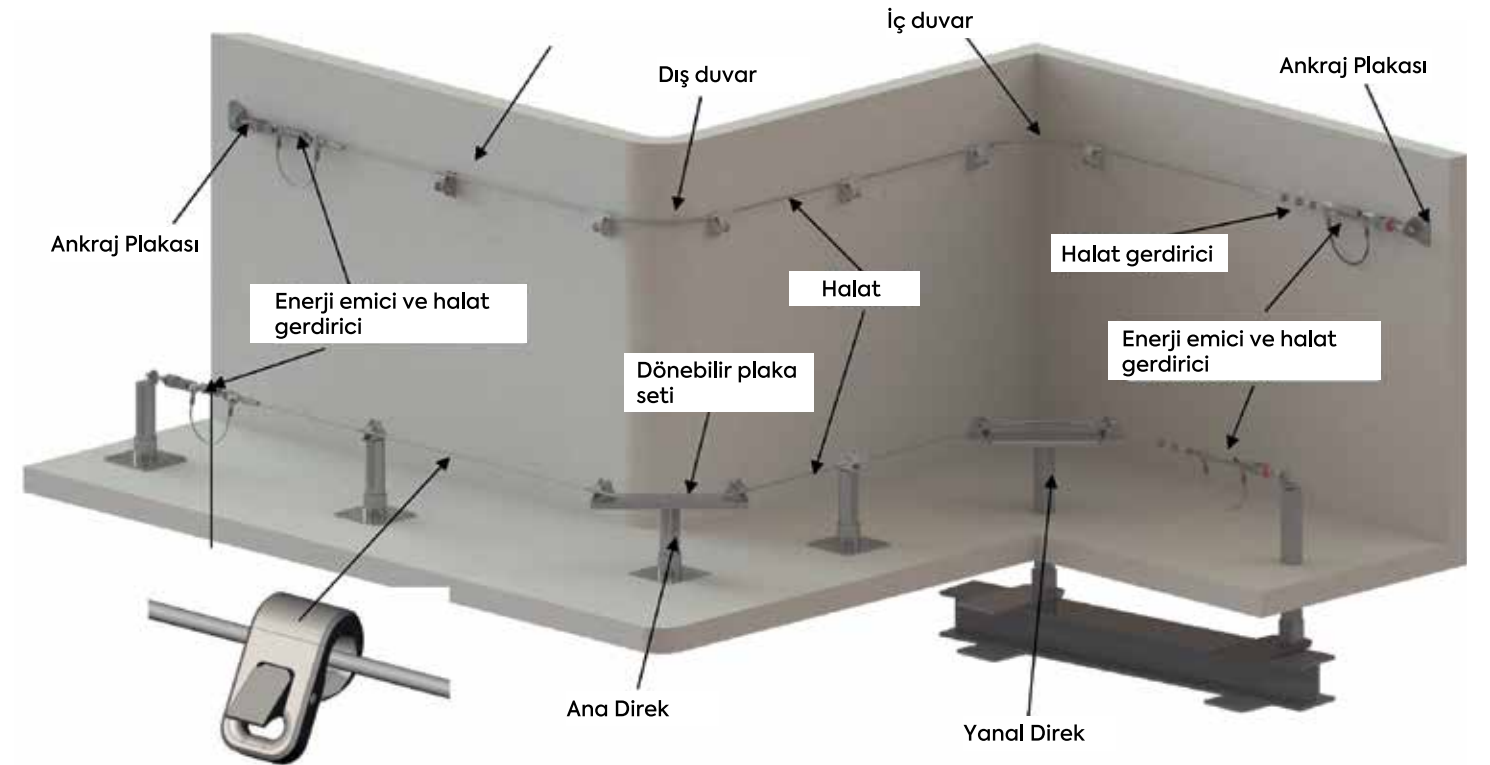
- Ankraj noktasının yerine bağlı olarak merdiven ortasına veya yan kısmına kurulabilir.
- Merdivenlere monte edilmek için ideal çözüm

EN 353.1



ERASH

ER-YH YAŞAM HATTI



- Paslanmaz çelik
- Özel dizayn ile 7 kişiye kadar çalışma imkanı sağlar

EN 795 Class C

GAZ ALGILAMA SİSTEMLERİ



GAZ ALGILAMA SİSTEMLERİ

MSA

ALTAIR 5X PID



Veri Kaydı

Ağırlık: 453 g

Otomatik Kalibrasyon

Ölçüler (mm):
170 x 88 x 45

Düşme Testi
3 m

Garanti Süresi 3 yıl

Bluetooth*

Görsel Sesli
Titreşim Alarmı

Sensör Seçenekleri
Hareket Sensörü**

Güç Kaynağı
Şarjlı Batarya

Panik Alarmı
Oto./Manuel

Pompa Dahili
Standart

Otomatik Self.Test

IP 65 Toz ve Sıvı
Koruması

ALTAIR 4XR



Veri Kaydı

Ağırlık: 228 g

Otomatik Kalibrasyon

Ölçüler (mm):
110 x 76 x 35

Düşme Testi
7.5 m

Garanti Süresi 4 yıl

Bluetooth*

Görsel Sesli
Titreşim Alarmı

Sensör Seçenekleri
Hareket Sensörü**

Güç Kaynağı
Şarjlı Batarya

Panik Alarmı
Oto./Manuel

Pompa Harici
Opsiyonel

Otomatik Self.Test

IP 68 Toz ve Sıvı
Koruması

* Kablosuz haberleşme ile telefon veya PC'den ekran değerleri görüntüsü ve tüm alarmlarla ilgili SMS

** Hareket sensörü, kullanıcı hareketsiz kaldığında alarmı tetikler. Ayrıca kullanıcı bu özelliği manuel olarak kullanır.

MSA

ALTAIR 5X



Özellikler ve Aksesuarlar

ALTAIR 5X (Maks. 6 Gaz)

Veri Kaydı	Var- Standart
Otomatik Kalibrasyon	Var- Standart
Düşme Testi	3 metre
Bluetooth *	Var- Standart
Sensör Seçenekleri	Yanıcı gazlar, O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , CL ₂ , NH ₃ , NO ₂ , PH ₃ , HCN, CLO ₂ NO (PID ve IR Sensör seçimi için danışınız)
Panik Alarm (Oto. / Manuel)	Var- Standart
Otomatik Self. Test	Var- Standart
Ağırlık (gr)	453 g
Ölçüler (mm)	170 x 88 x 45
Garanti Süresi	3 yıl
Görsel Sesli Titreşim Alarmı	Var- Standart
Güç Kaynağı (Batarya/pil)	Şarjlı batarya
Pompa	Dahili standart
Toz ve sıvı Koruması (IP)	IP 65



ALTAIR 2X



Özellikler ve Aksesuarlar

ALTAIR 2X (Maks. 2 Gaz)

Veri Kaydı	Var- Standart
Otomatik Kalibrasyon	Var- Standart
Düşme Testi	7.5 metre
Bluetooth *	Yok
Sensör Seçenekleri	Tekli H ₂ S, CO, SO ₂ , NO ₂ , NH ₃ ve CL ₂ ikili kombinasyon H ₂ S/CO, CO/NO ₂ , SO ₂ /H ₂ S
Panik Alarm (Oto. / Manuel)	Yok
Otomatik Self. Test	Var- Standart
Ağırlık (gr)	113 g
Ölçüler (mm)	88 x 53 x 31
Garanti Süresi	2 veya 3 yıl
Görsel Sesli Titreşim Alarmı	Var- Standart
Güç Kaynağı (Batarya/pil)	Değişen pil
Pompa	Harici opsiyonel
Toz ve sıvı Koruması (IP)	IP 67



ALTAIR PRO



Özellikler ve Aksesuarlar

ALTAIR PRO

Veri Kaydı	Var- Standart
Otomatik Kalibrasyon	Var- Standart
Düşme Testi	Yok
Bluetooth	Yok
Sensör Seçenekleri	O ₂ , PH ₃ , HCN, CL ₂ O ₂
Panik Alarm (Oto. / Manuel)	Yok
Otomatik Self. Test	Var- Standart
Ağırlık (gr)	112 gr
Ölçüler (mm)	81 x 51 x 23 mm
Garanti Süresi	2 yıl
Görsel Sesli Titreşim Alarmı	Var- Standart
Güç Kaynağı (Batarya/pil)	Değişen Pil
Pompa	Harici opsiyonel
Toz ve sıvı Koruması (IP)	IP 67

ALTAIR PUMP PROBE

ÖRNEKLEME POMPASI



KIMESSA

STANDALONE GAZ DEDEKTÖRÜ



- HC, O₂ ve toksik gazlar
- 24 VDC / 220 VAC
- OLED ekran
- Dahili Siren
- 3 kontak çıkışı
- Entegre MODBUS RTU
- Remote Reset
- 2 Alarm set değeri
- -30°C / +50°C
- T 90 < 20 sn
- IP 65

KIMESSA

GAZ SENSÖR KSEA 4-20 mA



- HC, O₂ ve toksik sensörler
- Genel amaçlı
- 16 - 30 VDC
- Ex-proof gaz dedektörü
- 4 - 20 mA Analog çıkış
- -10°C / +50°C
- IP 65
- ZERO-SPAN potansiyometre

KIMESSA

GAZ MONİTÖR CANline



- 1-32 kanal kapasiteli kontrol paneli seçenekleri
- 24 VDC / 220 VAC
- OLED ekran
- Analog-BUS sensör girişi
- Modüler röle (128 adet)
- Entegre MODBUS RTU
- Kayıt geçmişi
- -10°C / +50°C
- IP 54

KIMESSA

CANline Touch-Display



- Dokunmatik ekran
- Grafik gösterge
- Kayıt özelliği
- Kayıt geçmişi izleme
- CANline monitörlerle uyumlu

CANline CWS-Webserver "Easylog"



- Web tabanlı izleme modülü
- CANline monitör ile kullanılır
- E-posta gönderim özelliği

KIMESSA

GAZ SENSÖR GSIM 1100 EX



- HC, O₂ ve toksik sensörler
- 16 - 30 VDC
- OLED ekran
- Ex-proof gaz dedektörü
- 3 PTF röle çıkışı
- MODBUS RTU (RS485)
- Manuel/Oto. reset
- Analog/BUS bağlantı
- -30°C / +50°C
- ATEX-Class:II 2G Ex d IIC T4
- IP 65
- Dışardan mıknatıs kontrollü

HANWEI

BS03



- HC, O₂ ve toksik sensörler
- Katalitik, elektrokimyasal ve infrared (IR) sensör seçenekleri
- Low / high alarm çıkışı
- 24 VDC
- OLED ekran
- Ex-proof gaz dedektörü
- Manuel/Oto. reset
- Analog/BUS bağlantı
- -40°C / +70°C (LEL)
- -20°C / +50°C (TOKSİK)
- IP 65

MSA

YENİ NESİL SABİT GAZ DEDEKTÖRLERİ

Sabit gaz dedektörlerinin seçimi ölçülecek gazın türüne, ölçülecek yerin büyüklüğüne ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterir. Katalitik, elektrokimyasal, infrared ve ultrasonik tipte dedektörler mevcuttur.

FL500 UV/IR

Alev Dedektörleri



- 3 adet statü led (Alarm, hata, operasyon)
- Uv ve IR seçeneği
- Self test

SM 5000 SAMPLING MODULE

Örnekleme Pompası



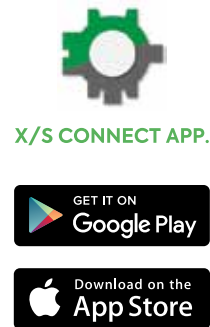
- Elektronik örnekleme pompası
- 24 V.

ULTIMA®X5000



- Dual sensör (Katalitik, toksik ve oksijen)
- Sensörler : CO, O₂, H₂S, Katalitik, IR, CO₂
- Bluetooth
- 3 yıl garanti
- 1,5 yıla kadar kalibrasyon ömrü
- XCell sensör teknolojisi

Ultima X5000 XIR Dedektör



MSA

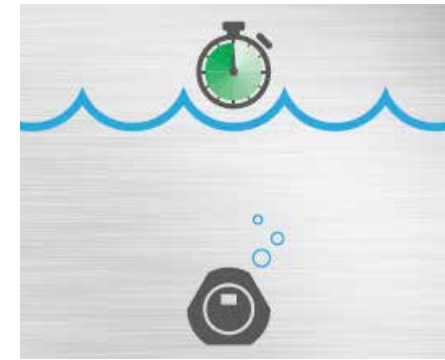
ALTAIR io360

YENİ NESİL

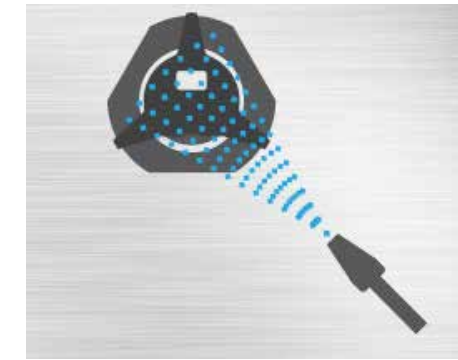
ALAN DEDEKTÖRÜ



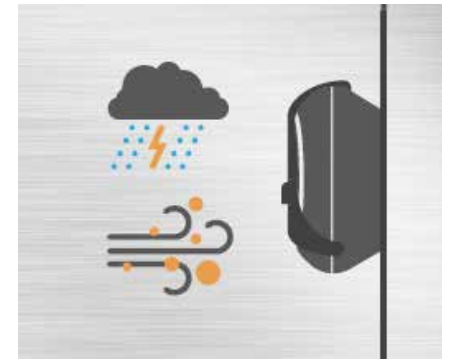
Toksik Sensör Seçenekleri



IP 68 2 m 60 dakika



Su Jetine dayanıklı



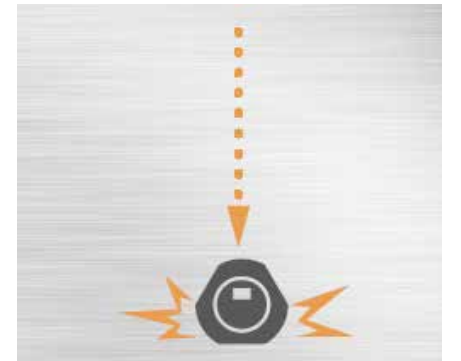
Zorlu hava koşullarına dayanıklı



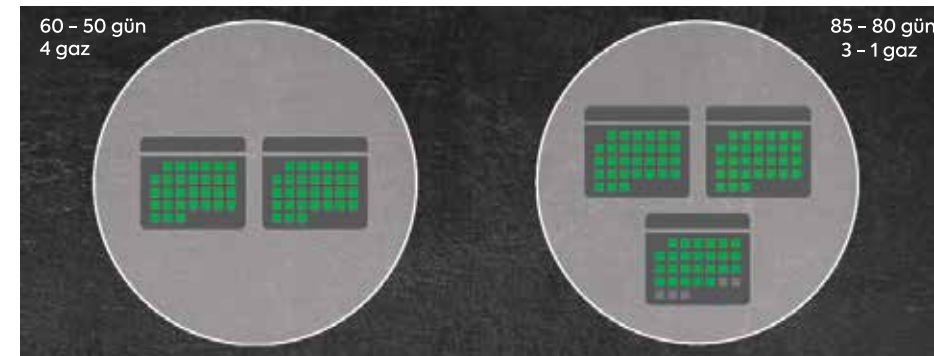
Miknatıs özelliği, metal yüzeylerde tutunur



D-Ring halkası karabına için kullanılır



3 m düşme testi mevcuttur



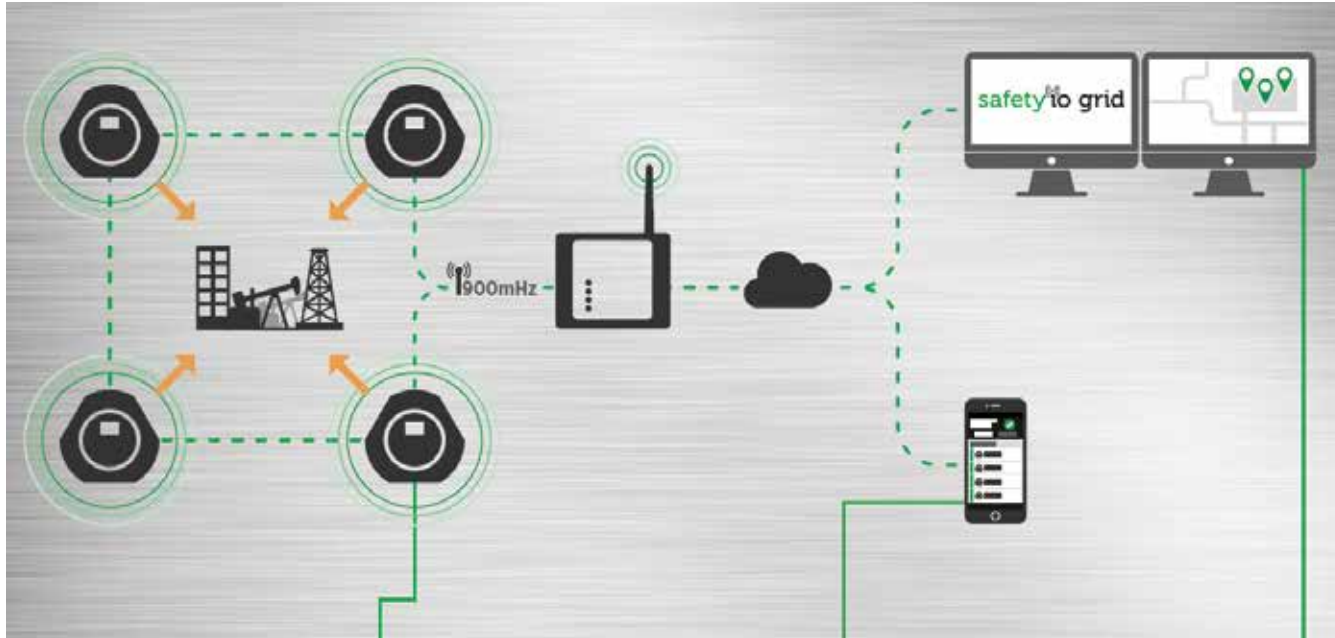
Uzun süreli batarya süresi.
4 gaz için 50-60 gün
Toksik gazlar ve oksijen içeren model:
80 - 85 gün

MSA

ALTAIR io360



Boyutları ve hafifliği sayesinde kolay taşınabilir. Birkaç tanesi aynı anda ölçüm yapılacak alana götürülebilir.



MSA Alpha Hub sayesinde sahada yerleştirilmiş ALTAIR io 360 Cihazlardan bilgilerin Cloud ortamına transferini sağlar. Böylelikle herhangi bir bilgisayardan safety io uygulamasıyla takip edilebilir.

MSA

SABİT GAZ ALGILAMA VE ALARM SİSTEMLERİ



Endüstrinin tüm kollarında fabrikalar ve geniş alanlarda tehlikeli gazların ve buharların izlenmesi bir gerekliliktir. Fabrikaların ve çalışanlarının korunmasını düzenleyen yönetmelikler, gaz yayılımının izlenmesinde olduğu kadar uygun ekipmanların kullanılmasını da zorunlu kılar. Kişisel portatif gaz ölçüm cihazlarına ek olarak sürekli ölçüm için sabit gaz algılama sistemleri de kullanılır.

Sabit gaz algılama sistemleri aşağıdaki ürünlerden oluşur:

- Kontrol panelleri
- Dedektörler
- Sensörler
- Ekran
- Yangın ve gaz algılama sistemleri

SABİT GAZ DEDEKTÖRLERİ



Sabit gaz dedektörlerinin seçimi ölçülecek gazın türüne, ölçülecek yerin büyüklüğüne ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterir. Katalitik, elektrokimyasal, infrared ve ultrasonik tipte dedektörler mevcuttur.



KIMESSA AG

ALARM SİSTEMLERİ



AVM, plaza, konut siteleri vs yerlerdeki kapalı garajlarda ve kapalı otopark işletmelerinde araçların egzoz dumanlarında bulunan ve insan sağlığı için ölümcül etkileri olan karbonmonoksit (CO) gazı ve yine egzoz yoluyla havaya atılan yanmamış hidrokarbonların oluşturduğu patlama risklerine karşı anılan işyerlerini ve bu alanlardaki insanları koruma amaçlı olarak kurulması beklenen ve gerekli olan alarm sistemleridir. Tek kontrol paneli ile 32 adet sensör bağlantısına uygundur. Ek modüllerle sensör giriş sayısı artırılabilir ve ek panellerle zone uygulamaları üzerinden looplar oluşturulabilmektedir. Adreslenebilir BUS sensörler tek kablo ile dolaşarak kontrol paneline bağlanabilmekte ve oldukça ekonomik çözümler getirmektedir.

MSA

KONTROL ÜNİTELERİ



Kontrol üniteleri, gaz dedektörlerinden aldığı sinyalleri değerlendirip işleye bilen ekipmanlardır. Sensör sayısına göre çeşitlilik gösterir. Tek sensörden 256 sensöre kadar kapasiteli kontrol üniteleri vardır. Ayrıca kontrol üniteleri fabrikalarda kullanılan PLC ve SCADA sistemleriyle iletişim yapabilecek protokollere sahiptir.

MSA

KONTROL ÜNİTELERİ



- Rack seçeneği (20 kanala kadar)
- 2'li, 5'li ve 10 'lu Rack seçeneği
- 19" kontrol kartı
- 1 ve 2 kanal seçeneği
- Pasif ve 4 - 20 mA sensör bağlantısı
- SIL2 sertifikalı
- Duvar ve panel tipi seçeneği

- Bilgisayar ile ya da manuel programlama seçeneği
- 1 - 8 kanal konfigürasyonu
- Kayıt alma özelliği
- Pasif ve 4 - 20 mA sensör bağlantısı
- SIL2 sertifikalı
- RS485 MODBUS

GAZ DEDEKTÖRLERİ KALİBRASYON VE SERVİSİ

Gaz dedektörleri her kullanım öncesinde doğrulama testine tabi tutulmalıdır ve ayrıca belli aralıklarda kalibre edilmelidir. Kalibrasyon aralığı kullanım ve dedektörün maruz kaldığı gaz konsantrasyonuna bağlıdır. Bu konularda ekibimize danışabilirsiniz.

MSA Gaz Dedektörleri'nin Türkiye tek servis yetkilisi olarak, test ve kalibrasyon laboratuvarlarımızda gaz dedektörlerinin kalibrasyon, bakım ve onarımlarını yapmakta ve sertifikalandırmaktayız.

Gaz dedektörlerinin kalibrasyon ve bakımları iş güvenliği açısından çok önemlidir. Servisimizde bu konuda deneyimli, eğitilmiş uzman personelimiz ile kalibrasyon, sensör ve yedek parça değişimleri yapılmakta, her zaman yeterli yedek parça stoğu ile ihtiyaçlar kısa sürede karşılanarak kullanıcılar bekletilmemektedir.

Teknik servisimiz **ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi** ile denetlenmektedir.

GALAXY GX 2

Otomatik kalibrasyon kiti



www.msateknikservis.com
teknikservis@eratas.com.tr

YORGUNLUK ÖNLEYİCİ PASPASLAR



WEARWELL



DIAMOND PLATE SPONGECOTE 415



20 yılı aşkın süredir müşteri memnuniyetinde 1 numara. Nitril kauçuk + geliştirilmiş, sünger NITRICELL® üzeri PVC. **NITRICELL®** formu, üzerindeki tekrar eden basıncı emer, geri atar ve eski formuna geri döner. NITRICELL® sünger; konfor, performans, üzerinde ayakta durulan alan gibi kritik noktalarda en iyi performansı gösterir. Aşınmaya ve kimyasala dayanıklı PVC yüzey. 14 mm kalınlığında, kuru ve kaygan zeminler için ideal çözüm. * Genişlik ve uzunluk ölçüleri kullanıcı isteğine göre de yapılabilir.

DIAMOND PLATE SELECT 495



PVC köpük - **Flex-Link™** malzemeden imal. Yükseltilmiş **Flex-Link™** taban, daha geniş kullanılabilir ergonomik alan sağlar ve paspasın kaymasını önler. Kendi kendine eski formuna döner. Ekonomik çözüm. 14- 24 mm kalınlığında. Kuru zeminler için ideal çözüm. * Uzunluk ölçüsü kullanıcı isteğine göre de yapılabilir.

DIAMOND PLATE SMART 497



%100 geri dönüşümlü poliüretan köpükten (SMART™) imal edilmiştir. Dayanıklı paspas tabanı rahatlık, ekoloji ve ekonomi kombinasyonunu en iyi şekilde sağlar. 16-25 mm kalınlık. Kuru zeminler için ideal çözüm. * Uzunluk ölçüsü kullanıcı isteğine göre de yapılabilir.

HEEL GROUND 793

Statik elektriğin çalışandan, yorgunluk giderici paspasa iletilmesini sağlar. Yalıtkan ayakkabı üzerine takılır. Tek beden tüm ayakkabı ölçülerine uyar.



ESD ANTI FATIGUE 786



Ayakta çalışanların yorgunluklarını azaltırken aynı zamanda onları hassas elektronik ekipmanlardan korur. Statik kontrol uygulamalarında 1 numaralı ürünümüz, NITRICELL® sünger üzeri PVC (NITRICELL®: Nitil kauçuk - geliştirilmiş sünger) kaplıdır. OS/ESD S71: 3X104-5X105. Bu ürün GROUND CORD ve HEEL GROUNDER ile birlikte kullanılmalıdır. 14 - 24 mm kalınlık. Kuru zeminler için ideal çözüm. * Genişlik ve uzunluk ölçüleri kullanıcı isteğine göre de yapılabilir.

GROUND CORD 793



Paspas ile zemin bağlantısını sağlar. İntegral 1 mega ohm dirençli 4.5 metre kordon.

YOL VE ÇEVRE GÜVENLİĞİ



JSP

KONİLER



Dominatör 2 Parçalı Koni
UV stabilizeli düşük yoğunluklu polietilenden üfürme kalıp sistemiyle üretilmiştir. Tabanı %100 geri dönüşümlü kompozit malzemedir. Tüm koniler Sealbrite sınıf R1B şeritlidir.



Tek Parça Koni-Kumlu
Tek parçalı koniler kumla ağırlaştırılmıştır.

HACİYATMAZ



- Geri esnemeli silindir
- Tek parça şok kordonlu direk sayesinde darbeden sonra yeniden dik halini alır.
- Havalimanı, otopark, rıhtım vb. alanlarda kullanım için idealdir.

YÖN DİREĞİ



- UV stabilizeli düşük yoğunluklu polietilenden üfürme kalıp sistemiyle üretilmiştir.
- Dönme kilitlidir.
- Tabanlılık ile kullanılabilir.

JSP

ZİNCİR TUTUCU



Trafik konileri için zincir tutucudur.

ARAMA KURTARMA ÜÇGENİ



Diğer sürücülere hayati uyarı sağlar ve acil durumlarda güvenliğin korunmasını sağlamakta yardımcı olur.

AĞ BARIYER



UV stabilize edilmiş polipropilenden imal edilmiştir. 50 m x 1 m rulolar

TITAN™ BARIYER



Sınıf 2 Reflektifli

- Darbelere dayanıklı, çoklu polipropilenden enjeksiyon kalıpla üretilmiştir.
- UV yaşlandırma testi onaylı
- Ayaklarıyla birlikte 1.2 m yüksekliğindedir
- Metal içermez
- Komple geri dönüşümlüdür
- Rahatlıkla birbirine monte edilebilir
- Reklektif panelleri EN 12899-1 no 'lu norma haizdir
- Uyarı lambaları rahatlıkla monte edilebilir ve taşınması kolaydır
- İstenilen logo panelin üzerine yazdırılabilir
- 360° dönebilen ayaklar
- 2 m ya da 1.5 m eninde mevcuttur

ZİNCİRLER



Çok amaçlı bariyer sistemi yaratmak için direkler ve konilerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Tabanla beraber uygun renkteki direklerle takılabilir. Depolar, fabrikalar, hastaneler, okullar, resepsiyonlar ve ofisler için uygundur. Farklı kalınlık ve renklerde mevcuttur. Bir top 25 m'dir.

ZİNCİR DİREKLERİ



Beyaz-kırmızı, siyah-sarı, mavi-beyaz renk seçenekleri mevcuttur.

AĞ BARIYER DESTEĞİ



Bariyer çitleri yerleştirmek için tasarlanmıştır.

XPANDA™ –BARIYER



Min. uzunluk 550 mm

Genişleyebilir bariyer, kullanımı ve taşınması kolay. Açılır kapanır sistemli. Titan bariyer sistemlerine uyumludur.

Max. uzunluk 3100 mm



ROADBLOC™



Roadblock Solathene HD'den üretilmiştir.

- 45° açı ya da yanyana monte edilebilir.
- Roadbloc sistem su ile doldurulur, doldurulması ve boşaltılması çok kolaydır.
- Üst kısma reklektif eklenebilir.
- Standart Roadbloc beyaz ve kırmızı renktedir. İsteğe bağlı olarak farklı renkte üretilebilir.
- Ön ve arka alana logonuz basılabilir.
- Üst üste konulabilir, taşınması kolaydır.

ZEBRABANT



Kırmızı-beyaz zebra bantları 3 farklı uzunlukta olup, siyah-sarı rengi sadece 500 m uzunluğundadır.

LAMBALAR



Maxilite

- Kuru pille çalışır
- Flaşörlü
- 360° dönen başlıklı çift bataryalı lamba
- Lens güçlü darbelerle dayanıklı polikarbonattan yapılmıştır
- EN 12352 – BS3143 Kısım 2



Microlite

- Kuru pille çalışır
- Flaşörlü
- Tüm etrafa ışık yayabilen 360° lens
- EN 12352 – BS3143 Kısım 2

HIZ KESİCİLER



HIZ KESİCİ RAMPALAR

- Hız kesici –Jumbo™
- %100 geri dönüşümlü PVC'den imal edilmiştir.
- Üzerine kabartma şekilde (120mmx60mm) firma logosu yapılabilir.



JSP

90 VE 200 LT. GENEL & KİMYASAL EMİCİ KİT



İçerik: Sosis, ped, büyük sosis, ABX10, tek kullanımlık atık poşeti, poşet bağı.

GENEL & KİMYASAL EMİCİ SOSİS



8 cm x 120 cm

GENEL & KİMYASAL EMİCİ PED



40 cm x 50 cm (100'lü veya 200'lü)

15 LT. GENEL & KİMYASAL EMİCİ KİT



İçerik: Sosis, ped, tek kullanımlık atık poşeti, poşet bağı.

YAĞ EMİCİ KİT 90 LİTRE



İçerik Standart: Sosis, ped, tek kullanımlık atık poşeti, plastik kelepçe, yastık, etiket, kullanım kılavuzu
İçerik Deluxe: Sosis, ped, tek kullanımlık atık poşeti, plastik kelepçe, tam koruma gözlüğü, eldiven, tulum, galoş, güvenlik bandı, sızıntı önleyici.

150 LT, 250 LT ve 500 LT YAĞ EMİCİ KİT



İçerik Standart: Sosis, ped, tek kullanımlık atık poşeti, plastik kelepçe, sızıntı önleyici
İçerik Deluxe: Sosis, ped, tek kullanımlık atık poşeti, poşet bağı, tam koruma gözlüğü, eldiven, tulum, galoş, güvenlik bandı, sızıntı önleyici.

YAĞ EMİCİ KİT 15 LT & 30 LT



30 Lt. Kit
İçerik: Sosis, ped, tek kullanımlık atık poşeti, plastik kelepçe.

YAĞ EMİCİ SOSİS



8 cm x 1.2 m (20'li)

YAĞ EMİCİ B. SOSİS



13 cm x 3 m

YAĞ EMİCİ PED



40 cm x 50 cm (200'lü)

40 cm x 50 cm (100'lü)

YAĞ EMİCİ RULO



50 cm x 43 m

ABX 10



İşlem görmüş ağaç elyafı olup, yağ, gres ve sıvıları emer, alev geciktiricidir, çevreye zarar vermez. Ziraat ve endüstri alanlarında, laboratuvarlarda ve tersanelerde kullanılabilir. Emiş kapasitesi her çanta için 15 litredir.



EKED NEDİR?

İşyerlerinde; bir makine, ekipman veya donanım üzerinde yapılacak olan bakım, servis veya revizyon çalışmaları öncesinde tehlikeli enerji kaynaklarının ilgili prosedüre uygun olarak izole edilerek sıfırlanmasıdır.

4 basamak halinde uygulanır:

Etiketle: Kilitleme yapılan ekipman/donanım üzerine etiketleme yapılır. Etiket üzerinde sorumlu personel bilgileri, tarih, departmanı vb. bilgiler bulunmalıdır.

Kilitle: Talimatlara uygun olarak; enerjisi kesilecek ekipman/donanım fiziksel olarak kilitlenerek kontrol dışı açma/kapama işlemi engellenir.

Emniyete Al: Tehlikeli alanda yetkili dışında kimsenin olmaması sağlanır.

Dene: İlgili çalışma öncesinde makine veya donanımın SIFIR ENERJİ prensibine uygun olarak kontrol edilmesidir.

ENERJİ KAYNAKLARI

ELEKTRİK: Elektrik panoları, trafolar, tezgahlar, jeneratör vb.

KİNETİK ENERJİ: Volan, kayış, kasnak sistemleri vb.

POTANSİYEL ENERJİ: Basınç altındaki pistonlar, volanlar, yerçekimi nedeniyle oluşan potansiyel enerji vb.

HİDROLİK ENERJİ: Basınç altındaki sıvı, gaz ve buharlar (Şebeke hatları, yakıt hatları vb.)

TERMAL ENERJİ: Proses ısısı, ısıtma ve soğutma sistemleri

EKED PROSEDÜRÜ/TALİMATI

Servis, bakım, periyodik kontrol, muayene, revizyon, ayarlama, temizlik vb. gereksinimleri bulunan bütün makine, ekipman ve donanımların belirlenerek, ilgili işlemlerin yapılabilmesi için gerekli aşamaların belirtildiği dökümandır.

Prosedürde;

- Makine – Ekipman listesi ve lokasyonları
- Makine – Ekipmanın ilgili işlem öncesi devre dışı bırakılma/izole edilme aşamaları
- Süpervizör, yetkili kişi, etkilenen kişi, operatör tanımlarının yapılarak; görev, yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi
- Vardiya/Personel değişimi koşulları
- Taşeron çalıştırma koşulları
- EKED kayıt formu Enerji Kayıt Formu
- Etiketleme ve Kilitleme Ekipmanları
- Bakım süresince kullanılması gereken KKD'ler
- EKED bilinçlendirme ve farkındalık çalışmaları
- Prosedür yenileme koşulları vb. başlıklar bulunmalıdır.



8 ADIMDA EKED

- 1- Kilitlenecek ekipmanı belirle
- 2- İlgili bütün personeli devre dışı bırakma hakkında bilgilendir
- 3- Ekipmanı kapat
- 4- Ekipmanı kilitle, etiketle ve kayıt altına al
- 5- Kilitlemenin uygunluğunu dene
- 6- Bakım işlemini gerçekleştir
- 7- İlgili bütün personeli devreye alma hakkında bilgilendir ve Eked ekipmanlarını çıkar
- 8- Devreye al



LOTO SAFETY

EMNİYET KİLİTLERİ



ÇOKLAYICILAR



ELEKTRİK DEVRE KESİCİLERİ



LOTO SAFETY

KABLOLU KİLİTLER



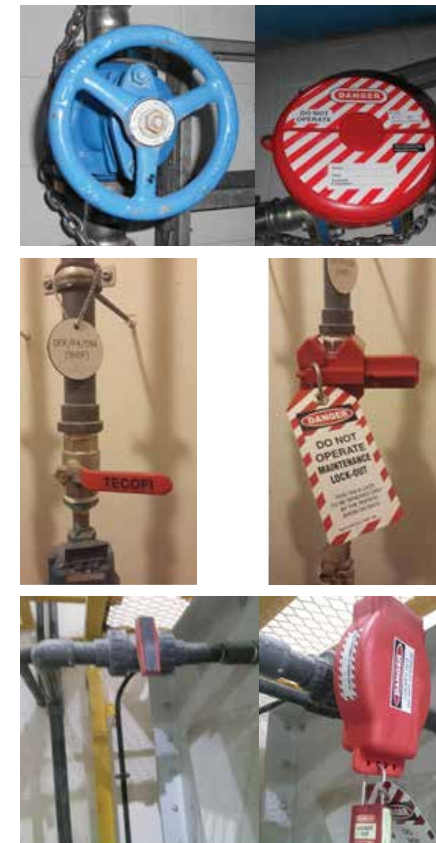
GRUP KİLİTLEME SİSTEM KUTULARI



FİŞ KİLİTLEME



KÜRESEL VANA KİLİTLEME



KİLİTLEME & ETİKETLEME İSTASYONLARI, DÖKÜMAN TUTUCU VE ANAHTAR KABİNİ



Çünkü sizi önemsiyoruz...

İNŞAAT – TAAHHÜT İŞLERİ

- Anahtar Teslim Endüstriyel Tesis İnşaatları
- Onarım – Restorasyon – Güçlendirme İşleri
- Betonarme Yapılar
- Çelik Konstruksiyon İmalat ve Montaj İşleri
- Mekanik ve Elektrik Tesisat Taahhüt İşleri
- Sabit Sistem Yatay ve Dikey Yaşam Hatları
- Yüksekte montaj-söküm, boya, giydirme vb. inşaat işleri
(Kaldırma ekipmanları veya iskele ile ulaşımı güç, imkansız veya optimum olmayan yerler)



MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ-PROJE YÖNETİMİ

- Sözleşme Yönetimi
- İnşaat Proje Yönetimi ve Risk Değerlendirmesi
(Kalite-Zaman-Bütçe)
- İnşaat Yapım Yönetimi ve Danışmanlığı
- Kalite Kontrol Yönetimi
- İş Programı ve İş Planlama
- İş Güvenliği Yönetimi ve Danışmanlığı
- Yüksekte Güvenli Çalışma Yönetimi ve Danışmanlık Hizmetleri
- EKED Prosedürü ve EKED Kurulumu Danışmanlığı
- Mekanik ve Elektrikli Ekipman Test ve Devreye Alma İşlemleri





KAİNAT GIDA
SU ÜRÜNLERİ İŞLEME VE
DEPOLAMA TESİSİ
MERSİN



YILDIZ ENTEGRE
MDF FABRİKASI
PERDE
BETONU İŞLERİ
MERSİN



HAKAN GIDA
SERBEST BÖLGE DEPOSU
ONARIM GÜÇLENDİRME
İŞLERİ
MERSİN



FRITOLAY TARSUS
FABRİKASI
KAİDE BETONU
İŞLERİ
MERSİN



YILDIZ ENTEGRE MDF
FABRİKASI SAHA BETONU
İŞLERİ
MERSİN



YILDIZ ENTEGRE
ÇELİK
KONSTRÜKSİYON
İMALAT VE
MONTAJI
MERSİN



GÜBRETAŞ FABRİKASI
YATAY YAŞAM HATTI
SAMSUN



ANADOLU ETAP
DİKEY YAŞAM
HATTI
MERSİN



İPRAGAZ YATAY
YAŞAM HATTI
İSTANBUL



KOÇ ÇELİK
METALURJİ
YATAY YAŞAM
HATTI
HATAY



TOSÇELİK SİRAL
YATAY YAŞAM HATTI
OSMANİYE



KALİTE POLİTİKAMIZ

- İnsan sağlığını doğrudan ilgilendiren bir konuda üretim ve pazarlama yapmanın sorumluluğunu, tüm birimleriyle içimizde hissetmek,
- Hizmet verdiğimiz son kullanıcılara doğru ürünler önermek, ürünlerin doğru kullanımı ile ilgili bilgi desteği sağlamak,
- Satış sonrası üründen ya da hizmetimizden kaynaklanabilecek herhangi bir sorunu araştırıp, çözüm üretmek,
- Şirket içinde tüm çalışanların sevgi ve saygıya dayalı olarak katılımcı ve üretken bir anlayışla çalışmalarını sağlamak,
- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemimizi sürekli geliştirmek ve iyileştirmek,
- Tüm tedarikçi ve müşterilerimizde oluşmuş olan güvenilir ve dürüst firma imajını korumak ve sürekliliğini sağlamak.

Saygılarımla,
Mehmet Emin Kuşcu
Genel Müdür
Yüksek Kimya Mühendisi



@ info@eratas.com.tr

www.eratas.com.tr

www.eratasonline.com

www.lotoeratas.com

www.msateknikservis.com



Merkez:

Cumhuriyet Mah. Fatih Cad.
Mermer Sok. No:20 Kartal-İstanbul
Tel: +90 216 377 31 31
Fax: +90 216 309 95 98
info@eratas.com.tr

İzmir Bölge:

Ege Bölgesi Satış Pazarlama Sorumlusu
Derviş BİLGİN
dervis@eratas.com.tr
Tel: 0505 160 86 91

Karaköy Bölge:

Karaköy Bölge Müdürü
Server DÜZENLİ
server@eratas.com.tr
Tel: 0212 237 67 24
Gsm: 0554 542 55 50

Ankara Bölge:

Grup İş Güv.Ltd.Şti.
Tel: +90 312 418 32 35
Fax: +90 312 418 32 76
info@grupisguv.com.tr

Çukurova Bölge:

İsmer İş Güv. İnş.Ltd.Şti.
Tel: +90 324 320 14 96
Fax: +90 324 320 14 97
info@ismerltd.com.tr