



UNİLSA

Deneyimin getirdiđi güven.

İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI





NILSA

Nilsa Koruyucu Ekipmanlar

San. Ve Tic. A.Ş



İş Güvenliği Ekipmanları

Sürekli Geliştirme Anlayışı ile yanınızda

İşktepe OSB Mahallesi, Kırmızı Cadde, No
7A Nilüfer-BURSA

İÇİNDEKİLER

İş Elbiseleri

6-69



El Koruma

6-43



Ayak Koruma

45-68



Baş Koruma

70-78



Göz ve Yüz Koruma

80-89



İşitme Koruma

91-99



Solunum Koruma

101-120



Yüksekte Çalışma

122-129

İş Elbiseleri

131-138

Vücut Koruyucular

140-159

Teknik Ürünler

160-170



El

Koruma

İş kazalarında ve meslek hastalıklarında en çok etkilenen ellerdir. Bu nedenle, ellerin iyi korunması gerekmektedir. Kimyasal riskler, mikro organizmalar, soğuk mekanik riskler, kesilmeler, statik elektriklenmeler, sıcaklık ve alev riski, iyonizan, radyasyon, gibi nedenler eldivenlerin koruyucu olduğunu belirleyen işaretlerdir.



NİLSA

Nilsa Koruyucu Ekipmanlar

San. Ve Tic. A.Ş

İŞ GÜVENLİĞİ EL DİVENLERİ



STARLINE uvex

HANVO

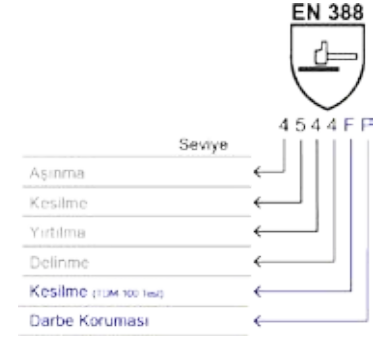
EL KORUMA TEKNİK BİLGİ VE STANDARTLAR

STANDARTLAR

EN 388:2016 Mekanik Risklere Karşı Koruma Sağlayan Eldivenler

EN 388, ANSI / ISEA 105'e benzer şekilde el koruması için mekanik riskleri değerlendirmek için kullanılan Avrupa standardıdır. **EN 388** derecesine sahip eldivenler üçüncü taraflarca test edilmiş ve aşınma, kesme, yırtılma ve delinme direnci açısından değerlendirilmiştir.

EN 388 2016 standardı kesilme seviyesini daha kesin bir şekilde ölçmek için "Mevcut Kesilme Testi" ve ek olarak "TDM-100 Kesilme Testi" ni kullanıyor. Güncellenmiş standartta ayrıca yeni bir Darbe Koruma testi de bulunmaktadır.



EN 407: 2004 Termal Tehlikelere Karşı Koruma

Bu standart, ısıya ve/veya yangına karşı koruma sağlayan eldivenler için olan termal performansı belirler.

Tanımlar ve Gereksinimler

Korumanın niteliği ve derecesi, belli koruyucu niteliklere ilişkin altı performans seviyesi serisinin de yer aldığı simge tarafından gösterilir.

'Isı ve alev' simgesiyle 6 haneli bir rakam bulunur:



a b c d e f kaps am

- a. Tutuşmaya karşı direnç (performans seviyesi 0 – 4) b. Temas ısı direnci (performans seviyesi 0 – 4) c. Konvektif ısı direnci (performans seviyesi 0 – 4) d. Radyant ısı direnci (performans seviyesi 0 – 4) e. Erimiş metalden gelen küçük sıçramalara karşı direnç (performans seviyesi 0 – 4) f. Erimiş metalden gelen büyük sıçramalara karşı direnç (performans seviyesi 0 – 4)

Eldivenlerin aşınma ve yırtılma için en az 1. seviye Performansa ulaşması gerekir.

Tutuşmaya karşı direnç

Ateş kaynağının uzaklaştırılmasının ardından materyalin yanmaya ve kızışmaya devam ettiği sürenin uzunluğuna dayanır. 15 saniyelik bir tutuşma süresinin ardından eldivenin dikişlerinin kopmaması gerekir.

Temas ısı direnci

En az 15 saniye süreyle kullanıcının acı hissetmediği sıcaklık aralığına (100-500 °C) dayanır. Eğer 3. veya daha yüksek bir EN seviyesi sağlanırsa, ürünün tutuşma testinde en az 3. seviye EN olduğu kaydedilmelidir. Aksi halde azami Temas ısı direnci seviyesi 2. seviye olarak rapor edilmelidir.

Konvektif ısı direnci

Eldivenin alevden ısı transferini geciktirebildiği sürenin uzunluğuna dayanır. Tutuşma testinde 3. veya 4. seviye performans elde edildiğinde performans seviyesi belirtilmelidir.

Radyant ısı direnci

Eldivenin bir radyant ısı kaynağına maruz kalması durumunda ısı transferini geciktirebildiği sürenin uzunluğuna dayanır. Tutuşma testinde 3. veya 4. seviye performans elde edildiğinde performans seviyesi belirtilmelidir.

Erimiş metalden gelen küçük sıçramalara karşı direnç:

Verilen bir seviyeye kadar eldivenin ısınması için gerekli olan erimiş metal damlalarının sayısı. Tutuşma testinde 3. veya 4. seviye performans elde edildiğinde performans seviyesi belirtilmelidir.

Erimiş metalden gelen büyük sıçramalara karşı direnç:

Doğrudan eldivenin altına yerleştirilmiş olan yapay bir cilt boyunca düzelmeye veya iğne ucu büyüklüğünde deliklerinin oluşması için gerekli olan erimiş metalin ağırlığı. Metal damlacıkları eldiven materyaline yapışıp kalırsa veya numune tutuşursa test başarısız olur.

EN ISO 374-1:2016

Kimyasallara ve Mikroorganizmalara Karşı Koruma Sağlayan Eldivenler

Kimyasallara karşı koruyucu eldivenler üç yöntemle test edilir

– Standart EN 374-2:2014'e uygun geçirgenlik testi

– Standart EN 374-3'ün yerini alan EN 16523-1:2015 standardına uygun

nüfuz etme testi

– Standart EN 374-4:2013'e uygun bozunma testi

Eldiven Tipleri	Gereklilikler	İşaretleme
Type A	Geçirgenlik direnci (EN 374-2) tablodaki kimyasallardan en az altı tanesi için nüfuz etme süresi ≥ 30 dakika olmalıdır. (EN 16523-1)	EN ISO 374-1Type A AJKLOT
Type B	Geçirgenlik direnci (EN 374-2) tablodaki kimyasallardan en az üç tanesi için nüfuz etme süresi ≥ 30 dakika olmalıdır. (EN 16523-1)	EN ISO 374-1Type B AJK
Type C	Geçirgenlik direnci (EN 374-2) tablodaki kimyasallardan en az bir tanesi için nüfuz etme süresi ≥ 10 dakika olmalıdır. (EN 16523-1)	EN ISO 374-1Type C K

TEKNİK BİLGİ VE STANDARTLAR

STANDARTLAR

EN 374-2:2014 Tehlikeli kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler.

Penetrasyon direncinin belirlenmesi.

Bu standart EN 374-2:2003'ün yerine geçer. Önemli veya teknik değişiklikler yoktur.

Bu standart, tehlikeli kimyasallara ve/veya mikroorganizmalara karşı koruyan eldivenlerin penetrasyon direnci için bir test yöntemi belirtir (su kaçağı ve hava sızıntısı testi).

EN 374-2:2003 ile karşılaştırıldığında başlıca değişiklikler şunlardır:

- EN 374-3'e referans, EN 16523-1'e değiştirildi – kimyasal permeasyon için yeni test yöntemi.
- Test ilkelerinde ve test raporunda daha net ifade ediliyor.
- Bilgilendirme amaçlı Ek A (AQL), örneğin üretim kontrolü amacıyla. Üretici veya denetim kuruluşu tarafından.

EN 374-4:2013 Yeni Bozunma Testi

Bir süre kimyasal bir maddeye maruz bırakıldıktan sonra eldivenin fiziksel özelliklerinde meydana gelen değişikliği ölçen yeni bir bozunma testi yapılmıştır. Parçalanma şişme, pullanma, renk değişikliği, gevşeme, sertleşme, yumuşama veya boyutsal değişim olarak görülebilir. Talep edilen her kimyasal için EN 374-4:2013'e göre test yapılmalıdır.

- Bozunma testi (kimyasal ile temas eden eldivenin fiziksel özelliklerinin bozulması) EN 374-4:2013'e göre.
- Listedeki kimyasallara karşı koruyucu olabilmesi için nüfuz etme ve bundan sonra bozunma testlerine tabi tutulmalıdır.
- Bozunma test sonuçları bilgi broşüründe bulunmalıdır.

EN ISO 374-1, 18 kimyasal maddeyi listelemektedir, ancak eldivenin uygulanmasına bağlı olarak diğer kimyasallar ve karışımlar da test edilebilir.

KOD HARFİ	KİMYASAL	CAS NUMARASI	SINIF
A	METİL ALKOL	67-56-1	BİRİNCİL ALKOL
B	ASETON	67-64-1	KETON
C	ASETONİTRİL	75-05-8	NİTRİL BİLEŞİM
D	DİKOLOMETAN	75-09-2	KLORLUPARAFİN
E	KARBON DİSÜLFÜR	75-15-0	ORGANİK BİLEŞEN İÇEREN KÜKÜRT
F	TOLÜEN	108-88-3	AROMATİK HİDROKARBON
G	DİETİLAMİN	109-89-7	AMİN
H	TETRAHİDROFURAN	109-99-9	HETEROSİKLİK VE ETER BİLEŞİMİ
I	ETİL ASETAT	141-78-6	ESTER
J	N-HEPTAN	142-82-5	DOYMUŞ HİDROKARBON
K	SODYUM HİDROKSİT, %40	1310-73-2	İNORGANİK BAZLI
L	SÜLFÜRİK ASİT, %96	7664-93-9	İNORGANİK MİNERAL
M	NİTRİK ASİT, %65	7697-37-2	İNORGANİK MİNERAL ASİT, OKSİTLEYİCİ
N	ASETİK ASİT, %99	64-19-7	ORGANİK ASİTLER
O	AMONYAK, %25	1336-21-6	ORGANİK BAZLAR
P	HİDROJEN PEROKSİT, %30	7722-84-1	PEROKSİTLER
S	HİDROFLORİK ASİT, %40	7664-39-3	İNORGANİK MİNERAL ASİTLER
T	FORMALDEHİT, %37	50-00-0	İNORGANİK MİNERAL ALDEHİTLER

Geçirgenlik Performans Seviyelerinin Sınıflandırılması

Test edilen her bir kimyasal dayanıklılık süresi bakımından (0'dan 6'ya olan performans seviyesi şeklinde) sınıflandırılır.

En yüksek düzeyde koruma düzeyi 6'dır ve bu da 480 dakikanın üzerinde bir dayanım süresine sahiptir.

DAYANIKLILIK SÜRESİ	KORUMA ENDEKSİ
> 10 dakika >	Sınıf 1
30 dakika >	Sınıf 2
60 dakika >	Sınıf 3
120 dakika >	Sınıf 4
240 dakika >	Sınıf 5
480 dakika	Sınıf 6

STANDARTLAR

EN ISO 374-5:2016 Standardı

Mikro-organizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler

- Eldivenler, EN 374-2:2014 standardına göre geçirgenlik hava sızıntı ve su sızıntı testini geçmelidir.
- Virüse karşı koruma sağlayan eldivenler ayrıca ISO 16604:2004'e göre penetrasyon testini geçmelidir.

Koruyucu giyecek materyalinin kan yoluyla bulaşan patojenlere nüfuz etme direncinin belirlenmesidir.

- 40 cm'den uzun eldivenler için ve manşetin mikro organizmalara karşı koruma sağladığı iddia ediliyorsa, manşet bölgesinin testi için ek test numuneleri alınmalı ve ISO 16604'e göre test edilmelidir

EN ISO 374-5



Bakteri ve mantarlara karşı koruma sunan eldivenler için.

EN ISO 374-5



VİRUS
Bakteri, mantar ve virüslere karşı koruma sunan eldivenler için.

EN 421: 1994

Eldivenler için standartlar: Standart EN 421: 1994

İyonlaştırıcı Radyasyon ve Radyoaktif Kirlenmeye Karşı Koruma Sağlayan Eldivenler



Kapsam

Bu standart İyonlaştırıcı Radyasyona ve Radyoaktif Kirlenmeye karşı koruma için eldivenlere uygulanır.

Tanımlar ve Gereksinimler

Korumanın türü, özel koruyucu nitelikler ile ilgili olan bir simge tarafından gösterilir.

Radyoaktif kirlenmeye karşı koruma sağlamak için eldivenin sıvı geçirmez olması ve EN 374'te belirtilen nüfuz testini geçmesi gerekir.

Tutma çevrelerinde kullanılan eldivenlerin su buharı geçirgenliğine karşı yüksek direnç göstermesi gerekir .

İyonlaştırıcı radyasyona karşı koruma sağlamak için eldivende kurşun dengesi olarak belirtilen belli bir miktar kurşun olması gerekir.

Bu Kurşun Dengesinin her bir eldiven üzerinde işaretlenmelidir.



İyonlaştırıcı radyasyona maruz kalan materyaller ozon delinmesine olan davranışlarına göre biçimlendirilebilirler. Bu test isteğe bağlıdır ve iyonlaştırıcı radyasyona karşı direnç gerektiren eldivenleri seçmede yardımcı olması için kullanılabilir.

EN 511: 1994

Eldivenler için standartlar: Standart EN 511: 1994

Soğuğa Karşı Koruma Sağlayan Eldivenler

Kapsam

Bu standart, -50 °C'deki konvektif ve temas ısınma karşı elleri korumak için olan tüm eldivenler için geçerlidir.

Tanımlar ve Gereksinimler

Soğuğa karşı koruma, belli koruyucu niteliklere ilişkin 3 performans seviyesi serisinin de yer aldığı simge tarafından ifade edilir.



a b c

'Soğuk tehlike' simgesiyle birlikte 3 haneli bir rakam bulunur:

- Konvektif soğuğa karşı direnç (performans seviyesi 0 – 4)
- Soğuk temas direnci (performans seviyesi 0 – 4)
- Su geçirgenliği (0 veya 1)

Tüm eldivenlerin aşınma ve yırtılma için en az 1. seviye Performansa ulaşması gerekir.

Konvektif soğuğa karşı direnç:

Konveksiyon üzerinden soğukun geçişinin ölçülmesiyle elde edilen eldivenin ısı izolasyonu özelliklerine dayanır.

Soğuk temas direnci:

Soğuk bir nesneye temas ettiğinde eldiven materyalinin ısı izolasyonu direncine dayanır.

Su geçirgenliği:

0 = 30 dakika süreyle maruz kaldıktan sonra su nüfuz eder; 1 = suyun nüfuz etmez.

EN 659+A1: 2008

Eldivenler için standartlar: Standart EN 659+A1: 2008

EN 659



Kapsam

Bu standart itfaiyecilerin koruyucu eldivenleri için en düşük performans şartlarını ve deney metotlarını kapsar.

Arama kurtarma dahil olmak üzere itfaiyecilerin yangın söndürme sırasında ellerini korumak amacıyla kullanılır.

EN 420, EN 388, EN 407, su ve kimyasal direnç gibi standartları kapsar.

Bu eldivenler, kısıtlı sıvı kimyasallar için test edilmiştir, ancak eldivenlerin kullanım amacı kimyasallarla temasa karşı koruma

sağlamak değildir.

TEKNİK BİLGİ VE STANDARTLAR

EN 12477 KAYNAK ELDİVENİ STANDARDI

Eldivenler için standartlar: Standart 12477:2001

Bu standart, elle metal kaynaklığı, kesme ve alıştırma işlemlerinde kullanılan koruyucu eldivenler için özellikleri ve deney metotlarını kapsar.

EN 60903:2003 - IEC 60903:200 Elektrikçi Eldiveni Standardı

Yalıtkan Malzemeden Üretilen Eldivenler

Elektrikçi eldivenleri (yalıtkan eldivenler) voltaj ve voltaj dayanım testlerine göre Class00, Class0, Class1, Class2, Class3, Class4 olarak sınıflandırılır.

Eldiven doğal, sentetik veya bunların karışımı kauçuk, lastik veya lateks (kauçuğun hammaddesi) gibi yalıtkan ve elastiki malzemeden beş parmaklı olarak üretilir. Eldiven üzerinde dikiş, çatlak, delik, yırtık kalıp izi buruşuk, kabarcık ve yama olmamalı sağ ve sol el ayrı ayrı imal edilmelidir. Eldivenlerle hiç bir zaman tek başına (koruyucu malzeme kullanılmadan) enerjili yere temas edilmez.



EN 60903:2003 standardı ve uluslararası IEC 60903:2002 standartlarına uygun eldivenlerdir. CAT III ölümlü risk olan yalıtım eldivenlerini sınıflandırır.

Bu standart; Mekanik koruma sağlamak için normal olarak yalıtkan eldivenlerin üzerine giyilen deri koruyucu eldivenlerle birlikte kullanılması gereken yalıtkan eldiven ve torba eldivenleri, – Mekanik koruma için üst eldivenleri olmaksızın kullanılabilen yalıtkan eldiven ve torba eldivenleri kapsar.



HANVO

NJ506



Model No	: NJ506
Kaplama Malzemesi	: ½ Mikro Köpük Nitril Kaplama
Astar Malzemesi	: 15G Naylon/Spandex
Size	: 6- 11
Standart	: EN 388:2016 4131X
Özellikler	: Kusursuz astar ve ergonomik tasarım, iyi bir kavrama ve mükemmel aşınma direnci. Siyah kaplama yüzeyi kiri gizler. Mikro köpük nitril kaplama iyi derecede nefes alabilirlik sunar.
Kullanım Alanları	: Otomobil ve uçak bakımı, Genel bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik

NR506



Model No	: NR506
Kaplama Malzemesi	: ½ Mikro Köpük Nitril Kaplama
Astar Malzemesi	: 15G Naylon/Spandex
Size	: 6- 11
Standart	: EN 388:2016 4131X
Özellikler	: Kusursuz astar ve ergonomik tasarım, iyi bir kavrama ve mükemmel aşınma direnci. Siyah kaplama yüzeyi kiri gizler. Siyah kaplama yüzeyi kiri gizler. Dotlu kaplama yapısı dayanıklılığı artırır. Mikro köpük nitril kaplama iyi derecede nefes alabilirlik sunar.
Kullanım Alanları	: Otomobil ve uçak bakımı, Genel bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik

NY506



Model No	: NY506
Kaplama Malzemesi	: ¾ Mikro Köpük Nitril Kaplama
Astar Malzemesi	: 15G Naylon/Spandex
Size	: 6- 11
Standart	: EN 388:2016 4131X
Özellikler	: Kusursuz astar ve ergonomik tasarım, iyi bir kavrama ve mükemmel aşınma direnci. Siyah kaplama yüzeyi kiri gizler. Dotlu kaplama yapısı dayanıklılığı artırır. Mikro köpük nitril kaplama iyi derecede nefes alabilirlik sunar.
Kullanım Alanları	: Otomobil ve uçak bakımı, Genel bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik

NJ806



Model No	: NJ806
Kaplama Malzemesi	: ½ Mikro Köpük Nitril Kaplama
Astar Malzemesi	: 18G yüksek elastik Naylon/Spandex
Size	: 6- 11
Standart	: EN 388:2016 3121X
Özellikler	: 18G yüksek elastik spandeks astarı, rahatlığı ve esnekliği artırır ayrıca mükemmel el uyumu sağlayarak ikinci el hissiyatı sunar. Mikro köpük kaplama, hafif yağlarla uyumludur, iyi bir tutuş ve mükemmel aşınma direnci sağlar.
Kullanım Alanları	: Otomotiv ve uçak bakımı, Genel bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik

NXC588



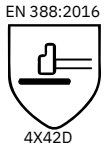
Model No	: NXC588
Kaplama Malzemesi	: ½ Mikro Köpük Nitril Kaplama
Astar Malzemesi	: 15G Naylon/Spandex
Size	: 6 - 12
Standart	: EN 388:2016 4131X
Özellikler	: Kumlu köpük nitril kaplama, daha iyi yağ iticilik, kaydırmamazlık ve mükemmel aşınma direnci sunar. Siyah kaplama kire karşı daha iyi direnç sağlar.
Kullanım Alanları	: Otomobil endüstrisi, Mekanik işlem, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik

NKX806



Model No	: NKX806
Kaplama Malzemesi	: Pürüzsüz full Nitril kaplama üzerine ½ kumlu nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 18G Naylon/Spandex
Size	: 7 - 11
Standart	: EN 388:2016 4121X
Özellikler	: Full nitril ve sandy kumlu nitril kaplama, yüksek yağ direnci ve mükemmel bir tutuş sağlar. 18G dikişsiz astarı ve ergonomik tasarımı, maksimum konfor, minimum el yorgunluğu ve esneklik sağlar.
Kullanım Alanları	: Otomotiv, Mekanik işlem, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik, Yağlı malzeme taşıma

NR3150Q



Model No	: NR3150Q
Kaplama Malzemesi	: ½ Yıkanmış Dotlu Mikro Köpük Nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 13G HPPE / Cam elyaf / Polyester
Size	: 6 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X42D - ANSI CUT LEVEL 4
Özellikler	: 13G yüksek performanslı HPPE / çelik / bazalt astar, esnekliği ve el becerisini korurken A5 kesilme direnci sunar. Dotlu mikro köpük nitril kaplama, yüksek yağ ve kayma direnci sağlar. Başparmak ve işaret parmağı arasındaki takviye, dayanıklılığı ve güvenliğini artırır.
Kullanım Alanları	: Otomotiv, Mekanik işlem, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik, Yağlı malzeme taşıma

NKX384



Model No	: NKX384
Kaplama Malzemesi	: Full Nitril kaplama üzerine ½ kumlu nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 13G HPPE / cam elyaf / Polyester astar
Size	: 7 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X42C - ANSI CUT LEVEL 3
Özellikler	: Çift nitril kaplama ile kuru, ıslak ve yağlı koşullarda üstün bir tutuş sağlar. Özel dikişsiz örgü HPPE ve cam elyaf astar, daha fazla konfor, parmak becerisi, nefes alabilirlik ve yüksek güvenlik sağlar. Başparmağın tamamen kaplı olması, kire ve aşınmaya karşı daha fazla direnç sağlar.
Kullanım Alanları	: Cam işleme, Sanitasyon, Ahşap işleme, Sac metal işleme, Keskin küçük parçaların taşınması, Atık işleme ve geri dönüşüm, Nakliye ve Depolama, İnşaat, Otomobil Endüstrisi, Ağır Sanayi tüm mekanik işler, Yağlı ve keskin malzeme taşıma

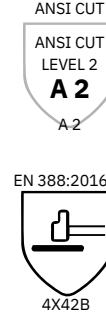
EL KORUMA

LKX9208



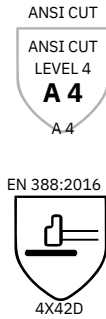
Model No	: LKX9208
Kaplama Malzemesi	: Full Latex kaplama üzerine ½ kumlu latex kaplama
Astar Malzemesi	: 13G HPPE / çelik / cam elyaf / polyester astar
Size	: 6 - 11
Standart	: EN 388:2016 3X43D - EN 511 X2X - ANSI CUT LEVEL 4
Özellikler	: Yüksek performanslı HPPE özellikli hafif kullanışlı manları
Kullanım Alanları	: Soğuk ve ıslak malzeme taşıma, Cam işleme operasyonları, Sanitasyon, Soğuk hava depolarında, Genel bakım, Atık işleme ve geri dönüşüm

NXC5144



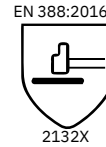
Model No	: NXC5144
Kaplama Malzemesi	: ½ kumlu nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 13G dikişsiz Kevlar astar
Size	: 6 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X42B - ANSI CUT LEVEL 2
Özellikler	: Kevlar® fiber astar, doğası gereği kesilmeye karşı dirençlidir ve ısıya karşı direnç gösterir. Kumlu nitril kaplama ile ıslak / kuru koşullarda üstün kavrama ve üstün aşınma direnci sağlar.
Kullanım Alanları	: Cam işleme operasyonları, Genel bakım, Ahşap işleme, Sac metal işleme, Keskin küçük parçaların taşınması, Atık işleme ve geri dönüşüm, Nakliye ve Depolama, İnşaat

NJ3150SG



Model No	: NJ3150SG
Kaplama Malzemesi	: Dikişli siyah mikro köpük nitril kaplama / Elin ve parmakların üzerinde PVC darbe emici bariyerler
Astar Malzemesi	: 13G HPPE / çelik / cam elyaf / polyester astar
Size	: 7 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X42D ANSI CUT LEVEL 4
Özellikler	: 13G yüksek performanslı HPPE / çelik / cam elyaf astar, aynı zamanda A4 kesilmeye karşı direnç sunar. Mikro köpük nitril kaplama, hafif yağ ile uyumludur ve iyi bir tutuş ve mükemmel aşınma direnci. Eldiven üzerindeki ince PVC bariyerler, çarpışmayı ve darbeyi absorbe eder. Başparmak ve işaret parmağı arasındaki takviye, dayanıklılığı ve güvenliğini artırır.
Kullanım Alanları	: Cam işleme, Sanitasyon, Sac metal işleme, Keskin küçük parçaların taşınması, Atık işleme ve geri dönüşüm, Nakliye ve Depolama, İnşaat

MN510



Model No	: MN510
Astar Malzemesi	: Nefes alabilir havlu kumaş, Sentetik avuç içi takviye
Size	: 8 - 11
Standart	: EN 388:2016 2132X
Özellikler	: Anti vibrasyon eldiveni, esnek 3 yarım parmak, titreşim önleyici avuç içi. Velcro (esnek) cırt cırtlı ayarlanabilir manşet, Çift dikişli iplik dayanıklılık ve uzun ömür sağlar. Makinada yıkanabilir.
Kullanım Alanları	: Otomotiv, uçak bakımı, Genel Bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik,

EL KORUMA

NJ8156Q



ANSI CUT
ANSI CUT
LEVEL 3
A 3

EN 388:2016

4X42C

Model No : NJ8156Q

Kaplama Malzemesi : ½ dayanıklı ve nefes alabilen Nitril kaplama

Astar Malzemesi : 18G yüksek performanslı HPPE / Cam elyaf / Naylon

Size : 6 - 11

Standart : EN 388:2016 4X42C - ANSI CUT LEVEL 3

Özellikler :18G yüksek performanslı HPPE / cam elyaf / naylon

astar, esnekliği ve el becerisini korurken C kesilme direnci sunar. Dayanıklı ve nefes alabilen nitril kaplama, yüksek yağ ve kayma direnci sağlar. Başparmak ve işaret parmağı arasındaki takviye, dayanıklılığı ve güvenliği artırır.

Kullanım Alanları : Elektrik işleri, Genel Bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik, Yağlı ve keskin malzeme taşıma

OHANVO
your protection expert



El
Koruma

EL KORUMA

NGX3180



EN 388:2016



ANSI CUT



Model No	: NGX3180
Kaplama Malzemesi	: ¾ Düz Nitril kaplama üzerine başparmak / Avuç içi Sandy Köpük Nitril kaplama
Astar Malzemesi	: Yüksek performanslı HPPE / çelik astar
Size	: 11
Standart	: EN 388:2016 4X42E ANSI CUT LEVEL 5
Özellikler	: Yüksek performanslı HPPE / çelik astar, esnekliği ve el becerisini korurken A5 kesilme direnci sunar. Çift nitril kaplama kuru, ıslak ve ıslak zeminde yüksek yağ iticilik ve iyi kavrama yetkinliği sağlar. Başparmağın tamamen kaplı olması yüksek aşınma direnci sağlar.
Kullanım Alanları	: Genel bakım, Nakliye ve Depolama, İnşaat, Cam, Mekanik montaj, Otomobil endüstrisi, Ağır Sanayi tüm mekanik işler, Yağlı ve keskin malzeme taşıma

NY8183Q



EN 388:2016



ANSI CUT



Model No	: NGX3180
Kaplama Malzemesi	: ¾ yıkanmış dotlu Nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 18G yüksek performanslı HPPE / Cam elyaf / Çelik / Polyester astar
Size	: 7 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X42D ANSI CUT LEVEL 4
Özellikler	: 18G yüksek performanslı HPPE / cam elyaf / çelik / polyester astar, esnekliği ve el becerisini korurken D kesilme direnci sunar. Dayanıklı ve nefes alabilen nitril kaplama, yüksek yağ ve kayma direnci sağlar. Başparmak ve işaret parmağı arasındaki takviye, dayanıklılığı ve güvenliğini artırır. Touchscreen özellik ile tüm dokunmatik ekranlarda kullanılabilir. Dotlu kaplama yapısı dayanıklılığı artırır.
Kullanım Alanları	: Otomobil endüstrisi, Mekanik işlem, Genel bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik, Yağlı malzeme taşıma

NJE3180Q



EN 388:2016



ANSI CUT



Model No	: NGX3180
Kaplama Malzemesi	: ½ Mikro Köpük Nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 13G HPPE / Çelik / Bazalt astar
Size	: 6 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X42E ANSI CUT LEVEL 5
Özellikler	: 13G yüksek performanslı HPPE / çelik / bazalt astar, esnekliği ve el becerisini korurken A5 kesilme direnci sunar. Ultra ince mikro köpük nitril kaplama, yüksek yağ ve kayma direnci sağlar. Başparmak ve işaret parmağı arasındaki takviye, dayanıklılığı ve güvenliğini artırır.
Kullanım Alanları	: Otomobil endüstrisi, Mekanik işlem, Genel bakım, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik, Yağlı ve keskin malzeme taşıma

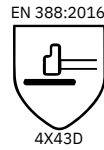
EL KORUMA

PM309



Model No	: PM309
Kaplama Malzemesi	: PU parmak ucu kaplamalı
Astar Malzemesi	: 13G Karbon astar
Size	: 6 - 11
Standart	: EN 388:2016 113XX
Özellikler	: Dikişsiz örgü naylon ve karbon kabuk daha fazla rahatlık, mükemmel el becerisi sunar. Anti-statiktir. Parmak uçlarındaki Poliüretan (PU) kaplamalar mükemmel hassasiyet sunar.
Kullanım Alanları	: Hassas alet montajı, Elektronik endüstrisi, Baskı, Ürün Muayene

PE352



Model No	: PE352
Kaplama Malzemesi	: ½ PU kaplamalı
Astar Malzemesi	: 13G HPPE / Cam elyaf astar
Size	: 6 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X43D
Özellikler	: Yüksek Performanslı Polietilen (HPPE) ve cam elyaf esneklik ve el becerisini korurken mükemmel kesilme direnci sağlar. Poliüretan kaplama, iyi bir tutuş sağlar, el yorgunluğunu azaltır. İşçi konforunu ve üretkenliğini artıracak şekilde üretilmiştir.
Kullanım Alanları	: Cam üretimi, Havacılık, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik, Sac metal işleme, Parça montajı

WE5192



Model No	: WE5192
Kaplama Malzemesi	: Full Nitril kaplama üzerine ½ kumlu nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 13G HPPE / cam elyaf / Polyester astar
Size	: 7 - 11
Standart	: EN 388:2016 4X42C - ANSI CUT LEVEL 3
Özellikler	: Çift nitril kaplama ile kuru, ıslak ve yağlı koşullarda üstün bir tutuş sağlar. Özel dikişsiz örgü HPPE ve cam elyaf astar, daha fazla konfor, parmak becerisi, nefes alabilirlik ve yüksek güvenlik sağlar. Başparmağın tamamen kaplı olması, kire ve aşınmaya karşı daha fazla direnç sağlar.
Kullanım Alanları	: Cam işleme, Sanitasyon, Ahşap işleme, Sac metal işleme, Keskin küçük parçaların taşınması, Atık işleme ve geri dönüşüm, Nakliye ve Depolama, İnşaat, Otomobil Endüstrisi, Ağır Sanayi tüm mekanik işler, Yağlı ve keskin malzeme taşıma

EL KORUMA

NGX506



Model No	: NGX506
Kaplama Malzemesi	: ¾ Düz Nitril kaplama üzerine ½ Kumlu Nitril
Astar Malzemesi	: 15G Naylon/Spandex
Size	: 7 - 11
Standart	: EN 388:2016 4131X
Özellikler	: Düz nitril kaplama üzerine sandy kumlu nitril kaplama, yüksek yağ direnci ve mükemmel bir tutuş sağlar. 15G dikişsiz astarı ve ergonomik tasarımı, maksimum konfor, minimum el yorgunluğu ve esneklik sağlar.
Kullanım Alanları	: Otomotiv, Mekanik işlem, Genel montaj, Nakliye, Depolama, İnşaat, Cam, Plastik enjeksiyon ve kalıplama, Elektronik, Yağlı malzeme taşıma

CKX800



EN ISO 374-1:2016
Type A



Model No	: CKX800
Kaplama Malzemesi	: Pürüzsüz nitril kaplama üzerine 1/2 kumlu nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 18G naylon astar
Size	: 7 - 11
Uzunluk	: 30cm
Standart	: EN 388:2016 4121X / EN 374-5 / EN374-1 AJKL
Özellikler	: 18G naylon astar mükemmel yumuşaklık ve hafiflik sağlar. Avuç içi kumlu nitril kaplama, yağlı ve ıslak ortamlarda üstün bir tutuş sağlar. Mükemmel aşınma direnci ve su geçirmez özellik.
Kullanım Alanları	: Otomobil Endüstrisi, Kimyasal, Tarım, Balıkçı

CKX8162



EN 388:2016
4X41B



EN ISO 374-5



EN ISO 374-1:2016
Type A



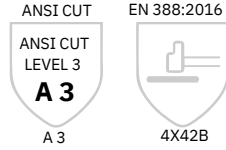
Model No	: CKX8162
Kaplama Malzemesi	: Pürüzsüz nitril kaplama üzerine 1/2 kumlu nitril kaplama
Astar Malzemesi	: 18G kesilmeye dayanıklı astar
Size	: 7 - 11
Uzunluk	: 30cm
Standart	: EN 388:2016 4X41B / EN 374-5 / EN374-1 AJKL / ANSI CUT LEVEL 2
Özellikler	: 18G astar, kesilmeye karşı direnç sağlar ve el korumasını artırır. Avuç içi kumlu nitril kaplama, yağlı ve ıslak ortamlarda üstün bir tutuş sağlar. Tam nitril kaplama daha fazla kimyasal koruma sağlar.
Kullanım Alanları	: Otomobil Endüstrisi, Kimyasal, Tarım, Balıkçı

EL KORUMA

SPB30



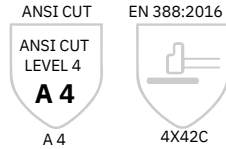
Model No	: SPB30
Astar Malzemesi	: HPPE / Çelik / Polyester / Spandex
Uzunluk	: 45cm
Standart	: EN 388:2016 4X42B ANSI CUT LEVEL 3
Özellikler	: Başparmak yuvası ile her işçiye en iyi şekilde uyar, optimum uyum ve rahatlık sağlar. Özel örme pazu manşetleri, kolları yerinde tutar.
Kullanım Alanları	: Mekanik İşlem, Metal ve Cam Taşıma, Şantiye, Otomobil Endüstrisi, Metal Sac İşleme, Beyaz Ev Aletleri



SPB40



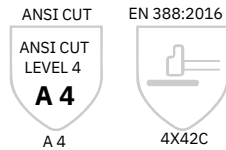
Model No	: SPB40
Astar Malzemesi	: HPPE / Çelik / Polyester / Spandex
Uzunluk	: 45cm
Standart	: EN 388:2016 4X42C ANSI CUT LEVEL 4
Özellikler	: Başparmak yuvası ile her işçiye en iyi şekilde uyar, optimum uyum ve rahatlık sağlar. Özel örme pazu manşetleri, kolları yerinde tutar.
Kullanım Alanları	: Mekanik İşlem, Metal ve Cam Taşıma, Şantiye, Otomobil Endüstrisi, Metal Sac İşleme, Beyaz Ev Aletleri



H340



Model No	: H340
Astar Malzemesi	: % 100 Kevlar
Uzunluk	: 45cm
Standart	: EN 388:2016 4X42C EN 407 X1XXXX ANSI CUT LEVEL 4
Özellikler	: % 100 Kevlar fiber astar nefes alabilir ve mükemmel kesim ile rahattır. Başparmak kıvrımlı manşetler bileği korur. Ayarlanabilir Velcro manşetler kolay ve rahattır.
Kullanım Alanları	: Mekanik İşlem, Metal ve Cam Taşıma, Şantiye, Otomobil Endüstrisi, Metal Sac İşleme, Beyaz Ev Aletleri



EL KORUMA

13-4 Heat FR AF



- Elektrik ark eldiveni - ısı ve kesilmeye dayanıklıdır.
- 15 sn. boyunca min. 100 °C ve max. 250 °C kontak ısılarına karşı dayanıklıdır. Su ve yağ iticidir.
- Yeşil kumaş + iç astar : 16 cal/cm²
- Radyasyon yansımaları ve aşınmaya dayanıklı baskılı alanlar (beyaz) : 40 cal/cm²
- Baskı aralarında kalan kumaşlar için ATPV değeri 20-35 cal/cm²
- Klorapren-Nitril kompozit kaplama olan kısımlar : 30 cal/cm²
- Para-aramid astar, anti-statik iplik, cam elyaf, modakrilik ve elastan kumaştan imal edilmiştir.
- EN 388 3543 - EN 407 41324X

13-4 Heat AF 50



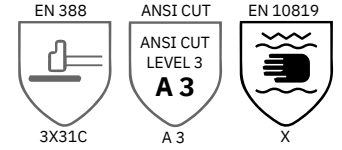
- Yüksek arc koruma ve aleve dayanıklı
- Paraaramid, cam elyaf, modaakrilik, licra, antistatik elyaf ve neopren kompozit malzemeden oluşmaktadır.
- Siyah kaplı olan kısımları 41cal/cm² korumalıdır.
- Siyah kumaş olan kısımları 59cal/cm² korumalıdır.
- Bu testler ASKM F 2675'e göre yapılmıştır.
- EN 388:2016 3X43E - EN407 - ISO 13997



Impact Vibration



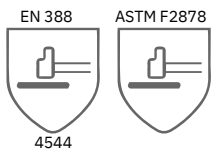
- Avuç içi antivibrasyon pedli • Kaliteli mikrofiber malzeme • Esneklik için parmaklar arasında spandeks malzeme kullanılmıştır. • Üstün kavrama özelliğidir. • Manşet neopren malzeme ve cırtlıdır. • Darbe ve yüksek frekanslı aletler için uygun (400Hz +) • EN 388 3X31C - EN 10819



Impact Xtreme Mud



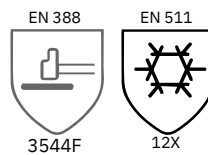
- SupraBlockImpact ile arkadan darbe koruması
- Üste SupraBlockStop, kesme ve delinme koruması
- Avuç içi SupraBlockStop kesme ve delinme koruması
- Japon kaliteli mikrofiber
- Uzun neopren manşet
- Yağ ve su geçirmez membran özelliği vardır.
- EN 388 4544



1310-5 Double Shell Nitril



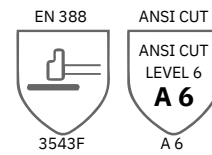
- Çok yüksek kesme ve yalıtım özellikli
- Kaliteli köpük nitril malzemeden üretilmiştir.
- Kırçılı akrilik yalıtım özellikli kumaş
- EN 388 3544F - EN 511 XX

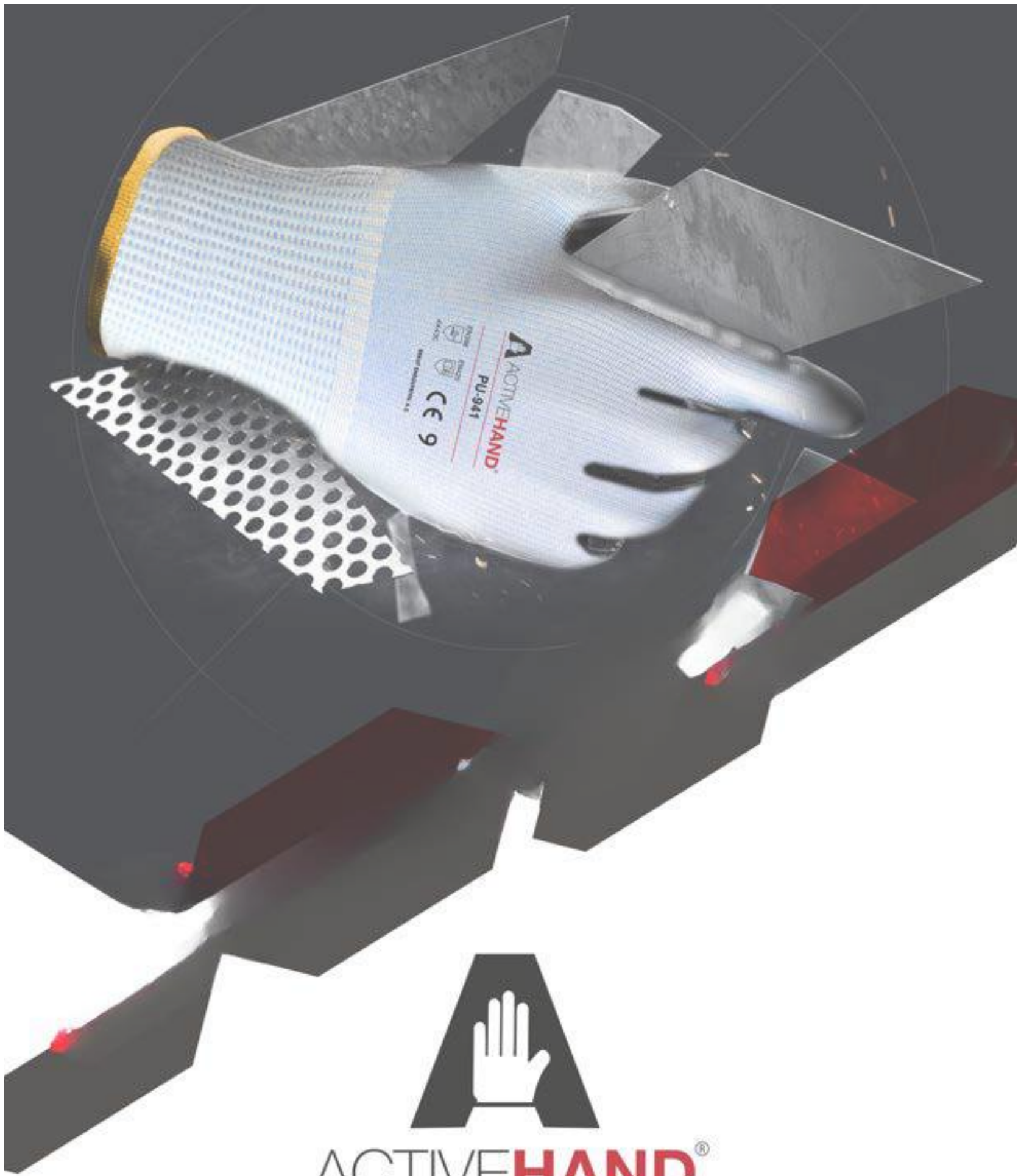


13-4 General Latex



- Yüksek kesilmeye dayanıklıdır.
- Daha iyi tutuş için sert ve su geçirmez lateks malzemeden üretilmiştir.
- EN 388 3543F









PU 101

13G Polyester Ya
Polyurethane palm coating
2X21X



PU 215

18G
Polyurethane palm coating
2011X



SF 512

13G
Sandy Finish Nitrile palm coating
4X31A



SF 534

13G
Sandy Finish Nitrile $\frac{3}{4}$ coating
4X31A



SF 114

13G Polyester Ya
Sandy Finish Nitrile palm coating
3121X



SF 412

15G
Sandy Finish Nitrile palm coating
4X21A



SF 434

15G
Sandy Finish Nitrile $\frac{3}{4}$ coating
4X21A



FN 101

13G Polyester Ya
Foam Nitrile palm coating
3121X



XF 101

13G Polyester Ya
Foam Nitrile $\frac{3}{4}$ coating
2121X



FN 301 UC

15G Polyester Lycra
Foam Nitrile palm coating
4121X



FN 301

13G Nylon Lycra
Foam Nitrile palm coating
3121X



NT 101

13G Polyester Yarn
Nitrile Palm Coating
3121X



XN 101

13G Polyester Yarn
 $\frac{3}{4}$ Nitrile Coating
3121X



SUPERFIT

13G Polyester Yarn
Nitrile Palm Coating
3121X



NT 871

10G Polycotton
Foam Nitrile coating
4121X



SF 234 D

13G Polyester Yarn
 $\frac{3}{4}$ Nitrile Palm Sandy Finish
Double Coated
4001X



SF 244 D

13G Polyester Yarn
Full Nitrile, Palm Sandy Finish
Double Coated
4001X



CHEMICAL GLOVES



NATURAL LATEX COATED GLOVES



K 17

Nitril Chemical Glove
33-cm Length, 0,38 mm thickness
4102X



K 03

Latex Chemical Glove
35 cm Length, 0,38 mm thickness
1020X, Food safe



CRX 101

10G polyester
Crimple latex coating
3X43X



FLX 134

13G polyester
Foam latex coating
2X43X



PU 541

13G HPPE
Polyurethane palm coating
4X42B



PU 15111

15G HPPE
Polyurethane palm coating
3X31B



PU 18111

18G HPPE
Polyurethane palm coating
3X41B



PU 641

13G HPPE
Polyurethane palm coating
4X42C



PU 15121

13G HPPE
Polyurethane palm coating
4X42C



PU 18121

18G HPPE
Polyurethane palm coating
4X42C



PU 15131

15G HPPE
Polyurethane palm coating
3X43D



PU 18131

18G HPPE
Polyurethane palm coating
3X43D



PU 15241

15G Aramid-Nylon Spandex
Polyurethane palm coating
4X31E EN407 X1XXXX



PU 841

13G HPPE
PU palm coating
4X43E



PU 741

13G HPPE-Lycra
PU palm coating
4X43D



NT 543

13G HPPE
Foam Nitrile palm coating
4X43B



XF 543

13G HPPE
Foam Nitrile 3/4 coating
4X53B



NT 641

13G HPPE
Foam Nitrile palm coating
3X42C



XF 641

13G HPPE
Foam Nitrile 3/4 coating
3X42C

**NT 741**

13G HPPE - Lycra
Foam Nitrile palm coating
4X44D

**XF 741**

13G HPPE - Lycra
Foam Nitrile ¼ coating
4X44D

**XF 15131**

15 HPPE
Foam Nitrile ¼ coating
3X43D

**SF 814**

13G HPPE - Lycra
Sandy Finish Nitrile palm coating
4X44D

**SF 834**

13G HPPE - Lycra
Sandy Finish Nitrile ¼ coating
4X44D

**FCH 201**

13 HPPE
Food Safe
2X430

CUT RESISTANT SLEEVES

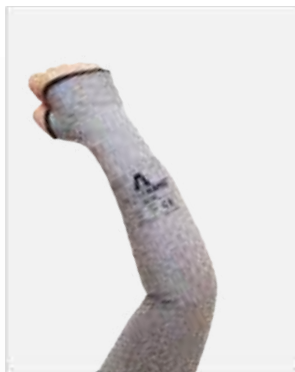
Cut-resistant gloves and sleeves are specially designed equipment that protects hands and arms from sharp objects in high-risk jobs. They ensure safety and comfort in industrial settings.

**SLV 15**

13 HPPE
4X4XC

**SLV 35**

13 HPPE
4X4XC

**SLV 45**

13 HPPE
4X4XC

**SLV 135**

15 Aramid-Nylon Spandex
EN407 1X2XC

**SLV 145**

13 HPPE
EN407 1X2XC



NT -101



Multi-purpose // Çok Amaçlı



Oil Repellant // Yağ Direnci

- Protects the hand from grease, oils and abrasion.
- Seamless knitted polyester liner prevents irritation and provides good moisture management.
- Highly flexible nitrile coating provides complete palm protection.
- Strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Elizi gres, yağ ve aşınmadan korur.
- Dikşsiz örülen polyester astar, tahrişi önler ve iyi nem yönetimi sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda kavrama gücünü artırır.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 240 pairs in a carton.
El torbada 10 çift, bir kısıde 240 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



3122X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İLK RENK	:	Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENK	:	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	:	Nitrile // Nitril
LINER // İLK	:	Polyester
SIZE // BİDEN	:	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	:	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÖRME SKUĞU	:	13

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 240 pairs in a carton.
El torbada 10 çift, bir kısıde 240 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



3122X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İLK RENK	:	Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENK	:	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	:	Nitrile // Nitril
LINER // İLK	:	Polyester
SIZE // BİDEN	:	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	:	3/4, Palm Protection // 3/4, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÖRME SKUĞU	:	13

XN -101

Multi-purpose // Çok Amaçlı



Oil Repellant // Yağ Direnci



- Protects the hand from grease, oils and abrasion.
- Seamless knitted polyester liner prevents irritation and provides good moisture management.
- 3/4 coated nitrile provides complete palm and knuckle protection.
- Strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Elizi gres, yağ ve aşınmadan korur.
- Dikşsiz örme polyester astar tahrişi önler ve iyi nem yönetimi sağlar.
- 3/4 nitril kaplama, gres ve yağlara konuma sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.

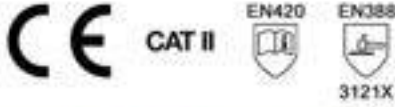




Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 240 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kârtıda 240 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ KİLEME	: Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENKİ	: Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	: Nitrile // Nitril
LINER // İÇ Kİ	: Polyester
SIZE // BİÇİM	: 8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÇİME ŞİKLİ	: 13

SUPERFIT

Multi-purpose // Çok Amaçlı



Oil Repellant // Yağ Dirençli



- Protects the hand from grease, oils and abrasion.
- Special Superfit knitting increases grip strength, comfort and dexterity.
- Seamless knitted polyester liner prevents irritation and provides good moisture management.
- Highly flexible nitrile coating provides complete palm protection.
- Very strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Elinizi yağ, yağ ve aşınmadan korur.
- Özel Superfit örgüsü kavrama kuvveti, rahatlık ve el becerisini artırır.
- Dikişsiz örülmüş polyester astar tahrişleri önler ve iyi nem yönetimi sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuşu kolaylaştırır.



FN-301



Multi-purpose // Çok Amaçlı



Oil Repellant // Yağ Dirençli

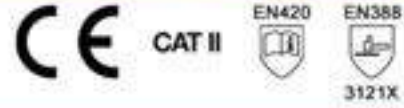
- Protects the hand from grease, oils and abrasion.
- Lycra® liner enfolds the hand perfectly and increases comfort.
- Prevents irritation and provides great moisture management.
- 1/2 coated foam nitrile provides complete palm protection.
- Very strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Elinizi yağ, yağ ve aşınmadan korur.
- Lycra® içlik eli mükemmel şekilde kaplar ve konforu artırır.
- Tahriş ve terlemeyi önler.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kârtıda 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ KİLEME	: Blue // Mavi
COATING COLOUR // KAPLAMA RENKİ	: Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	: Foam Nitrile // Köpük Nitril
LINER // İÇ Kİ	: Spandex / Elastane
SIZE // BİÇİM	: 8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÇİME ŞİKLİ	: 13





FN -101



Multi-purpose // Çok Amaçlı



Oil Repellant // Yağ Direnci

- Protects the hand from grease, oils and abrasion.
- Seamless knitted polyester liner prevents irritation and provides good moisture management.
- 1/2 coated foam nitrile provides complete palm protection.
- Very strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Elizi gre, yağ ve aşınmadan korur.
- Dikşsz önlkn polyester astar tahriği önlr ve iyi nem yönetimi sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltide 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



3021X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇLİK RENGİ	1	Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	1	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	1	Foam Nitrile // Köpük Nitril
LINER // İÇLİK	1	Polyester
SIZE // BİDEDEN	1	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç İçi Kaplama
GAUGE // ÖLÇME ŞİKLİ	1	13

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltide 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



2121X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇLİK RENGİ	1	Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	1	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	1	Nitrile // Nitril
LINER // İÇLİK	1	Polyester
SIZE // BİDEDEN	1	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1	3/4, Palm Protection // 3/4, Avuç İçi Kaplama
GAUGE // ÖLÇME ŞİKLİ	1	13

XF -101

Multi-purpose // Çok Amaçlı



Oil Repellant // Yağ Direnci



- Protects the hand from grease, oils and abrasion.
- Seamless knitted polyester liner prevents irritation and provides good moisture management.
- 3/4 coated foam nitrile provides complete palm and knuckle protection.
- Very strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Elizi gre, yağ ve aşınmadan korur.
- Dikşsz örmk polyester astar tahriği önlr ve iyi nem yönetimi sağlar.
- 3/4 kaplı köpük nitril, avuç içi ve eklem koruması sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.





NT-541

Oil Repellent // Yağ Dıracı

Mechanical Risks // Mekanik Riskler

Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı



- Seamless knitted HPPE liner provides A-level cut resistance against intermediate risks.
- Very resistant to abrasion and tearing which extends lifecycle.
- 1/2 foam nitrile coating provides palm protection against grease and oils.
- Strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Dikşiz örümüş HPPE astar, A seviyesinde kesilme direnci sağlar.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnç sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.
- 1/2 köpük nitril kaplama, gres ve yağlara koruma sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.



Packaging // Paketlenme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltukta 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



4243A

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇKİ RENK	: Grey // Gri
COATING COLOUR // KAPLAMA RENK	: Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	: Foam Nitrile // Köpük Nitril
LINER // İÇKİ	: HPPE
SIZE // BEDEN	: 7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç İç Kaplama
GAUGE // ÖRME ŞİKLİ	: 13

NT-641



Oil Repellent // Yağ Dıracı



Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides A-level cut resistance against intermediate risks.
- Very resistant to abrasion and tearing which extends lifecycle.
- 1/2 foam nitrile coating provides palm protection against grease and oils.
- Strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Dikşiz örümüş HPPE astar, A seviyesinde kesilme direnci sağlar.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnç sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.
- 1/2 köpük nitril kaplama, gres ve yağlara koruma sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.

Packaging // Paketlenme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltukta 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



3X42C

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇKİ RENK	: Grey // Gri
COATING COLOUR // KAPLAMA RENK	: Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	: Foam Nitrile // Köpük Nitril
LINER // İÇKİ	: HPPE
SIZE // BEDEN	: 7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç İç Kaplama
GAUGE // ÖRME ŞİKLİ	: 13





XF-541

-  Oil Repellent // Yağ Dıracı
-  Mechanical Risks // Mekanik Riskler
-  Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

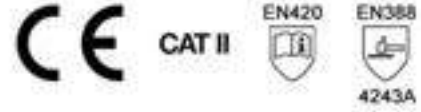
- Seamless knitted HPPE liner provides A-level cut resistance against intermediate risks.
- Very resistant to abrasion and tearing which extends lifecycle.
- 3/4 foam nitrile coating provides palm and knuckle protection against grease and oils.
- Strong grip in wet, dry and oily conditions.

- Dikşiz örölmüş HPPE astar, A seviyesinde kesilme direnci sağlar.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnci sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.
- 3/4 köpük nitril kaplama, gres ve yağlara koruma sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.

Packaging // Paketlenme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltide 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ KİRENGİ	1	Grey // Gri
COATING COLOUR // KAPLAMA KİRENGİ	1	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	1	Foam Nitrile // Köpük Nitril
LINER // İÇ Kİ	1	HPPE
SIZE // BÜYÜK	1	6,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1	3/4, Palm Protection // 3/4, Avuç İçi Koruma
GAUGE // ÖRME ŞİKLİ	1	13

XF-641

-  Oil Repellent // Yağ Dıracı
-  Mechanical Risks // Mekanik Riskler
-  Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides C-level cut resistance against intermediate risks.
- Very resistant to abrasion and tearing which extends lifecycle.
- 3/4 foam nitrile coating provides palm and knuckle protection against grease and oils.
- Strong grip in wet, dry and oily conditions.

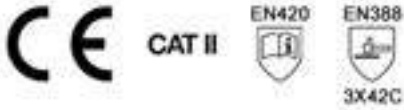
- Dikşiz örölmüş HPPE astar, C seviyesinde kesilme direnci sağlar.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnci sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.
- 3/4 köpük nitril kaplama, gres ve yağlara karşı avuç içi ve mafsalları koruma sağlar.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.



Packaging // Paketlenme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltide 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ KİRENGİ	1	Grey // Gri
COATING COLOUR // KAPLAMA KİRENGİ	1	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	1	Foam Nitrile // Köpük Nitril
LINER // İÇ Kİ	1	HPPE
SIZE // BÜYÜK	1	6,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1	3/4, Palm Protection // 3/4, Avuç İçi Koruma
GAUGE // ÖRME ŞİKLİ	1	13

NT-871

Multi-purpose // Çok Amaçlı

Oil Repellant // Yağ Dıracı



- Protects the hand from grease and oils.
- Maximum resistance to abrasion.
- Seamless knitted polycotton liner prevents irritation and provides great moisture management.
- 3/4 foam nitrile coating provides complete palm and knuckle protection.
- Nitrile coating provides general chemical resistance and it's allergy safe.
- Extra strong grip in wet, dry and oily conditions.
- Elinizi yağ, yağ ve aşınmadan korur.
- Aşınmaya karşı maksimum direnç sağlar.
- Dikşiz örülmüş pamuk astar, tahriş önler ve mükemmel nem yönetimi sağlar.
- 3/4 köpük nitril kaplama, komple avuç içi ve parmak eklemleri koruması sağlar.
- Nitril kaplama kimyasallara dirençli ve alerjiye karşı emniyetlidir.
- Islak, kuru ve yağlı koşullarda tutuş gücünü artırır.



Packaging // Paketlenme

10 pairs in a bag, 120 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltukta 120 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



4121X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ KİRENGİ	White // Beyaz
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	Yellow // Sarı
COATING // KAPLAMA	Foam Nitrile // Köpük nitril
LINER // İÇ Kİ	Polycotton // Pamuk Polyester
SIZE // BİYEN	9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	3/4, Palm Protection // 3/4, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÖRME ŞİKLİĞİ	10

DT-871



Multi-purpose // Çok Amaçlı

- Seamless knitted polycotton liner prevents irritation and provides great moisture management.
- PVC Dot coating is ideal for general handling and packaging works.
- Dikşiz örülen pamuk astar, tahriş ve terlemeyi önler.
- PVC Nokta kaplama genel taşıma ve paketlenme işleri için idealdir.



Packaging // Paketlenme

10 pairs in a bag, 240 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltukta 240 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



3122X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ KİRENGİ	White // Beyaz
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	Non-Coated
LINER // İÇ Kİ	Polycotton // Pamuk Polyester
SIZE // BİYEN	9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÖRME ŞİKLİĞİ	10



PU-101



Multi-purpose // Çok Amaçlı



Mechanical Risks // Mekanik Riskler

- Seamless knitted polyester liner prevents irritation and provides good moisture management.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Ideal for light and tactile works.
- Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet and dry conditions.

- Dikişsiz örme polyester astar tahriş önler ve iyi nem yönetimi sağlar.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyetini artırır.
- Ağır ve yarı ağır işlere karşı mekanik riskleri düşürerek kullanımı kolaylaştırır.
- Poliüretan kaplama aşınma direncini artırır, avucunuzu kir ve çiziklere karşı korur.
- Islak ve kuru koşullarda tutuş gücünü artırır.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 240 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltukta 240 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



3121X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ RENGİ	: Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	: White // Beyaz
COATING // KAPLAMA	: Polyurethane // Poliüretan
LINER // İÇ	: Polyester
SIZE // BİYEN	: 6,7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	: 13

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 240 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltukta 240 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



2031X

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ RENGİ	: Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	: Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	: Polyurethane // Poliüretan
LINER // İÇ	: Polyamide // Poliamid
SIZE // BİYEN	: 7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç içi Kaplama
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	: 13

PU-221

Multi-purpose // Çok Amaçlı



Mechanical Risks // Mekanik Riskler



- Seamless knitted polyamide liner increases comfort.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Ideal for light and tactile works.
- Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet and dry conditions.

- Dikişsiz örme poliamid astar, konforu artırır.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyetini artırır.
- Hafif ve dokunsal işler için idealdir.
- Poliüretan kaplama aşınma direncini artırır, avucunuzu kir ve çiziklere karşı korur.
- Islak ve kuru koşullarda tutuş gücünü artırır.





Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 60 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kolide 60 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



3X34X14B1B

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İLK RENK	Light Blue // Açık Mavi
COATING COLOUR // KAPLAMA RENKİ	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	Polyurethane // Poliüretan
LINER // İLK	HPPE
SIZE // BÖLGE	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç ç. Kaplama
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	18

PU-18111

Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı



- Seamless knitted HPPE liner provides B-level cut resistance against intermediate risks.
- Ultra lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.



Lorem ipsum

PU-18121

Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides C-level cut resistance against intermediate risks.
- Ultra lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 60 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kolide 60 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



3X42C

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İLK RENK	Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENKİ	Polyurethane // Poliüretan
COATING // KAPLAMA	HPPE
LINER // İLK	7,8,9,10
SIZE // BÖLGE	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç ç. Kaplama
FINISHING // KAPLAMA ALANI	18
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	



Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 60 pairs in a carton.

Bir torbada 10 çift, bir kolide 60 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ Kİ RENGİ	Grey // Gri
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	Polyurethane // Poliüretan
LINER // İÇ Kİ	HPPE
SIZE // BİDEN	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç çİ Kaplama
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	18

PU-18131

Mechanical Risks // Mekanik Riskler

Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides B-level cut resistance against intermediate risks.
- Ultra lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.



PU-15111



Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides B-level cut resistance against intermediate risks.
- Ultra lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 60 pairs in a carton.

Bir torbada 10 çift, bir kolide 60 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇ Kİ RENGİ	Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	Polyurethane // Poliüretan
COATING // KAPLAMA	HPPE
LINER // İÇ Kİ	7,8,9,10
SIZE // BİDEN	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç çİ Kaplama
FINISHING // KAPLAMA ALANI	18
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	18

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 60 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kolide 60 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar

ENEL4No2r0em ipsuEmN388
CE CAT II  XX3XXX4C1B

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇLİK RENKİ	Green // Yeşil
COATING COLOUR // KAPLAMA RENKİ	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	Polyurethane // Poliüretan
LINER // İÇLİK	HPPE
SIZE // BİEDEN	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç çİ Kplama
GAUGE // ÖLÇME SKİLÖK	18

PU-15121

Mechanical Risks // Mekanik Riskler

Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides C-level cut resistance against intermediate risks.
- Superlightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.



PU-15131

Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides D-level cut resistance against intermediate risks.
- Super lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.



Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 60 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kolide 60 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar

CE CAT II  EN420  EN388 XXXXD

Product Details // Ürün Detayları

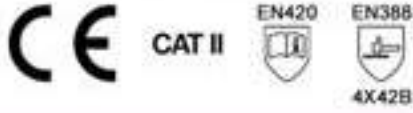
LINER COLOUR // İÇLİK RENKİ	Black // Siyah
COATING COLOUR // KAPLAMA RENKİ	Polyurethane // Poliüretan
COATING // KAPLAMA	HPPE
LINER // İÇLİK	7,8,9,10
SIZE // BİEDEN	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç çİ Kplama
FINISHING // KAPLAMA ALANI	18
GAUGE // ÖLÇME SKİLÖK	18

PU-541

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kâğıtta 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇLİK RENGİ	: Grey // Gri
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	: Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	: Polyurethane // Poliüretan
LINER // İÇLİK	: HPPE
SIZE // BİÇİM	: 7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç İçi Kaplama
GAUGE // ÖRME ŞİKLİ	: 13

Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı



- Seamless knitted HPPE liner provides B-level cut resistance against intermediate risks.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.
- Diksiiz örme polyester astar tahrişi önler ve ıy nem yönetimi sağlar.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyeti artırır.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnç sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.
- Poliüretan kaplama aşınma direncini artırır, avucunuzu kir ve çiziklere karşı korur.
- Islak ve kuru koşullarda tutuş gücünü artırır.



PU-641



Mechanical Risks // Mekanik Riskler



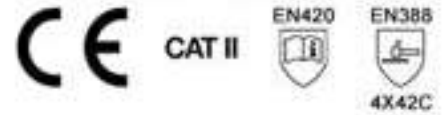
Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides C-level cut resistance against intermediate risks.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- 1/2 Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet, dry and oily conditions.
- HPPE ipliğinden örülen astar, C seviyesinde kesilme direnci sağlar.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyeti artırır.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnç sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.
- Poliüretan kaplama aşınma direncini artırır, avucunuzu kir ve çiziklere karşı korur.
- Islak ve kuru koşullarda tutuş gücünü artırır.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir kâğıtta 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇLİK RENGİ	: Grey // Gri
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ	: Black // Siyah
COATING // KAPLAMA	: Non-Coated
LINER // İÇLİK	: HPPE
SIZE // BİÇİM	: 7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI	: 1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç İçi Kaplama
GAUGE // ÖRME ŞİKLİ	: 13





PU-941

- Multi-purpose // Çok Amaçlı
- Mechanical Risks // Mekanik Riskler
- Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

with
Dyneema®

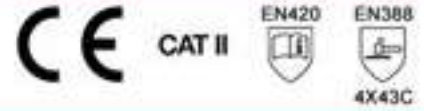
- Dyneema® liner provides great cut resistance against intermediate risks.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.
- Polyurethane coating increases abrasion resistance, provides complete palm protection against dirt and scratches.
- Good grip in wet and dry conditions.

- Dyneema® ipliğinden örülen astar, C seviyesinde kesilme direnci sağlar.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyetini artırır.
- Açınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnç sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.
- Polüretan kaplama aşınma direncini artırır, avuçlunuzu kir ve çiziklere karşı korur.
- Islak ve kuru koşullarda tutuş gücünü artırır.

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 180 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltide 180 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



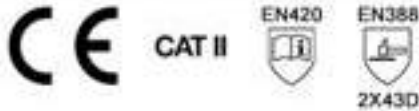
Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İPLİK RENGİ :	Blue // Mavi
COATING COLOUR // KAPLAMA RENGİ :	Black // Siyah
COATING // KAPLAMA :	Polyurethane // Polüretan
LINER // İPLİK :	Dyneema®
SIZE // BÖLGE :	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI :	1/2, Palm Protection // 1/2, Avuç İçi Kaplama
GAUGE // ÖRME ŞİKLİĞİ :	10

Packaging // Paketleme

10 pairs in a bag, 240 pairs in a carton.
Bir torbada 10 çift, bir koltide 240 çift.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İPLİK RENGİ :	Blue // Mavi
COATING // KAPLAMA :	Non-Coated // Kaplanmamış
LINER // İPLİK :	HPPE
SIZE // BÖLGE :	7,8,9,10
FINISHING // KAPLAMA ALANI :	-
GAUGE // ÖRME ŞİKLİĞİ :	13

FCH-201

Food Grade // Gıda Temasına Uygun



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı



- Seamless knitted HPPE liner provides D-level cut resistance against intermediate risks.
- Safe for handling foodstuffs.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.

- Dikişsiz örülmüş HPPE astar, D seviyesinde kesilme direnci sağlar.
- Gıda maddelerine temas için güvenlidir.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyetini artırır.
- Açınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnç sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.



SLV-35

Packaging // Paketlenme

Single packed, 100 singles in a carton.
Tekli paketlenen, bir koltukta 100 tekli paket bulunur.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



4X4XC

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇLİ RENK	: Grey, Black // Gri, Siyah
COATING // KAPLAMA	: Non-Coated // Kaplanmamış
LINER // İÇLİ	: HPPE
SIZE // BİEDEN	: 35 cm.
CLOSURE // KAPAMA	: Velcro // Velkro
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	: 13

Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı



- Seamless knitted HPPE liner provides C level cut resistance against intermediate risks.
- Velcro closure allows adjustable comfort.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.

- Döşsüz örme HPPE astar, orta risklere karşı C seviyesinde kesime direnci sağlar.
- Velcro kapama sayesinde istediğiniz sıklıkta ayarlanabilir.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyeti artırır.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnci sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.



SLV-45



Mechanical Risks // Mekanik Riskler



Cut Resistant // Kesilmeye Dayanıklı

- Seamless knitted HPPE liner provides C level cut resistance against intermediate risks.
- Velcro closure allows adjustable comfort.
- Lightweight design increases dexterity and sensitivity.
- Maximum resistance to abrasion and tearing extends lifecycle.

- Döşsüz örme HPPE astar, orta risklere karşı C seviyesinde kesime direnci sağlar.
- Velcro kapama sayesinde istediğiniz sıklıkta ayarlanabilir.
- Hafif tasarımı sayesinde el becerisini ve hassasiyeti artırır.
- Aşınmaya ve yırtılmaya karşı maksimum direnci sağlayarak kullanım ömrünü uzatır.

Packaging // Paketlenme

Single packed, 100 singles in a carton.
Tekli paketlenen, bir koltukta 100 tekli paket bulunur.

Standards and Certifications // Standartlar ve Sertifikalar



CAT II



4X4XC

Product Details // Ürün Detayları

LINER COLOUR // İÇLİ RENK	: Grey, Black // Gri, Siyah
COATING // KAPLAMA	: Non-Coated // Kaplanmamış
LINER // İÇLİ	: HPPE
SIZE // BİEDEN	: 45 cm.
CLOSURE // KAPAMA	: Velcro // Velkro
GAUGE // ÖRME SIKLIĞI	: 13



EL KORUYUCULAR

UVEX



Uvex phynomic airLite A ESD Montaj Eldiveni
DIN EN 16350:2014

uvex

- A Seviyesi kesilmeye karşı koruma sınıfındaki kesilmeye karşı koruyucu uvex phynomic eldivenler arasında en hafifi ve en hassasıdır
- DIN EN 16350:2014 uyumlu ESD işlevli koruyucu eldiven: iş parçasını elektrostatik yükten korur
- İnce astarlı (18 gauge) bir araya getirilen yeni "airLite" aqua-polymer kaplama sayesinde hassas çalışmalar için üstün hassasiyet
- Kolide 288 çift bulunmaktadır.



Uvex athletic all-round Montaj Eldiveni
EN 388 (4 1 2 2 X)

uvex

- Mekanik çalışmalar için hafif ve kir tutmayan genel amaçlı koruyucu eldiven
- EN 388 (4 1 2 2 X) onaylı
- Sağlam NBR köpük kaplama
- "Siki" tasarımı ve astarındaki elastan sayesinde ideal uyum



Uvex phynomic C5 Kesilmeye Karşı Dirençli Eldiven
EN 388:2016 (4 X 4 2 C)

uvex

- Hassas ve esnek
- EN 388:2016 (4 X 4 2 C) onaylı
- Bıçakla kesilmeye karşı mükemmel direnç (seviye C), çok yüksek aşınma direnci, çok yüksek yırtılma direnci
- Gıda maddeleri için güvenli
- Mükemmel cilt toleransı sağlar ve kirlenici içermez



Uvex compact NB27E Koruyucu Eldiven
EN 388 (4 1 2 1 B)

uvex

- Çok sağlam NBR koruyucu eldiven
- EN 388 (4 1 2 1 B) onaylı
- Çok iyi aşınma direnci
- El üstü kısmen kaplamalı



Uvex unilite 7700 Koruyucu Eldiven
EN 388 (4 1 3 1)

uvex

- Esnek ve sağlam koruyucu eldiven
- EN 388 (4 1 3 1) onaylı
- Çok iyi aşınma direnci



Uvex rubipor XS5001B Koruyucu Eldiven
EN 388:2016 (0 1 2 1)

uvex

- Hafif, hava alabilen emdirme
- Avuç ve parmak uçlarında kaplama
- EN 388:2016 (0 1 2 1) onaylı
- Dokunmatik kullanıcı arayüzleriyle çalışma için uygun

Starline Takviyeli Deri Eldiven / E-051-BY
EN388:2016 (2142X)
EN420: 2003+A1:2009



STARLINE

- Avuç içi ve tüm parmaklar yarma deriden imal edilmiştir. El üstü koton kumaştandır. Avuç içinde, baş ve işaret parmaklarında aşınma, kesilme, yırtılma, delinmelere karşı ek deri takviyesi mevcuttur ve yüksek koruma sağlar. Avuç içi ısı iletimini azaltan ter emici pamuk astarıdır. Emniyet bilekliği sayesinde rahatça giyilip çıkarılabilir.

Starline E-102
EN388:2016+A1:2018 (2X11X)
EN407:2004 (41314X)
EN420:2003+A1:2009



STARLINE

- Özellikle, argon kaynak işlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ergonomik yapısı kullanım sırasında konfor sunar. Yanma direnci yüksektir. Tüm dikişlerin yanmaz aramid iplikten olması dayanımı artırır.

Starline Nitril Eldiven / E-203
EN388:2016 (2121X)
EN420:2003+A1:2009



STARLINE

- Aşınma direncinin gerekli olduğu yoğun kullanımlar için tasarlanmıştır. Nitril el korumasında aşınmaya karşı en dirençli polimerlerden biridir. Tam kaplaması sayesinde ıslak ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir. Genel amaçlı kullanımlarda en ideal ürünlerden biridir. Güçlü ve uzun ömürlüdür. Ergonomik yapısı sayesinde elde yorgunluk yaratmaz.

Starline Nitril Eldiven / E-205-B
EN388:2016 (4111X)
EN420:2003+A1:2009



STARLINE

- Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı, kağıt ve kağıt ürünleri imalatı, demir, çelik ve metal ürünleri imalatı, genel amaçlı makinelerin imalatı, uçak, demiryolu, otomotiv gibi ulaşım yolu imalatları, bina ve bina dışı inşaat çalışmaları, ulaştırma ve depolama çalışmaları, cam ve cam ürünleri imalatı sırasında kavrama gerektiren işlerde ve mekanik çalışmalarda kullanım için uygundur.

Starline E-372
EN388:2016 (4221X)
EN420: 2003+A1:2009



STARLINE

- Bu eldivenler kuru veya ıslak ortamlarda nesneleri tutmak için güçlü kavrama özelliklerine sahiptir. Sahip olduğu pamuk astarı sayesinde daha konforlu ve dayanıklıdır. Koyu lacivert nitril kaplaması sayesinde de sıvı geçirmezliği ve üstün özellikler sunmaktadır. Özellikle yoğun yağlı ortamlarda çalışmak için tasarlanmıştır.

Starline E-380
EN388:2016 (4111X)
EN420: 2003+A1:2009



STARLINE

- Bu eldivenler kuru veya ıslak ortamlarda nesneleri tutmak için güçlü kavrama özelliklerine sahiptir. Sahip olduğu pamuk astarı sayesinde daha konforlu ve dayanıklıdır. Mavi nitril kaplaması sayesinde de sıvı geçirmezliği ve üstün özellikler sunmaktadır. Özellikle yoğun yağlı ortamlarda çalışmak için tasarlanmıştır.

Starline Köpük Nitril Eldiven E-111801



EN388:2016 (2142X)
EN420: 2003+A1:2009

- Bu eldivenler kuru ve ıslak ortamlarda nesneleri tutmak için güçlü kavrama özelliklerine sahiptir. Sahip olduğu polyester astarı sayesinde ellerin hava alması sağlanır. Köpük nitril kaplaması ultra incedir. Sıvı ile temasın çok olduğu uygulamalar dikkate alındığında kullanıcının ihtiyacına cevap verebilmesi için tam ve yarım kaplı çeşitleri mevcuttur.

Starline Köpük Eldiven / E-57-SS
STARLINE



EN 388:2016 (3021X)
EN 420: 2003+A1:2009

- Bu eldivenler kuru ve ıslak ortamlarda nesneleri tutmak için güçlü kavrama özelliklerine sahiptir. Sahip olduğu polyester astarı sayesinde ellerin hava alması sağlanır. Köpük nitril kaplaması ultra incedir. Sıvı ile temasın çok olduğu uygulamalar dikkate alındığında kullanıcının ihtiyacına cevap verebilmesi için tam ve yarım kaplı çeşitleri mevcuttur.

Starline E-42 Antistatik PU Eldiven
STARLINE



EN 388:2016 (3121X)
EN 420: 2003+A1:2009
EN 16350:20014
EN 1149-2:1997

- Bu eldivenler kuru veya ıslak ortamlarda nesneleri tutmak için güçlü kavrama özelliklerine sahiptir. Sahip olduğu polyamid ve karbon karışımı astarı sayesinde konforlu, esnek ve dayanıklıdır. Kuru yüzeylerde yüksek kavrama özelliğine sahip poliüretan malzeme ile kaplanmıştır.

Starline E-53
STARLINE



EN 388:2016 (4X41B)
EN 420: 2003+A1:2009

- Bu eldivenler sahip olduğu yüksek mukavemetli cam elyaf ve naylon astarı sayesinde kesiklere ve yıpranmalara karşı koruma sağlar. Poliüretan kaplaması sayesinde kuru kavrama gerektiren işlerde yüksek aşınma direncine sahiptir.

Starline E-63
STARLINE



EN 388:2016 (4X41B)
EN 420: 2003+A1:2009

- Bu eldivenler sahip olduğu yüksek mukavemetli cam elyaf ve naylon astarı sayesinde kesiklere ve yıpranmalara karşı koruma sağlar. Poliüretan kaplaması sayesinde kuru kavrama gerektiren işlerde yüksek aşınma direncine sahiptir.

STARLINE

Starline E-560 PVC Eldiven



EN 388:2016+A1:2018 (4131XP)
EN 374-1:2016+A1:2018/Type A (JKLMP)
EN 374-5:2016
EN 374-4:2013
EN 420: 2003+A1:2009

- Bu ürün, karşılanan standartlara uygun olarak yüksek dereceli tehlikelere karşı koruma sağlayan bir üründür. Aynı zamanda, sonuçları geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risk faktörlerine karşı da koruma sağlar. Darbelere karşı koruma amaçlı el üstü TPR malzeme ile takviye edilmiştir. Sıvıların içeri sızmasını engelleyen pvc malzeme ile kaplanmıştır.

STARLINE



EN 388:2016 (1000X)
EN 374-5:2016
EN 420:2003+A1:2009

STARLINE

- Bu ürünler karşılanan standartlara uygun olarak orta dereceli tehlikelere karşı koruma sağlayan ve kullanıcıyı koruma amacıyla üretilmiş ürünlerdir. Aynı zamanda, sonuçları geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risk faktörlerine karşı da koruma sağlar. Özellikle yoğun yağlı ortamlarda çalışmak için tasarlanmıştır.



Starline STL-1813
EN 388:2016+A1:2018 (4101X)
EN 374-1:2016+A1:2018/Type A (AKLMNOPT)
EN 374-5:2016
EN 420: 2003+A1:2009

STARLINE

- Bu ürün, karşılanan standartlara uygun olarak yüksek dereceli tehlikelere karşı koruma sağlayan ve kullanıcıyı koruma amacıyla üretilmiş bir üründür. Aynı zamanda, sonuçları geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risk faktörlerine karşı da koruma sağlar. Güçlü deterjan, gres yağları ve solventler gibi kimyasallara karşı dayanıklıdır. Avuç içi desen yapısıyla ıslak ve kuru şartlara uyum sağlar. Anatomi yapısı sayesinde konforludur ve el yorgunluğunu azaltır.



Starline STL-N65
EN 388:2016 (4111X),
EN ISO 374-1:2016 / TypeA (JKLMPT),
EN ISO 374-4:2013,
EN 374-5:2016
EN 420: 2003+A1:2009

STARLINE

- Nitril kaplı bu eldivenler pütürlü yüzeye ve parlak kol kısmına sahiptir. İç astar% 100 pamuktur. Kuru ve ıslak ortamlarda mükemmel bir aşınma direncine sahipken kimyasal tehlikelere karşı da koruyucu özelliği bulunmaktadır. Eldivenler genel kimyasal işlemlerde kullanılabilir, ancak yüksek derecede aşındırıcı veya güçlü organik çözücülere karşı uzun süreli kullanım için önerilmez. Eldivenler sadece sınırlı kimyasal sıçrama koruması sunar ve kimyasal çözücülere tam olarak daldırılmaya uygun değildir. Eldivenler, kötü kokulara ve enfeksiyon riskine yol açabilecek mikroorganizmalara karşı koruma sağlamak için aktif-fresh / sanitize edilmiştir.



EN 388:2016+A1:2018 (1010X)
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/ Type A (AKLMNPST)
EN 374-5:2016
EN 420:2003+A1:2009
CAT III

STARLINE

- Bu ürün, karşılanan standartlara uygun olarak yüksek dereceli tehlikelere karşı koruma sağlayan ve kullanıcıyı koruma amacıyla üretilmiş bir üründür. Aynı zamanda, sonuçları geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risk faktörlerine karşı da koruma sağlar. Güçlü deterjan, gres yağları ve solventler gibi kimyasallara karşı dayanıklıdır. Avuç içi desen yapısıyla ıslak ve kuru şartlara uyum sağlar. Anatomi yapısı sayesinde konforludur ve el yorgunluğunu azaltır.



EN 388:2016 (1010X)
EN 374-1:2016+A1:2018 / TypeA (KLMPST)
EN 374-5:2016
EN 420: 2003+A1:2009

STARLINE

- Bu ürün, karşılanan standartlara uygun olarak yüksek dereceli tehlikelere karşı koruma sağlayan ve kullanıcıyı koruma amacıyla üretilmiş bir üründür. Aynı zamanda, sonuçları geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risk faktörlerine karşı da koruma sağlar. Güçlü deterjan, gres yağları ve solventler gibi kimyasallara karşı dayanıklıdır. Avuç içi desen yapısıyla ıslak ve kuru şartlara uyum sağlar. Anatomi yapısı sayesinde konforludur ve el yorgunluğunu azaltır.



EN 388:2016 (4131X),
EN ISO 374-1:2016 / TypeB (AKLMPT),
EN ISO 374-4:2013,
EN 374-5:2016
EN 420: 2003+A1:2009

STARLINE

- Dikişsiz naylon astar üzerine esnek Bi-Polimer (PVC + Nitril) kaplamalı eldiven bu eldiven, aşındırıcı kimyasallara da dahil olmak üzere kimyasallara karşı optimum direnç sağlamak için özel olarak formüle edilmiştir. El kısmındaki ek dokulu kaplaması, kaydırmazlık imkanı sunar ve ıslak / kuru uygulamalarda mükemmel bir tutuş sağlar. Ayrıca yıpranma ve aşınma direncinin artmasını da sağlar. En ideal yağlı ortam uygulamaları için uygundur veya genel olarak hafif kimyasal işleme durumunda kullanılabilir. Eldiveni çıkarma kolaylığı için geniş konçludur. Kötü koku ve enfeksiyona sebep olabilecek organizmalara karşı koruma sağlamak için Actifresh veya Sanitize özellikte üretilmiştir.

YÜKSEK GERİLİM VE KAYNAKÇI ELDİVENİ

YÜKSEK GERİLİM ELDİVENİ

- Elektrik Eldiveni Doğal Kauçuktan el yapısına oldukça uygun olarak üretilen eldivenler rahat ve esnek kullanımı nedeniyle tercih edilmektedir.
- Elektrikçi eldivenleri 89/686 EEC Avrupa topluluğu direktifi izole elektrikçi eldivenlerini kategori III yani ölümcül risk grubunda değerlendirilmektedir.
- Üretilen ve satışa sunulan elektrik eldiveni bu direktiflere uygun olarak CE belgelidir.
- Elektrik Eldiveni özellikle muhtemel elektrik risklerinden korunmak amacıyla üretilmiştir.
- Elektrik Eldivenleri ile Doğrudan elektrikle temastan her zaman kaçınılmalıdır.
- Ürünü korumak için UV dirençli çanta ve ayrı kutularda paketlenir.
- Raf ömrü yoktur.

Ürün Standardı	: CE-EN 60903:2003 - IEC 60903:2014 :
PPE Category III	Directive 89/686/EEC : ISO 9001 : 2008 :
Kalite Standardı	Bej, Kırmızı, Siyah
Renkler	



Sınıf	Kategori	Kalınlık (mm)	Test Gerilisi V / AC	Maksimum Çalışma Gerilimi V/AC
00	AZC	<1,1	2 500	500
0	AZC*	<1,6	5 000	1 000
1	RC	<2,1	10 000	7 500
2	RC	<2,9	20 000	17 000
3	RC	<3,5	30 000	26 500
4	RC	<4,2	40 000	36 000

KAYNAKÇI ELDİVENLERİ

K -101-40 MARSALA CARBON

K -101-28 MARSALA

ALP 302



Model No : OMD K-101-40 MARSALA CARBON

Daldırma Malzemesi : Koku ve alerji yapmayan birinci sınıf siğır derisi Birinci sınıf siğır derisi

Astar Malzemesi : Isı algılamasını azaltan ter emici pamuk astar %100 Pamuk astar

Size : Standart

Standart : EN 388 4144X - EN 407 313X4X
EN 12477 - EN 420

Ek Özellikler : Uzun konç ergimiş metal parçalarına karşı koruma sağlar. 1,2mm 1,4mm deri kalınlığı, tüm dikişler kevlar

Model No : OMD K-101 - 28 MARSALA

Daldırma Malzemesi : Koku ve alerji yapmayan birinci sınıf siğır derisi Birinci sınıf siğır derisi

Astar Malzemesi : Isı algılamasını azaltan ter emici pamuk astar %100 Pamuk astar

Size : Standart

Standart : EN 388 4144X - EN 407 313X4X
EN 12477 - EN 420

Ek Özellikler : 1,2mm 1,4mm deri kalınlığı, Tüm dikişler kevlar

Model No : ALP 302

Daldırma Malzemesi : Birinci sınıf siğır derisi

Astar Malzemesi : Dynamo kesilmez örgü

Size : Standart

Standart : EN 388 4334C - EN 420

Ek Özellikler : İşaret parmağı ve avuç içi ekstra takviyeli, Ters dikim tekniği ile kevlar iplik ile dikilmiştir.





Ayak Koruma

İş güvenliği ayakkabısı, kaza risklerini azaltmak ve verimi artırmak için tasarlanmış, koruyucu, teknik bir üründür.

Her firmanın çalışma ortamlarına göre farklı riskleri vardır. İş güvenliği ayakkabıları, farklı riskler karşısında doğru çözümü bulmak üzere, çok sayıda seçenek ile üretilir. İş güvenliği ayakkabısı satın alınırken bu riskler, iş yerinde kurulacak bir komisyon tarafından mutlaka analiz edilmeli ve çözüm sağlayacak ayakkabı tercih edilmelidir.

İŞ AYAKKABILARI VE İŞ ÇİZMELERİ WORK SHOES AND WORK BOOTS



uvex



Base
feel the comfort 

AYAKKABI ÖZELLİKLERİ

DDR TABAN : Koşulların ağır, sert, ıslak ve kaygan olduğu ortamlarda kullanılacak ayakkabı ve botlar için en uygun taban malzemesi kauçuktur. Kauçuk tabanın en belirgin özellikleri dayanıklılık ve kaymazlıktır; en kaygan zeminlerde bile güvenliği sağlar. DDR çift yoğunluklu kauçuk taban teknolojisi ile kauçuğun bu özelliklerine üstün kaymazlık, ekstra konfor, ısı yalıtımı, esneklik, şok emicilik ve azaltılmış ağırlık da eklenir. Böylece hem sağlam ve güvenli, hemde kullanımı rahat ayakkabılar üretilebilmektedir.

CORDURA : Cordura, yırtılma ve yıpranmaya karşı benzerlerinden çok daha yüksek direnç gösteren, yüksek kalitede bir tekstil malzemesidir. Özellikle fazla hareket gerektiren ve aşınmayı hızlandıran koşullarda, ayakkabı sayesinde kullanılan kumaşın yırtılma ve yıpranma direncinin hayati önemi vardır. Yüksek performanslı bir kumaş için tüm beklentilerinizi; yüksek nefes alma özelliği, yırtılma, yıpranma ve aşınmaya karşı direnç gibi karşılar.

DDPU MOSTRA : Çift ve tek yoğunlukta poliüretandan üretilen bu mostralar (iç taban), şok emici özelliği ile ayaklarınızın tüm gün rahat olmasını sağlar. Üst yüzeyinin ter emici özellikte olmasının yanı sıra, makinede yıkanabilir.

DERİ : İş güvenliği ayakkabıları EN ISO 20345 standartlarına uygun deri kullanılmaktadır. Cilt deri su iticilik özelliğine sahip olmasıyla ve dayanıklılığıyla ıslak ve aşınmanın daha fazla olabileceği çalışma ortamları idealdir.

SRC : Yüksek tutuş kabiliyetine sahip ve her ortamda maksimum kayma direnci sağlayan yeni taban dizaynı ve yeni taban malzemesi SRC standartlarını fazlasıyla karşılıyor. EN ISO 13287 kayma standartlarına uygun olarak yapılan testlerde SRC, hem SRA (sabun çözeltisi dökülmüş seramik yüzeyde kayma) hem de SRB (yağ çözeltisi dökülmüş çelik üzerine kayma) şartlarını karşılıyor.

ENJEKSİYON TABAN : Direkt enjeksiyon teknolojisi sayesinde; hem saya ve taban yapışma değerleri en üst seviyeye taşımakta, hem de üst düzey taban kalitesi garanti altına alınmaktadır.

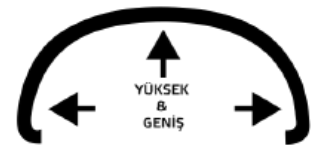
GORE-TEX : Üzerinde GORE-TEX etiketi bulunan tüm ürünler, su geçirmez ve nefes alabilir membran kullanılarak üretilmiş birinci kalite ürünlerdir. Özellikle kış şartlarında, yağmurlu ve çamurlu arazilerde, ıslak ortamlardaki çalışma şartlarına kullanıcıya büyük rahatlık sağlar.



L-PROTECTION : L-protection, çelikten daha güvenli ve konforlu, yeni nesil tekstil ara tabandır. Çok sık liflerden oluşan yapısı sayesinde, en küçük sivri cisimlerin bile batmasını yüksek oranda engeller.



POLICAP : L-protection, çelikten daha güvenli ve konforlu, yeni nesil tekstil ara tabandır. Çok sık liflerden oluşan yapısı sayesinde, en küçük sivri cisimlerin bile batmasını yüksek oranda engeller.



ESD : ESD olarak üretilen ürünler 61340.5.1 standardına göre test edildiğinde elektrik direnci 750 kilo ohm ile 35 mega ohm arasında değer olmalıdır. ESD ürünlerin sertifikalarında Antistatik yazısı yer almaktadır.



AYAKKABI STANDARTLARI

EN ISO 20347

İş Güvenliği Ayakkabıları (Burun darbe dayanımı olmayan)

01 : Antistatik, şok emici topuk bölgesi

01P : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, çelik ara taban

02 : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, suya dirençli

03 : Antistatik, şok emici topuk bölgesi, çelik ara taban, suya dirençli

EN ISO 20345 ve EN ISO 20347 test değerleri EN ISO 20345 ve EN ISO 20347 standardı, EN ISO 20344 standardındaki testleri geçmiş, performansı yüksek malzemeden oluşan iş güvenliği ayakkabılarına ait Avrupa standardıdır.

EN 12568:2012

Ayak ve bacak koruyucuları

Bu standart, KKD (örneğin, EN ISO 20345, EN ISO 20346 ve EN ISO 20347 ile tarif edildiği gibi) ayakkabı bileşenleri olarak işlevini yerine getirmesi için amaçlanan ayakkabı burnu ve mekanik nüfuz etmeye dirençli takviyeler için özellikleri ve deney metodlarını kapsar.

EN ISO 20345

İş Güvenliği

Ayakkabıları SB S1 S2

S3 A + SB + E

A + SB + E + WRU

A + SB + E + WRU + P

S1P A + SB + E + P

: Temel Güvenlik

: Antistatik, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban

: Antistatik, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban, suya dirençli

: Antistatik, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban, suya dirençli, çelik ara taban

: Antistatik, şok emici topuk bölgesi, yağa dayanıklı taban

EN 15090:2015

İtfaiyecilere özel

Sınıf 1 : Kauçuk ve polimer ayakkabılar haricinde deri ve metaryallerden yapılan ayakkabılar

Sınıf 2 : Kauçuk polimer ayakkabılar

EN 61340-4-3:2018

Ayakkabılar için elektrik direncini ölçen test yöntemidir.

Bu standart elektrik direnci ölçüm teknikleri geçerli olmasına rağmen yalıtımlı ayakkabılar bu standart kapsamına dahil değildir.

EN 50321-1:2018

Elektriksel yalıtımlı

Sınıf 1 : Kauçuk ve polimer ayakkabılar haricinde deri ve metaryallerden yapılan ayakkabılar

Sınıf 2 : Kauçuk polimer ayakkabılar

EN 13287:2015

Kayma direnci- SRC

İş güvenliği ayakkabılarında kayma standartlarına uygun olarak yapılan testlerde değerlerini karşılayan ürünler üzerine SRC logosu işaretlenmiştir.

EN ISO 17249:2014

Zincir testere ile kesilmeye dirençli koruyucu ayakkabılar (orman, ağaç kesimi vb.)

Sınıf 1 : Zincir hızı 20m/s

Sınıf 2 : Zincir hızı 24 m/s

Sınıf 3 : Zincir hızı 28 m/s

İSTEĞE BAĞLI TESTLER

Tüm ayakkabılar için;

P : Delinmeye dayanıklılık

C : İletken

A : Antistatik

HI : Isı izalasyonu

CI : Soğuk izalasyonu

E : Topuk kısmında enerji emme

WR : Su geçirmezlik

M : Ayak tarağı koruyucu

AN : Ayak bileği koruyucu

CR : Kesilmeye dayanıklılık

Saya kısım için:

WRU : Saya kısmı su sızdırmaz ve emmez

Dış taban için;

HRO : Isıya dayanıklı taban

FO : Hidrokarbonlara dayanım

SRA : Seramik yüzey üzerinde kayma direnci

SRB : Çelik yüzey üzerinde kayma direnci

SRC : SRA + SRB



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- **EN ISO 20345** İş Güvenliği Ayakkabıları
- Çift yoğunluklu PU/PU taban
- 200 Joule darbe dayanımı alüminyum burun koruyucu
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Su iticilik ve kaymazlık

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ekstra hafiflik
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri
- Bağciksız kullanım (opsiyonel)



DYAP - 1501

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Ara Taban	: Kevlar
Burun Koruma	: Alüminyum
Ek Özellik	: SRC - S3
Numaralar	: 36-47 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,60 kg / tek



DYAP - 1504

Saya	: Yüksek nefes alabilirlik özellikli süet deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Alüminyum
Ek Özellik	: SRC - S1
Numaralar	: 36-47 arası
Renk	: Siyah süet, beyaz deri
Ağırlık	: 0,50 kg / tek



DYAP - 1505

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli süet deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Alüminyum
Ek Özellik	: SRC - S1
Numaralar	: 36-47 arası
Renk	: Gri Süet
Ağırlık	: 0,55 kg / tek



DYAP - 1506

Saya	: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri
Taban	: PU orta taban / PU dış taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Alüminyum
Ek Özellik	: SRC - S3
Numaralar	: 36-47 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,62 kg / tek



DYAP - 1507

Saya	: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmayı karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Alüminyum
Ek Özellik	: SRC - S1P
Numaralar	: 36-47 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,60 kg / tek



GPP - 05 GH NV

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli süet deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Çelik Burun
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: SRC - S1- S1P
Renk	: Gri süet
Ağırlık	: 0,55 kg / tek
Not	: ESD ve S1P seçenekleri mevcuttur.



GPP - 01

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Ara Taban	: Opsiyonel Kevlar
Burun Koruma	: Kompozit Burun
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: SRC - S1
Renk	: Gri süet
Ağırlık	: 0,50 kg / tek



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- **EN ISO 20345** İş Güvenliği Ayakkabıları
- Çift yoğunluklu PU/PU taban
- Çelik ara taban (opsiyonel)
- 200 j darbe dayanımlı çelik burun koruması
- Antistatik, şok / enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Extra hafiflik
- Destekli konçlar
- Ter emici, konforlu DDPU mostra



ATST-1006 LP

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU Orta taban / TPU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Ara Taban	: Kevlar
Burun Koruma	: Çelik Burun, çelik taban
Ek Özellik	: Reflektör, SRC - S3
Numaralar	: 36 - 48 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,70 kg / tek



EL - 200 DERİ

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Ara Taban	: Kevlar
Burun Koruma	: Çelik Burun, çelik taban
Ek Özellik	: Reflektör, SRC - S3
Numaralar	: 36 - 48 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,60 kg / tek



EL - 200 K

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Çelik Burun
Ek Özellik	: Reflektör, SRC - S2
Numaralar	: 36 - 48 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,58 kg / tek



YDS - PROFESYONEL SERİ

EL - 200 DKY

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU Orta Taban / TPU Dış Taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Ara Taban	: Kevlar
Burun Koruma	: Çelik Burun, çelik taban
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: Kapaklı - Yanmaz İplik - SRC - S3
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,65 kg



EL - 250

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: PU Orta Taban / PU Dış Taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Çelik Burun
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: Reflektörlü, SRC - S1
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,56 kg



PL - 250

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: PU Orta Taban / PU Dış Taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Ara Taban	: Kevlar
Burun Koruma	: Policap
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: Reflektörlü, SRC - S1, S1P, O2
Renk	: Siyah



PLSP - 1090

Saya : Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri : PU
Taban : Orta taban / PU dış taban : Ter emici ve
Astar : aşınmaya dayanıklı tekstil : Policap : Kevlar ara
Burun Koruma : taban, Non Metalic **SRC,03 ve S3** : 36 - 48
Ek Özellik : arası : Siyah : S3 0,56 kg
Numaralar : : 03 ve S3
Renk
Ağırlık
Not



ELSP - 1090

Saya : Yüksek nefes alabilir özellikli baskılı deri
Taban : PU Orta taban / PU dış taban
Astar : Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma : Çelik Burun
Ek Özellik : Çelik Ara Taban(S3), **SRC - S2 - S3 - S3 - TP**
Numaralar : : 36 - 48 arası
Renk : : Siyah
Ağırlık : : S2 0,60 kg/tek - S3 0,62 kg/tek



EL - 170

Saya : Yüksek nefes alabilir özellikli baskılı deri
Taban : PU Orta taban / PU dış taban
Astar : Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun : Çelik burun, Policap
Ara Taban : Çelik (S3), Kevlar
Ek Özellik : **SRC**, Non Metallic
Numaralar : : 36 - 48 arası
Renk : : Siyah
Ağırlık : : S2 0,67 kg/tek - S3 0,78 kg/tek
Not : **S2 , S3 PC** seçenekleri mevcuttur.



PL - 170

Saya : Yüksek nefes alabilir özellikli baskılı cilt deri
Taban : PU orta taban / PU dış taban
Astar : Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma : Policap
Ara Taban : Kevlar
Ek Özellik : Non Metallic, **SRC - S3**
Numaralar : : 36 - 48 arası
Renk : : Siyah
Ağırlık : : 0,62 kg





YDS - HYPER

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- **EN ISO 20345** İş Güvenliği Ayakkabıları
- Çift yoğunluklu PU/PU taban
- Kevlar ara taban
- 200 j darbe dayanımlı çelik burun koruması
- Antistatik

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Doğal formlu geniş kalıp, extra hafiflik
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Destekli konçlar
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra



HYPER

HPPP 1404

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU Orta Taban / PU Dış Taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Ara Taban	: Kevlar
Burun Koruma	: Policap
Numaralar	: 36 - 47 arası
Ek Özellik	: Non Metallic - SRC - S3
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,62 kg



YDS- DDR - ÇİFT YOĞUNLUKLU KAUÇUK

Isı dayanımı 300°C (HRO)

ÇİFT YOĞUNLUKLU
KAUÇUK
DDR

EL - 150 DDR

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli baskılı deri
Taban	: Kauçuk Orta Taban / Kauçuk Dış Taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Çelik
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: SRC - S3
Renk	: Siyah



EL - 150 DDR

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli baskılı deri
Taban	: Kauçuk Orta Taban / Kauçuk Dış Taban
Ara Taban	: Çelik
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Çelik
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: SRC - S3
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,72 kg / tek



EL 170 -DDR - ST

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli baskılı deri
Taban	: Kauçuk orta taban / Kauçuk dış taban
Ara Taban	: Çelik
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun	: Çelik Burun
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: SRC - S3
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,83 kg / tek



EL 170 -DDR - LP

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli baskılı deri
Taban	: Kauçuk Orta taban / Kauçuk dış taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Çelik Burun
Ek Özellik	: SRC - S3
Numaralar	: 36 - 48 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,90 kg / tek



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- **EN ISO 20345** İş Güvenliği Ayakkabıları Non-metallic ve antistatiktir. Batmaya dirençli L-Protection ara taban (opsiyonel)
- YDS tarafından geliştirilmiş özel hafif taban
- 200 j darbe dayanımlı çelik burun koruması
- Şok / enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Yüksek nefes alabilir özellikli deri, estetik görüntü
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Extra hafif PU ara taban Destekli konçlar Ter emici, konforlu DDPU mostra



UL - 100

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: Özel tasarım FLYWEIGHT Taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ara Taban	: Kevlar
Ek Özellik	: Non Metallic, Reflektör, SRC - S3
Numaralar	: 36 - 48 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,64 kg / tek



UL - 110

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: Özel tasarım FLYWEIGHT Taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ara Taban	: Kevlar
Ek Özellik	: Non Metallic, Reflektör, SRC - S3
Numaralar	: 36 - 48 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,68 kg / tek



UL - 200

Saya	: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: Flyweight taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmayı karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ek Özellik	: Non metallic, Reflektör, SRC - S1P
Numaralar	: 36 - 48 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,64 kg / tek





YDS - FLEX

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- **EN ISO 20345** İş Güvenliği Ayakkabıları
- Batmaya dirençli kevlar ara taban
- Enjeksiyon tabanlı
- 200 j darbe dayanımlı kompozit burun koruması
- Antistatik

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Yüksek nefes alabilir özellikli süet deri
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Extra hafif PU ara taban
- Ter emici, konforlu DDPU mostra
- Estetik görüntü



FLPP - 1601

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli süet deri
Taban	: PU/PU enjeksiyon tabanlı
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ara Taban	: Kevlar
Ek Özellik	: SRC -S1P - Reflektörlü - Non Metallic
Numaralar	: 36 - 46 arası
Renk	: Gri süet
Ağırlık	: 0,55 kg / tek



FLPP - 1603

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: PU/PU enjeksiyon tabanlı
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmayı karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ek Özellik	: SRC -S1P - Reflektörlü - Non Metallic
Numaralar	: 36 - 46 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,55 kg / tek



YDS - FLEX

FLPP - 1604

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU/PU enjeksiyon taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmayı karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ek Özellik	: SRC -S3 - Reflektörlü - Non Metallic
Numaralar	: 36 - 46 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,55 kg / tek



FLPP - 1605

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU/PU enjeksiyon taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmayı karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ek Özellik	: SRC -S1P - Reflektörlü - Non Metallic
Numaralar	: 36 - 46 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,55 kg / tek



FLPP - 1606

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli süet
Taban	: PU/PU enjeksiyon taban
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmayı karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ek Özellik	: SRC -S1P - Reflektörlü - Non Metallic
Numaralar	: 36 - 46 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,55 kg / tek



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- **EN ISO 20345** İş Güvenliği Ayakkabıları
- Batmaya dirençli kevlar ara taban
- Enjeksiyon tabanlı
- 200 j darbe dayanımlı kompozit burun koruması
- Antistatik

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Yüksek nefes alabilir özellikli süet deri
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Extra hafif PU ara taban
- Ter emici, konforlu DDPU mostra
- Estetik görüntü

**GPP 05 GH NV ESD**

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli süet deri
Taban	: PU/PU enjeksiyon tabanlı
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ara Taban	: Kevlar
Ek Özellik	: SRC -S1 - Reflektörlü - Non Metallic
Numaralar	: 36 - 46 arası
Renk	: Gri süet
Ağırlık	: 0,55 kg / tek
Standart	: EN ISO 61340-5.1

**DYAP 1504 ESD**

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli süet deri
Taban	: PU/PU enjeksiyon tabanlı
Astar	: Ter emici ve aşınmaya dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Kevlar
Ara Taban	: SRC -S1 - Non Metallic
Ek Özellik	: 36 - 46 arası : Lacivert süet : 0,56 kg / tek : EN ISO 61340-5.1
Numaralar	
Renk	
Ağırlık	
Standart	

**ATST 1006 LP ESD**

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: PU/PU enjeksiyon tabanlı
Ara Taban	: Kevlar
Astar	: Ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Policap
Ek Özellik	: SRC -S1 - Reflektörlü - Non Metallic
Numaralar	: 36 - 46 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,55 kg / tek
Standart	: EN ISO 61340-5.1



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- PU orta taban / PU dış taban
- 200 J darbe dayanımlı çelik veya Policap burun koruması
- Mikrofiber deri
- Antistatik
- Şok enerji emici topuk bölgesi

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Tekstil astar
- Ekstra hafiflik
- Destekli konçlar
- Su itici saya

YDS
ATOMIUM

ATOM 61

Saya	: Nefes alabilir özellikli, yıkanabilir, microfiber deri
Taban	: PU orta Taban / PU dış taban
Burun Koruma	: Policap
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: S2
Renk	: Beyaz
Ağırlık	: 0,50 kg / tek



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- PU orta taban / PU dış taban
- 200 joule darbe dayanımı çelik burun koruyucu
- Antistatik
- Şok emici topuk bölgesi
- Kaymazlık SRC

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Hafiflik
- Ter emici, konforlu açık hücre mostra
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Yüksek nefes alabilir özellikli deri



KPSP - 1147

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri + tekstil
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Çelik Burun
Ek Özellik	: SRC - S1
Numaralar	: 36 - 47 arası
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,55 kg / tek



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20347 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Kaymaya dayanıklı çift yoğunluklu PU/PU taban
- Şok / enerji emici topuk bölgesi
- PU/PU taban
- Antistatik

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Ekstra hafiflik
- Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
- Su itici saya
- Ter emici, konforlu DDPU mostra



DIPLOMAT - 02

Saya	: Yüksek nefes alabilir özellikli cilt deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Deri astar
Burun Koruma	: Termoplastik
Numaralar	: 39 - 47 arası
Ek Özellik	: 02
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,45 kg / tek



CFTP - 5012

Saya	: Yüksek nefes alabilirlik özellikli cilt deri
Taban	: PU Orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Termoplastik
Numaralar	: (5012 / 40-46) (CP 01 ABEL / 36-39)
Ek Özellik	: 02
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,35 kg / tek



ATT - 1192 PARS

Saya	: Yüksek nefes alabilirlik özellikli düz cilt deri
Taban	: PU orta taban / PU dış taban
Astar	: Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil
Burun Koruma	: Termoplastik
Numaralar	: 36 - 48 arası
Ek Özellik	: 02
Renk	: Siyah
Ağırlık	: 0,60 kg / tek



ÇİZME GRUBU

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- EN ISO 20345 İş Güvenliği Ayakkabıları
- Kaymazlık
- Şok enerji emici topuk bölgesi
- Antistatik (opsiyonel)
- Şok emici topuk bölgesi (opsiyonel)
- Su geçirmez özellik

KONFOR ÖZELLİKLERİ

- Hafiflik
- Yumuşak ve rahat yapısı sayesinde kolay giyilip çıkarılabilmektedir
- Kolay temizlenir , parlaklığını korur
- Taban yapısı aşınmaya ve kaymaya karşı dayanıklıdır

PALALI

KASIK ÇİZME

- Saya** : Çizme PVC, üst kısmı konforlu yumuşak naylon malzeme
Taban : Aşınmaz, kaymaz ve yağa dayanıklı taban
Astar : Polyester iplikten dokuma astar
Burun Koruma : Çelik Burun (opsiyonel)
Ek Özellik : **S4 - S5** özellikte olanları da mevcuttur.
Numaralar : 40 -45 arası
Renk : Haki
Kullanım alanları
- Balıkçılık
- Avcılık
- Su ve Kanalizasyon
- Kirlletici İşler



GÖĞÜS ÇİZME

- Saya** : Çizme PVC, üst kısmı konforlu yumuşak naylon malzeme
Taban : Aşınmaz, kaymaz ve yağa dayanıklı taban
Astar : Polyester iplikten dokuma astar
Burun Koruma : Çelik Burun (opsiyonel)
Ek Özellik : **S4 - S5** özellikte olanları da mevcuttur.
Göğüse kadar olan boyu ve ayarlanabilir tokaları ile omuzlara takılarak kullanılabilir.
Numaralar : 40 -45 arası
Renk : Haki
Kullanım alanları
- Balıkçılık
- Avcılık
- Su ve Kanalizasyon
- Kirlletici İşler



PVC ÇİZME

- Saya** : PVC malzeme
Taban : Aşınmaz, kaymaz ve yağa dayanıklı taban
Astar : Polyester iplikten kalın astar, çıkarılabilir özelliktedir.
Burun Koruma : Çelik Burun (opsiyonel)
Ek Özellik : Koruyucu çelik ara taban (opsiyonel)
Numaralar : 40 -45 arası
Renk : Haki
Not : **S4 ve S5** seçenekleri bulunmaktadır.



İŞ AYAKKABILARI VE İŞ ÇİZMELERİ

Base B1000B K-ROAD S3 HRO CI SRC
UNI EN ISO 20345:12



- İnanılmaz bir dinamik konfor hissi sunmak için tasarlanmış stabilite kontrollü ilk güvenlik ayakkabısı.
- IDAPTIV teknolojisine sahip şık ve modern bir güvenlik botudur. Kullanıldığı çevreye uyum sağlamanın yanı sıra iyi bir duruş sağlamaya yardımcıdır. Suya dayanıklıdır. Hafifletilmiş özel alüminyum burnu ile parmaklarınızı korur.
- Yerleşik SmellStop teknolojisine sahiptir. Kalıcı anti-bakteriyel kumaş astarlıdır. Kötü kokuları engeller.

Base B1001B K-ROAD TOP S3 HRO CI SRC
UNI EN ISO 20345:12



- İnanılmaz bir dinamik konfor hissi sunmak için tasarlanmış stabilite kontrollü ilk güvenlik ayakkabısı.
- IDAPTIV teknolojisine sahip şık ve modern bir güvenlik botudur. Kullanıldığı çevreye uyum sağlamanın yanı sıra iyi bir duruş sağlamaya yardımcıdır. Suya dayanıklıdır. Hafifletilmiş özel alüminyum burnu ile parmaklarınızı korur.
- Yerleşik SmellStop teknolojisine sahiptir. Kalıcı anti-bakteriyel kumaş astarlıdır. Kötü kokuları engeller.

Base B0897 BE-POWERFUL S3 WR SRC
UNI EN ISO 20345:12



- İnanılmaz bir dinamik konfor hissi sunmak için tasarlanmış stabilite kontrollü ilk güvenlik ayakkabısı.
- IDAPTIV teknolojisine sahip şık ve modern bir güvenlik botudur. Kullanıldığı çevreye uyum sağlamanın yanı sıra iyi bir duruş sağlamaya yardımcıdır. Suya dayanıklıdır. Hafifletilmiş özel alüminyum burnu ile parmaklarınızı korur.
- Yerleşik SmellStop teknolojisine sahiptir. Kalıcı anti-bakteriyel kumaş astarlıdır. Kötü kokuları engeller.

Base B0898 BE-POWERFUL TOP WR SRC
UNI EN ISO 20345:12



- İnanılmaz bir dinamik konfor hissi sunmak için tasarlanmış stabilite kontrollü ilk güvenlik ayakkabısı.
- IDAPTIV teknolojisine sahip şık ve modern bir güvenlik botudur. Kullanıldığı çevreye uyum sağlamanın yanı sıra iyi bir duruş sağlamaya yardımcıdır. Suya dayanıklıdır. Hafifletilmiş özel alüminyum burnu ile parmaklarınızı korur.
- Yerleşik SmellStop teknolojisine sahiptir. Kalıcı anti-bakteriyel kumaş astarlıdır. Kötü kokuları engeller.

Base B1004B K-MOVE S1P HRO SRC
UNI EN ISO 20345:12



- İnanılmaz bir dinamik konfor hissi sunmak için tasarlanmış stabilite kontrollü ilk güvenlik ayakkabısı.
- IDAPTIV teknolojisine sahip şık ve modern bir güvenlik botudur. Kullanıldığı çevreye uyum sağlamanın yanı sıra iyi bir duruş sağlamaya yardımcıdır. Suya dayanıklıdır. Hafifletilmiş özel alüminyum burnu ile parmaklarınızı korur.
- Yerleşik SmellStop teknolojisine sahiptir. Kalıcı anti-bakteriyel kumaş astarlıdır. Kötü kokuları engeller.

Base B1004C K-SPEED S1P HRO SRC
UNI EN ISO 20345:12



- İnanılmaz bir dinamik konfor hissi sunmak için tasarlanmış stabilite kontrollü ilk güvenlik ayakkabısı.
- IDAPTIV teknolojisine sahip şık ve modern bir güvenlik botudur. Kullanıldığı çevreye uyum sağlamanın yanı sıra iyi bir duruş sağlamaya yardımcıdır. Suya dayanıklıdır. Hafifletilmiş özel alüminyum burnu ile parmaklarınızı korur.
- Yerleşik SmellStop teknolojisine sahiptir. Kalıcı anti-bakteriyel kumaş astarlıdır. Kötü kokuları engeller.

İŞ AYAKKABILARI VE İŞ ÇİZMELERİ



Uvex 1 S1 SRC
EN ISO 20345:2011

uvex

- EN ISO 20345:2011 standardına göre S3 SRC koruma sınıfı koruyucu ayakkabı
- Koruyucu ayakkabı, 35 megaohm'un altındaki hacim direnciyle ESD gerekliliklerini karşılar
- Sırcalı yumuşak deri saya malzemesi
- Çelik burun koruması ve delinmeye dirençli çelik orta taban
- Mükemmel kayma dirençli, çift yoğunluklu poliüretandan üretilmiş dış taban



Uvex 1 S2 SRC
EN ISO 20345:2011

uvex

- EN ISO 20345:2011'e göre S2 SRC koruma sınıfı
- ESD onaylı; kaçak direnci < 35 MO
- Kaymaz dış taban, yağa ve petrole karşı dirençli, suya dirençli saya
- Hafif, metal içermeyen burun koruması
- Hava alabilen mikro velur saya (krom alerjisi olanlar için uygun)



Uvex 2 trend S1 SRC
EN ISO 20345:2011

uvex

- EN ISO 20345:2011 standardına göre S1 SRC koruma sınıfı koruyucu ayakkabı
- Koruyucu ayakkabı, 35 megaohm'un altındaki hacim direnciyle ESD gerekliliklerini karşılar
- Nefes alabilen, mikro velur saya malzemesi
- Çelik burun koruması
- Mükemmel kayma dirençli, çift yoğunluklu poliüretandan üretilmiş dış taban



Uvex 2 trend S2 SRC
EN ISO 20345:2011

uvex

- EN ISO 20345:2011 standardına göre S2 SRC koruma sınıfı koruyucu ayakkabı
- Koruyucu ayakkabı, 35 megaohm'un altındaki hacim direnciyle ESD gerekliliklerini karşılar
- Nefes alabilen, mikro velur saya malzemesi
- Çelik burun koruması
- Mükemmel kayma dirençli, çift yoğunluklu poliüretandan üretilmiş dış taban



Uvex 2 trend S3 SRC
EN ISO 20345:2011

uvex

- EN ISO 20345:2011 standardına göre S3 SRC koruma sınıfı koruyucu ayakkabı
- Koruyucu ayakkabı, 35 megaohm'un altındaki hacim direnciyle ESD gerekliliklerini karşılar
- Sırcalı yumuşak deri saya malzemesi
- Çelik burun koruması ve delinmeye dirençli çelik orta taban
- Mükemmel kayma dirençli, çift yoğunluklu poliüretandan üretilmiş dış taban



Uvex 2 S3 SRC
EN ISO 20345:2011

uvex

- EN 20345:2011'e göre S3 SRC koruma sınıfı
- ESD onaylı; kaçak direnci < 35 MΩ
- Kaymaz PU/PU dış taban, delinmeye dirençli, metal içermeyen orta taban, yağa ve petrole karşı dirençli, su itici saya
- Hafif, metal içermeyen burun koruması
- Hidrofobik yumuşak sıgır derisi



İŞ AYAKKABILARI VE İŞ ÇİZMELERİ



POLLY BOOT X-POWER
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Kompozit burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Kevlar ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -40 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT ALFA
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -40 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT GALAXY VEGA
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -40 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT X-POWER
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Kompozit burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Kevlar ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -40 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT POWER
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -40 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT GALAXY SRA
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -30 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT ALFA FLAT
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelere karşı direnç sağlar
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelere karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burunsuz, koruyucu ilave edilebilir.
- Çelik ara tabansız, koruyucu ilave edilebilir.
- Poliüretanın sağladığı hafiflik sayesinde konforlu bir yürüyüş sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -30 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT THERMO
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelere karşı maksimum koruma sağlar
- Kompozit burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Kevlar ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelere karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -50 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT GALAXY VEGA
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelere karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelere karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -30 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT X-THERMO
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelere karşı maksimum koruma sağlar
- Kompozit burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Kevlar ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelere karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -50 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT VOLT
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Kauçuk dış taban sayesinde yüksek elektriksel dayanım
- Kompozit burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Kevlar ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelere karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -40 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT KASIK ÇİZMESİ
EN360:2002



- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelere karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelere karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -30 Derece / 22.000 Volt'a dirençli





POLLY BOOT GÖĞÜS ÇİZMESİ
EN360:2002

- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -30 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT POWER RIGGER BOĞAZLI
EN360:2002

- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Koruyucu burunsuz, koruyucu ilave edilebilir
- Koruyucu ara tabansız, koruyucu ilave edilebilir
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -30 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT GALAXY VEGA BOĞAZLI
EN360:2002

- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Koruyucu burunsuz, koruyucu ilave edilebilir
- Koruyucu ara tabansız, koruyucu ilave edilebilir
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -40 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT X-POWER RIGGER
EN360:2002

- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Kompozit burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Kevlar ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -50 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT POWER RIGGER BOĞAZLI
EN360:2002

- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Koruyucu burunsuz, koruyucu ilave edilebilir
- Koruyucu ara tabansız, koruyucu ilave edilebilir
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -50 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



POLLY BOOT PVC KUMAŞLI PU KASIK ÇİZME
EN360:2002

- Poliüretan sayesinde hafif, esnek ve hava transferi sağlayan yapıya sahiptir
- Koruyucu yastıklar, yanlardan gelebilecek darbelerle karşı maksimum koruma sağlar
- Çelik burun, gelebilecek 200 joule darbeye dayanıklılık sağlar
- Çelik ara taban, kesici veya delici maddelerin ayak tabanına zarar vermesini engeller
- Darbe emici topuk, topuk kısmında yaşanabilecek ani darbelerle karşı direnç sağlar
- SRA: Seramik yüzeyler + SRB: Metal yüzeyler
- ISI VE ELEKTRİK: -30 Derece / 22.000 Volt'a dirençli



www.nilsa.com.tr



giyim a.ş



Baş Koruma

İş güvenliği ürünü olarak kullanılan baretler baş kısmını koruma amaçlı üretilmektedir. Çalışan güvenliği açısından son derece önemli bir üründür. Çalışırken başın sağa veya sola hareketi nedeniyle sert ve keskin kısımlara çarpması ile meydana gelebilecek kazalardan, yukarıdan düşen objelerden ve elektrik çarpmalarına karşı korur.

KAFA KORUMA TEKNİK BİLGİLER

EN 397+A1:2013

Endüstriyel emniyet baretler

- Baretin sadece tepe noktasından yapılan bir testtir.
- Delme testi de 1 metreden yapılmaktadır.
- 49 joule darbe sadece baretin tepesindeki 50 mm çaplı "Tepe Noktası" bölgesine yapılır.

EN 50365: 2002

Alçak gerilim tesislerinde kullanım için elektriksel olarak yalıtımlı baretler

- Yüksek voltaj elektrik potansiyel temas olabilecek çalışma koşullarında kullanılan baretlerde olması gereken standarttır. (1000 Vac -dalgalı akım veya 1500 Vdc - doğru akım)
- Bu standart EN 397:2013 & EN 812:2012'deki opsiyonel elektrik direnç test isteklerinin üzerinde bir testi kapsar.
- Test voltajı 10.000 voltur.

EN 14052 + A1:2013

Yüksek performanslı endüstriyel tip kasklar (baretler) • Bu standart yanar darbe koruma isteklerini içerir. •Testin isteği; toplamda kabuğun darbe enerjisi olarak 150 joule dayanıklı olmasıdır. (150 baretin tepe kısmı + baretin yan kısımları) •Delme testi için ise düz kesici sivri uçlu bir şakül'ün 2,5 metreden baretin en üst tepe noktasına düşürülmesi sonucu çıkan darbe enerjisinin 25 joule, baretin yan kısmına 2 metreden düşürülmesi ile de darbe enerjisi 20 joule olmalıdır.

EN 14458: 2018

- Kişisel yüz ve göz donanımı - itfaiyecilerin kullanımı için siperleri, itfaiyeciler, ambulans, acil servislere kullanılan yüksek performanslı sanayi tipi güvenlik kaskları

Kişisel göz donanımı - İtfaiyecilerin kullanımı için yüz siperleri ve göz siperleri, itfaiyeciler, ambulans ve acil servislere kullanılan yüksek performanslı sanayi tipi güvenlik kaskları"

EN 812: 2013

Sanayide darbeye karşı kullanılan başlıklar

- Bu standart 12 joule 'luk enerji ile 5 kg'lık çelik şakülün 250 mm 4 kez kepe vurması ile gerçekleşir. (EN 812:A1+2001: 2 kez)
- Kep başı çarpmalara ve sürtmelere karşı korur.
- Kafaya cisim düşme tehlikesi olan yerlerde ve endüstriyel baretin kullanılması gereken yerlerde kesinlikle kullanılmaz.

EN 12492: 2012

Dağcılık için kasklar (baretler)

- Bu barette darbe testine yoğunlaşmıştır..
- 2 farklı şakül (biri düz, diğeri yarım küre her biri 5 kg ağırlığında) kullanılır.
- Yarım daire şeklinde şakül 2 m'den baretin hem ön hem arka hem de yan kısımlarına uygulanır.
- Düz şakül testi ise 500 mm'den yapılır.Her şekilde 10kN'u geçmemek zorundadır.
- Delme testi 1 m yükseklikten 3 kg sivri uçlu bir şakülle yapılır.
- Baret ve baret iç kısım arasında kesinlikle iç çöküntü olmamalıdır.

BARET KABUK

ABS

- Akrlonitril Butadien Sitren
- Termoplastik malzeme

HDPE

- Yüksek yoğunluklu polietilen

LDPE

- Düşük yoğunluklu polietilen

RECYCLABLE

- Geri dönüşümlü

POLYAMİDE

- Naylon/fiberglas polimer

BARET ISI DİRENCİ

MOLTEN METAL MM

- Erimiş metal sıçramalarına karşı direnç gösterir.
- 1450°C' de erimiş metal ve 750°C'de aliminyum ile test edilmiştir.

BARET PERFORMANS

LATERAL DEFORMASYON LD

- Baretin yandan sıkıştırılmasından sonra eski duruma gelmesi



3M - G3000

Malzeme	: UV - Stabilize ABS
İçlik	: Tekstil, otomatik ayarlı
Boyut	: 54 - 62 cm
Ağırlığı	: 310 gr.
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz-Kırmızı-Sarı-Yeşil-Mavi-Turuncu
Ek Özellik	: Havalandırmalı
Standart	: EN 397+A1:2013



3M - H700

Malzeme	: HDPE
İçlik	: 180 derece döndürülebilir ve değiştirilebilir deri ter bandı
Ağırlığı	: 350 gr.
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz-Sarı-Turuncu-Kırmızı-Yeşil-Mavi
Ek Özellik	: Yukarı yönde daha iyi görünürlük için kısa siperlik
İsteğe bağlı 6 noktadan süspansiyon kayışı mevcuttur	
Standart	: EN 397



3M - G3001 ELEKTRİKÇİ

Malzeme	: UV Dengeli ABS
İçlik	: 4 noktadan bağlantılı tekstil, döner mandal ayarlı
Boyut	: 54 - 64 cm
Ağırlığı	: 330 gr.
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz - Sarı - Kırmızı - Mavi
Ek Özellik	: Logo, marka adı vb. basmak için düz yüzey
Standart	: EN50365:2002



BBU CNG 600

Malzeme	: ABS
İçlik	: Hava ventilasyonu tekstil içlik, ter bandı
Boyut	: 53 - 63 cm
Ağırlığı	: 360 gr
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz-Sarı-Turuncu-Kırmızı-Mavi-Yeşil-Gri - Turkuaz - Hi-viz - Pembe - Siyah
Ek Özellik	: Havalandırılmalı, erimiş metal direnci
Standart	: EN 397+A1:2013



BBU CNG 500 ELEKTRİKÇİ

Malzeme	: ABS
İçlik	: Hava ventilasyonu tekstil içlik, ter bandı
Boyut	: 53 - 63 cm
Ağırlığı	: 360 gr
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz-Sarı-Turuncu-Kırmızı-Gri-Yeşil-Mavi-Siyah
Ek Özellik	: ANSI/ISEA Z891 TYPE 1
Class E	20.000V - 30.000V Elektrik İzolasyonu
Standart	: EN 397+A1:2013, EN 50365, Class 0

ESSAFE



ESSAFE 1560 ELEKTRİKÇİ

Malzeme	: HDPE
İçlik	: Vida sistemi ile sıkıştırma, 6 noktadan bağlantı
Boyut	: 55 - 64 cm
Ağırlığı	: 405 gr
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz, Sarı, Kırmızı, Mavi
Ek Özellik	: -30 'C +50 'C, 20.000 Volt ve 30.000 Volt, MM
Standart	: EN 397+A1:2013 + EN50365 + ANSI Z89.1:2003

 Essafe GE-1536 Baret CE 0121 EN397 ● ● ● ● ● ESSAFE®	• Darbelere, 50c ısıya, -10 c soğuşa, neme karşı dayanıklı olarak üretilmiştir. • Standartlardaki tüm mekanik testlere karşı mukavimdir.
 BBU CNG-500 ABS Elektrikçi Baret EN397 + A1:2012 EN50365 CLASS 0 ● ● ● ● ● BBU SAFETY EQUIPMENT	• Modern ve hafif tasarım • Metal içermez • Kısa siperlik: daha geniş bir görüş alanı sağlar • Yüksekliği ayarlanabilir süspansiyon ile daha güvenli ve konforlu bir kullanım sağlar. • Vida çark ayarı sayesinde daha rahat bir kavrama sağlar. • Konfordan ödün vermeyen çene bağı bağlantı noktaları • Class 0 elektrik izolasyonu 1000V
 BBU 30.000 Volt Elektrikçi Baret EN397 + A1:2012 ANSI/ISEA Z89.1 TYPE 1 CLASS E EN50365 CLASS 0 ● ● ● ● ● BBU SAFETY EQUIPMENT	• Modern ve hafif tasarım • Metal içermez • Kısa siperlik: daha geniş bir görüş alanı sağlar • Yüksekliği ayarlanabilir süspansiyon ile daha güvenli ve konforlu bir kullanım sağlar. • Vida çark ayarı sayesinde daha rahat bir kavrama sağlar. • Konfordan ödün vermeyen çene bağı bağlantı noktaları • EN 50365 Class 0 elektrik izolasyonu 1000V • ANSI/ISEA Z89.1 TYPE 1 CLASS E-20.000/30.000V elektrik izolasyonu
 BBU SP200 Baret EN397 + A1:2012 ● ● ● ● ● BBU SAFETY EQUIPMENT	• Modern ve hafif tasarım • Metal içermez • Kısa siperlik: daha geniş bir görüş alanı sağlar • Yüksekliği ayarlanabilir süspansiyon ile daha güvenli ve konforlu bir kullanım sağlar. • Son derece güçlü Push and Pull ayar bağlantı sistemi • Konfordan ödün vermeyen 3 noktalı çene bağı bağlantı noktaları • Düşük ağırlık ve optimum koruma alanı
 BBU SP300 Baret EN397 + A1:2012 EN50365 CLASS 0 ANSI/ISEA Z89.1 TYPE 1 CLASS E ● ● ● ● ● BBU SAFETY EQUIPMENT	• Modern ve hafif tasarım • Metal içermez • Kısa siperlik: daha geniş bir görüş alanı sağlar • Yüksekliği ayarlanabilir süspansiyon ile daha güvenli ve konforlu bir kullanım sağlar. • Vida çark ayarı sayesinde daha rahat bir kavrama sağlar. • Konfordan ödün vermeyen çene bağı bağlantı noktaları • EN 50365 Class 0 elektrik izolasyonu 1000V • ANSI/ISEA Z89.1 TYPE 1 CLASS E-20.000/30.000V elektrik izolasyonu
 BBU CNG-600 Baret EN397 + A1:2012 ● ● ● ● ● BBU SAFETY EQUIPMENT	• Modern ve hafif tasarım • Metal içermez • Kısa siperlik: daha geniş bir görüş alanı sağlar • Yüksekliği ayarlanabilir süspansiyon ile daha güvenli ve konforlu bir kullanım sağlar. • Vida çark ayarı sayesinde daha rahat bir kavrama sağlar. • Konfordan ödün vermeyen çene bağı bağlantı noktaları

ESSAFE



ESSAFE 1548

Malzeme	: HDPE
İçlik	: Otomatik ayarlı plastik içlik
Boyut	: 55 - 64 cm
Ağırlığı	: 390 gr
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Renk seçenekleri mevcuttur.
Ek Özellik	: Havalandırmalı
Standart	: EN 397+A1:2013

Baş
Koruma

ESSAFE



ESSAFE 1536

Malzeme	: HDPE
İçlik	: Plastik , kayış ayarlı
Boyut	: 52 - 64 cm
Ağırlığı	: 326 gr
Aksesuar	: Takılamaz
Renk	: Turuncu-Sarı-Kırmızı-Mavi
Standart	: EN 397+A1:2013

ESSAFE



ESSAFE 1580 MADENCİ

Malzeme	: HDPE
İçlik	: Plastik, kayış ayarlı
Boyut	: 52 - 64 cm
Ağırlığı	: 336 gr
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Sarı
Ek Özellik	: Ön ve arkada lamba takma aparatları
Standart	: EN 397+A1:2013

BAŞ KORUMA



CAMP ROCK STAR

Malzeme	: Polietilen
Boyut	: 53 - 62 cm
Ağırlığı	: 418 gr
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz-Sarı-Kırmızı-Mavi
Ek Özellik	: Ayarlanabilir çene bağı
Standart	: CE EN 397 - EN 12492



ARAN ARAMA KURTARMA BARETİ

Malzeme	: ABS
İçlik	: 6 noktadan çevirme ayarlı tekstil içlikli
Boyut	: 53 - 62 cm
Ağırlığı	: 500 gr
Aksesuar	: Takılabilir
Renk	: Beyaz-Sarı-Kırmızı-Mavi
Ek Özellik	: Hava akımı sağlayan açılır kapanır ventili, pratik tokalı, ayarlanabilir çene bağı, alın ve tepe noktasında ter bandı
Standart	: CE EN 397





Delta Plus ONYX Vizörlü Baret
EN50365:2002
EN166:2001
EN170:2002



- PC geri çekilebilir siperliği ile ABS çift kabuklu baret.
- Spor ve dinamik tasarım.
- 6 sabitleme noktalı 3 fiksli bant.
- Köpük ter bandı.
- One-D Rotor ayar sistemi: 53 ila 63 cm kafa boyutu.
- 1.000 V.A.C'ye veya 1.500 V.D.C'ye kadar elektrik yalıtımı.



Delta Plus GRANITE PEAK Baret
EN397:2012 + A1 2012
EN50365:2002



- ABS baret
- Dağcı tarzı baret: En iyi dikey görüş için sipersiz
- Daha az engel
- Hafif
- Poliamid iç: 8 sabitleme noktalı 3 kumaş bant
- Termoform ter bandı
- Yeni ayarlanabilir ROTOR sistemi: 53-63 cm kafa boyutu
- 1000 V.A.C ya da 1500 V.D.C'ye kadar elektrik yalıtımı



Delta Plus DIAMOND UP IV Baret
EN397:2012 + A1 2012
EN50365:2002



- Yenilikçi tasarım sahibi ABS baret
- "Ters" konumda test edilmiştir
- Poliamid iç: 8 sabitleme noktalı 3 kumaş bant
- Köpük ter bandı
- Poliamid iç: 8 sabitleme noktalı 3 kumaş bant
- Geri yansıtıcı bant
- ROTOR kenetleme sistemi: 53-63 cm kafa boyutu
- 1000 V.A.C ya da 1500 V.D.C'ye kadar elektrik yalıtımı



Essafe GE-1537 Vidalı Baret
CE 0121 EN397



- Darbelere, 50 c ısıya, -10 c soğuğa, neme karşı dayanıklı olarak üretilmiştir.
- Standartlardaki tüm mekanik testlere karşı mukavimdir.
- Ense bandı ayar yeri ile baş ölçülerine göre ayarlanabilir.



Essafe GE-1548 Hava Delikli Baret
CE 1024 EN397



- Essafe Vidalı, Hava Delikli – Kulaklık Takılabilir Baret
- Darbelere, 50 c ısıya, -30 c soğuğa, 440 v Elektrige, neme karşı dayanıklı olarak üretilmiştir.
- Yağmur kanallıdır. Bu barette ter bandı standart olarak takılmaktadır. Alnın tümünü kaplar. Kullanıcı için tam bir konfor sağlar.
- Ense bandı ayar yeri ile baş ölçülerine göre ayarlanabilir.
- Standartlardaki tüm mekanik testlere karşı mukavimdir.



Essafe GE-1560 Elektrikçi Bareti
EN397:2012 + A1:2012
EN50365:2012
ANSI Z89.1.2003



- 89/686/EEC Direktiflerine Uygun
- 30KV Korumaya Karşı Test Edilmiş, 20KV Korumucu Test Belgeli

BAŞ KORUMA



DARBE EMİCİ ŞAPKA

- Baret yerine kullanılmaz.
- Yüksekten malzeme düşme riski olan yerlerde kullanılmaz.
- Başa kolay uyum sağlar, ayarı kolaydır.
- Havalandırma delikleriyle hava akımını hızlandırarak kullanıcıya konfor sağlar.
- İç kısmı bariyerleri 210 gr'dır.
- CE EN 812 standartlarına uygundur.
- Renk seçenekleri mevcuttur.
- File ve kuş gözlü seçenekleri mevcuttur.



ŞAPKA

- % 100 Koton Kumaştan imal edilmiştir.
 - Başa gelen darbeyi absorbe etmek için düşük risklerde kullanıma uygundur.
 - Başa kolay uyum sağlar, ayarı kolaydır.
 - Hafif oluşundan dolayı rahat bir kullanıma sahiptir.
 - Kullanım Alanları: Gıda Sektörü, Özel Güvenlik Elemanları, Stad Güvenlikleri, İnşaat Sektörü, Lojistik Firmaları, Bahçe Düzenlemeleri, Depolama Tesisleri, Belediye Zabıta Görevlileri
- Renk :** Beyaz, Sarı, Lacivert, Kırmızı, Gri, Turuncu, Mavi
- * Firmalara özel renk, model ve logo yapılabilir.**



Göz ve Yüz Koruma

Bir çok meslek dalında yüzün hızla fırlayan parçacıklardan, kimyasal maddelerin sıçramasından ya da bulaşmasından, radyasyondan veya sıcaktan korunmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Göz koruyucularda lensin ve çerçevenin imal edildiği malzemelerin yapısı büyük önem taşımaktadır. Gözleri zararlı ve zehirli maddelerden korumaya yönelik kişisel koruyucu gözlükler, çalışanı çalıştığı ortamdaki zararlı ve zehirli maddelerin doğuracağı tehlikelerden koruyacak şekilde dizayn edilerek imal edilmektedir. Diğer bir ifadeyle kullanılacak yer önem taşımaktadır, şöyle ki; gözlük veya yüz siperleri genellikle; küçük parçalar ve tozlardan, talaş ve fırlayan büyük parçalar veya kıvılcımlardan, ultraviyole (UV) ve kızılötesi (IR) (ısı ışını) dahil sağlığa zararlı ışıklardan ve göz almadan, yüksek ısı püskürtme maddelerinden, kimyasal sıçramalar, erimiş metallerden, zehirli gazlardan, gözleri korumak için kullanılır.



GÖZ KORUYUCULAR EYE PROTECTORS

3M



Dräger

uvex

GÖZ KORUMA TEKNİK BİLGİLER

ANA STANDARTLAR

- **EN 166:2005** Kişisel göz koruma tanımlaması
- **EN 167:2002** Optik özellikler için test metodları
- **EN 168:2005** Optik olmayan özellikler için test metodları

SPESİFİK UYGULAMALAR İÇİN STANDARTLAR

- **EN 169:2005** Kaynak ve bağlı teknikler için filtreler
- **EN 170:2004** Ultra.viyole (UV) ışıını filtreler
- **EN 171:2004** Kızılötesi ışıını filtreler
- **EN 172:2002** Endüstriyel kullanım için güneş ışığı filtreleri
- **EN 1731:2008** Kafes tipi göz ve yüz korumalar
- **EN 175:1999** Kaynak ve kaynağa bağlı işler için göz ve yüz koruma ekipmanları
- **EN 379:A1:2015** Otomatik kaynak filtreleri için tanımlar

EN İşaretlerinin anlamı

Kod numarası	Koyuluk numarası	VLT**
2	Şeffaf	%100-%74,4
2c ya da 3	İç/dış alan, sarı, şeffaf aynalı, UVR	% 58-%43.2
4	Kahverengi, gri	%29.1-%17.8
5	G15, gri aynalı	%17.8-%8.0
6	Kaynakçı	-

** Filtre ve kod için tek numara varsa filtre kaynakçı filtresidir.

** VLT : Görülebilir ışık geçirgenliği

Optik Sınıf

	Dairesel Kırılma Gücü (D ¹ +D ²)/ 2 m ⁻¹	Astigmatik Kırılma Gücü (D ₁ +D ₂)/ 2 m ⁻¹	
1	± 0.06	0.06	Sürekli kullanım
2	± 0.12	0.12	Aralıklı kullanım
3	± 0.12 / 0.25	0.25	Nadiren kullanım

Yüksek Hızdaki Partiküllere Karşı Koruma

Mekanik Direnç	Darbe Seviyesi	Maksimum Hız	Çap	Gram	Lens Malzemesi	Gözlük	Tam Koruma Gözlüğü	Yüz Vizörü
A (T)	Yüksek enerjili darbe	190 m/s	Ø 6mm	0,86	Polikarbonat			•
B (T)	Orta enerjili darbe	120 m/s			Polikarbonat		•	•
F (T)	Düşük enerjili darbe	45 m/s			Polikarbonat,asetat	•	•	•
S	Arttırılmış kuvvet	5.1 m/s	Ø 22mm	43	CR39, sertleştirilmiş cam	•	•	•

** Eğer A,B,F kodlarından sonra (T) kodu geliyorsa bu, çerçevenin -5°C / +55°C arası sıcaklıklarda darbelere karşı koruyucu anlamına gelir.

Opsiyonel Gereklilikler

K	Partikül yüzey zarar direnci
N	Merceğin buğulanma direnci
T	Aşırı sıcaklarda yüksek hızda partiküllere karşı koruma
H	Küçük suratlar için uygun çerçeve
R	Geliştirilmiş yansıtma

SEMBOL	KULLANIM ALANI	Tam Koruma Gözlüğü	Yüz Vizörü
Kod yoksa	Tanımlanmamış mekanik riskler, UV, görülür IR ve güneş radyasyonundan kaynaklı riskler		
3	Sıvılar (Damlamave Sıçrama)	•	•
4	Partikül büyüklüğü >5µm'den büyük olan tozlar	•	
5	Gaz, buhar, sprey, duman ve partikül büyüklüğü<5µm'den küçük tozlar	•	
8	Elektrikli ekipmanlardan kaynaklı kısa devre elektrik arkı		•
9	Erimiş metal sıçraması ve sıcak katılara karşı direnç	•	•

GÖZ KORUYUCULAR

3M 2751 Koruyucu Gözlük (AS/AF)
EN166:2001



3M

- Yumuşak, konforlu, havalandırmalı burun yastığı.
- Ayarlanabilir sap uzunluğu, kişisel uyumluluk için 5 konum sunar.
- İnce burun köprüsü ve düz saplar sayesinde diğer PPE ile gelişmiş uyumluluk.
- 3M 9300 Serisi ve 3M 4000 Serisi Solunum Maskeleri ve 3M 7500 Serisi Yarım Maskeler ile ideal kombinasyon.

3M 2802 Gözlük Üstü Gözlük
EN166:2001



3M

- Bunlar, darbelerle karşı yüksek seviyeli koruma ile kombine edilen mükemmel kapsam ve görüş alanı sunar.
- Optimum konfor ve oturma için ayarlanabilir sap uzunlukları (dört konum).
- Açılabilir lens ile kolay ayarlama ve maksimum konfor.
- Konfor ve reçeteli gözlüklerle minimum etkileşim için yumuşak düşük profilili saplar

3M 2841 Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



3M

- Konfor ve optimum oturma amacıyla artırılmış koruma ve ayarlanabilir sap uzunluğu (üç konumlu) için entegre alın koruması
- Kullanırken daha fazla konfor ve denge için sap üzerinde yumuşak pedler
- Açılabilir lens, kişisel ayarlama ve optimum kişisel oturma
- 3M 9300 Serisi ve 3M 4000 Serisi Solunum Maskeleri ve 3M 7500 Serisi Yarım Maskeler ile ideal kombinasyon

3M 2800 Gözlük Üstü Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



3M

- Bunlar, darbelerle karşı yüksek seviyeli koruma ile kombine edilen mükemmel kapsam ve görüş alanı sunar.
- Optimum konfor ve oturma için ayarlanabilir sap uzunlukları (dört konum).
- Açılabilir lens ile kolay ayarlama ve maksimum konfor.
- Konfor ve reçeteli gözlüklerle minimum etkileşim için yumuşak düşük profilili saplar

3M 2720 Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



3M

- Uzun süreli, konforlu kullanım sağlamak için optik sınıf 1 premium koruma
- Çizilme önleyici kaplama ile iyileştirilmiş dayanıklılık için iyi darbe direnci
- Özel Buğu Önleyici kaplama buğuyu azaltır ve net bir görüş sağlar
- Hafif ve Rahat

3M 2721 Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



3M

- Uzun süreli, konforlu kullanım sağlamak için optik sınıf 1 premium koruma
- Çizilme önleyici kaplama ile iyileştirilmiş dayanıklılık için iyi darbe direnci
- Özel Buğu Önleyici kaplama buğuyu azaltır ve net bir görüş sağlar
- Hafif ve Rahat



GÖZ KORUYUCULAR

3M 2890 Şeffaf Goggle Gözlük (AS/AF)
EN166:2001



3M

- Uzun süreli konfor sağlamak için optik netlik sınıfı 1.
- İyileştirilmiş hava dolaşımı, konforlu ve sıcak ya da nemli koşullarda daha az buğulanma için dolaylı havalandırma tasarımı
- Polikarbonat lens
- İleri düzeyde çizilme dirençli kaplama ile daha fazla dayanıklılık

3M 2820 Gözlük Üstü Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



3M

- Uzun süreli kullanım için uygun optik sınıf 1 lens.
- Polikarbonat lens iyi darbe direnci sağlar.
- Çok hafif
- Sap pivotları sayesinde kullanıcı lens açısını ayarlayabilir

Dräger 8320 Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



Dräger

- Bu seri, harika tasarımı, ultra hafifliği ve yoğun kullanımda sağladığı maksimum konforla öne çıkmaktadır.
- X-pect 8320 güneş gözlüğü olarak da mevcuttur.
- Yumuşak bir burun köprüsüyle donatılan X-pect 8320 gözlükler, sıcak veya soğuk ortamlar gibi aşırı koşullarda bile yüksek seviyede kullanım konforu sağlar.
- En zorlu koşullarda net görüş sağlamak için çizilmeyi ve buğulanmayı önleyici kaplamaya sahiptir.
- Minimum basınç ve yüksek kullanım konforu sağlayan esnek şakak kısımlarına sahiptir.

Dräger 8321 Füme Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



Dräger

- Dräger X-pect 8321 gözlüklerin malzemesi polikarbonat malzemeden üretildiği için çok sağlam ve dayanıklı, ama aynı zamanda aşırı hafiftir.
- Yumuşak bir burun köprüsüyle X-pect 8321, sıcak veya soğuk koşullarda bile yüksek seviyede kullanım konforu sağlar.
- Dräger X-pect 8321 gözlükler, en zorlu koşullarda net görüş sağlamak için çizilmeyi ve buğulanmayı önleyici kaplamaya sahiptir.
- Dräger X-pect 8321, minimum basınç ve yüksek kullanım konforu sağlayan esnek şakak kısımlarına sahiptir.
- Dräger X-pect 8321, sürekli çalışma için mevcut en yüksek UV koruma seviyesini ve en iyi optik sınıfı (Sınıf 1) sağlar.

Dräger 8312 Sarı Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



Dräger

- X-pect 8312 gözlükler, en zorlu koşullarda net görüş sağlamak için çizilmeyi ve buğulanmayı önleyici kaplamaya sahiptir.
- Düz şakak kısımlarıyla donatılan X-pect 8312 gözlükler, her tür kulak koruması ve kaskla konforlu ve uyumlu bir şekilde kullanılabilir.
- X-pect 8312 gözlükler, çoğu insana uyacak şekilde ergonomik bir burun köprüsüyle donatılmıştır.
- Çekici, sık ve unisex bir tasarımla birleştirilen etkin koruma, Dräger'in X-pect 8312 gözlükler, modern ve spor bir görünüme sahiptir. Bu da ürünü, endüstriyel, ticari veya özel kullanımda çok popüler bir hale getirir.

Dräger 8351 Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001



Dräger

- Dräger X-pect 8351 gözlüklerin malzemesi polikarbonat malzemeden üretildiği için çok sağlam ve dayanıklı, ama aynı zamanda aşırı hafiftir.
- Yumuşak bir burun köprüsüyle X-pect 8351, sıcak veya soğuk koşullarda bile yüksek seviyede kullanım konforu sağlar.
- Dräger X-pect 8351 gözlükler, en zorlu koşullarda net görüş sağlamak için çizilmeyi ve buğulanmayı önleyici kaplamaya sahiptir.
- Dräger X-pect 8351, minimum basınç ve yüksek kullanım konforu sağlayan esnek şakak kısımlarına sahiptir.

GÖZ KORUYUCULAR

Dräger 8340 Şeffaf İş Gözlüğü
EN166:2001



Dräger

- Başlı sarı tasanımı, ürünün mükemmel şekilde oturmasını ve kullanıcıyı yanal olarak korumasını sağlar.
- Geniş görüş alanı sayesinde yoğun kullanımda bile yüksek seviyede konfor sağlar.
- En zorlu koşullarda net görüş sağlamak için çizilmeyi ve buğulanmayı önleyici kaplamaya sahiptir.
- Gözlükler yumuşak bir burun köprüsüyle donatılmıştır ve böylece sıcak veya soğuk ortamlar gibi aşırı koşullarda bile yüksek seviyede kullanım konforu sağlar.
- Sürekli çalışma için mevcut en yüksek UV koruma seviyesini ve en iyi optik sınıfı (Sınıf 1) sağlar.

Dräger 8310 Şeffaf İş Gözlüğü
EN166:2001



Dräger

- X-pect 8310 gözlükler, en zorlu koşullarda net görüş sağlamak için çizilmeyi ve buğulanmayı önleyici kaplamaya sahiptir.
- Düz şakak kısımlarıyla donatılan X-pect 8310 gözlükler, her tür kulak koruması ve kaskla konforlu ve uyumlu bir şekilde kullanılabilir. Düz şakak kısımlarıyla donatılan X-pect 8310 gözlükler, her tür kulak koruması ve kaskla konforlu ve uyumlu bir şekilde kullanılabilir.
- En zorlu koşullarda net görüş sağlamak için çizilmeyi ve buğulanmayı önleyici kaplamaya sahiptir.
- X-pect 8310 gözlükler, çoğu insana uyacak şekilde ergonomik bir burun köprüsüyle donatılmıştır.

Delta Plus Pacaya Strap Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001
EN170:2002



DELTA PLUS

- Polikarbonat tek camlı gözlük.
- Entegre polikarbonat burun pedi.
- Ayarlanabilir naylon saplar.
- Yan koruma.
- Şok hâlinde artırılmış konfor

Delta Plus Pacaya Lyviz Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001 EN170:2002
ANSI Z87 . 1-2003



DELTA PLUS

- Yüksek hızda atılan parçacıkların orta enerji şoklara karşı emniyet Gözlük (45m / s)
- Entegre burun parçası, şeffaf polikarbonat tek lens gözlük.
- Naylon silah ve Yan korumaları Devirme.
- Şok ve toz koruması için Çıkarılabilir köpük.
- Anti-sis, Anti-çizik, UV400 Ağırlık 36g

Delta Plus Muria1 Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001
ANSI Z87 . 1:2015



DELTA PLUS

- Şeffaf polikarbonat gözlük. Esnek PVC çerçeve. Doğrudan havalandırma.
- Kumaş elastik kayış.
- Çerçeve: Esnek PVC
- Siperlik: Polikarbonat
- EN166 (1 B / B)
- ANSI Z87

Delta Plus Galeras Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001
ANSI Z87 . 1:2015



DELTA PLUS

- Polikarbonat tek camlı gözlük.
- Yumuşak düz tip saplar.
- Entegre polikarbonat burun parçası.
- Barel ve kulak koruyucularla bir arada rahat kullanım.
- Yan koruma.

Delta Plus Galeras Fume Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001 EN172:1994
A1:2000/A2:2001



- Polikarbonat gözlük
- Dolaylı havalandırma
- Esnek PVC lastik çerçeve
- Panoramik Siperlik
- Geniş elastik kayış
- Buğu yapmaz ve çizilmez
- Tek kullanımlık maskelerle birlikte kullanıma uygun tasarlanmıştır

Delta Plus Brava 2 Fume Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001 EN172:1994
A1:2000/A2:2001



- Polikarbonat tek camlı gözlük.
- Yumuşak düz tip saplar.
- Entegre polikarbonat burun parçası.
- Baret ve kulak koruyucularla bir arada rahat kullanım.
- Yan koruma.

Delta Plus Brava 2 Sarı Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001 EN170:2002
ANSI-ISEA Z87.1:2015



- Polikarbonat tek camlı gözlük.
- Yumuşak düz tip saplar.
- Entegre polikarbonat burun parçası.
- Baret ve kulak koruyucularla bir arada rahat kullanım.
- Yan koruma.

Delta Plus Lipari 2 T5 Shade 5 Koruyucu İş Gözlüğü
EN166 EN169
ANSI-ISEA Z87.1:2010



- Polikarbonat tek camlı gözlük.
- Ayarlanabilir ve kademeli plastik saplar.
- Düz sap uçları.
- Entegre TPE burun parçası.
- Yan koruma.

Delta Plus Vulcano Fume Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001
EN170:2002
ANSI-ISEA Z87.1:2015



- Polikarbonat tek camlı gözlük.
- Ayarlanabilir ve kademeli plastik saplar.
- Düz sap uçları.
- Entegre TPE burun parçası.
- Yan koruma.

Delta Plus Vulcano Şeffaf Koruyucu İş Gözlüğü
EN166:2001
EN170:2002
ANSI-ISEA Z87.1:2015



- Polikarbonat tek camlı gözlük.
- Ayarlanabilir ve kademeli plastik saplar.
- Düz sap uçları.
- Entegre TPE burun parçası.
- Yan koruma.

GÖZ KORUYUCULAR

Uvex super f OTG Koruyucu Kaynak Gözlüğü

EN166
EN169



uvex

- Kaynak koruma seviyesi: 5 (cam: gri PC)
- Tüm numaralı gözlüklerin üzerine oturur
- İç yüzde buğu önleyici koruma sağlayan uvex infradur plus kaplama bulunurken dış yüzü çizilmeye dirençlidir ve kıvılcıma karşı korumalıdır
- Bir araya getirilmiş UV ve IR koruması
- Mükemmel renk tanıma
- Siyah, yeşil çerçeve

Uvex i-vo Koruyucu Kaynak Gözlüğü

EN166
EN169



uvex

- Kaynak koruma seviyesi: 5 (cam: gri PC)
- Sert ve yumuşak bileşenlerin kullanımı sayesinde koruma ve konforun akıllı kombinasyonu
- İç yüzde buğu önleyici koruma sağlayan uvex infradur plus kaplama bulunurken dış yüzü çizilmeye dirençlidir ve kıvılcıma karşı korumalıdır
- Bir araya getirilmiş UV ve IR koruması
- Mükemmel renk tanıma
- Siyah, yeşil çerçeve

Uvex Ultravision Goggle Geniş Görüş Koruyucu İş Gözlüğü

EN166
EN170



uvex

- Solunum koruyucuyla birlikte kullanım için çok uygundur
- Akıllıca tasarlanmış havalandırma sistemi
- Uvex supravision excellence kaplama, iç yüzde buğu önleyici koruma sağlar ve dış yüzü kimyasallara ve çizilmeye karşı son derece dirençli hale getirir
- Şeffaf gri çerçeve
- Renksiz PC cam

Uvex Ultrasonic Koruyucu İş Gözlüğü

EN166
EN170



uvex

- Solunum koruyucuyla birlikte kullanım için çok uygundur
- Akıllıca tasarlanmış havalandırma sistemi
- Uvex supravision excellence kaplama, iç yüzde buğu önleyici koruma sağlar ve dış yüzü kimyasallara ve çizilmeye karşı son derece dirençli hale getirir
- Şeffaf gri çerçeve
- Renksiz PC cam

Uvex Super OTG Koruyucu İş Gözlüğü

EN166
EN170



uvex

- Tüm numaralı camların üzerine oturur
- Uvex supravision sapphire kaplamalı; çizilmeye ve kimyasallara karşı son derece dirençli
- Koyu mavi çerçeve
- PC cam, renksiz

Uvex Super G Koruyucu İş Gözlüğü

EN166
EN170



uvex

- Hiç metal içermez ve yalnızca 18 gram ağırlığıyla çok hafiftir
- Uvex supravision sapphire kaplamalı; çizilmeye ve kimyasallara karşı son derece dirençli
- Titanyum çerçeve
- Güvenilir UV 400 koruması
- Yüzü çevreleyen son derece ince cam sayesinde maksimum optik netlik
- Her iki yüzü çizilmeye ve kimyasallara karşı son derece dirençli (uvex supravision sapphire)

GÖZ DUŞLARI



TOZ ve ÇAPAKLAR İÇİN GÖZ YIKAMA SOLÜSYONU

- 500 ml.
- % 0,9 steril sodyum klorür solüsyonu içerir.
- Göz yıkama haznesi
- 3 yıl kullanım süresi vardır.
- CE belgeli / 0120
- 3 yıl raf ömrü (açılmadığı takdirde)



KİMYASALLAR İÇİN GÖZ YIKAMA SOLÜSYONU

- 500 ml.
- % 4,9 steril fosfat içerir.
- Asit, alkali, kostik vb. türevlerin sıçramaları durumunda kullanılır.
- Göze uygulandığında gözün PH derecesini 7,4'e getirerek nötrölizasyon sağlamaktadır.
- CE belgeli / 0481
- EN ISO 13485:2012

KAPAKLI GÖZ DUŞU SETİ

- 1x500 ml. toz ve çapak solüsyon
- 1x500 ml. kimyasallar için solüsyon
- Aynalıdır.
- Duvara monte edilebilir.



DUVARA MONTE GÖZ DUŞU

- El kumandalı
- Paslanmaz çelik
- Galveniz ve boyalı çelik seçenekli
- ANSI Z358.1-2014, EN15154 standartlarında



KOMBİNE GÖZ VE BOY DUŞU

- El ve ayak kumandalı seçeneğlidir.
- Paslanmaz çelik
- Galveniz ve boyalı çelik seçenekli
- Ayak pedallı seçeneği
- ANSI Z358.1-2014, EN15154 standartlarında



YÜZ KORUMA - VİZÖRLER



GE 1202

BAŞA TAKILIR YÜZ VİZÖRÜ



GE 1270

BARETE TAKILIR YÜZ VİZÖRÜ

ESSAFE

Model No	: GE 1202	GE 1270
Siperlik	: Şeffaf, polikarbonat	Şeffaf, polikarbonat
Ebatları	: 20x40 cm - Kalınlık 1mm	55x64 cm - Kalınlık 1mm
Standart	: EN 166	EN 166
Ek Özellik	: Sıvı kimyasal maddeler, metal sıçramaları, taşlama işleri, çapak alma, döküm işlerinde kullanılır.	Sıvı kimyasal maddeler, metal sıçramaları, taşlama işleri, çapak alma, döküm işlerinde kullanılır.



GE 1270 - 4

BARETE TAKILIR YÜZ VİZÖRÜ



GE 1204

BAŞA TAKILIR YÜZ VİZÖRÜ

Model No	: GE 1270-4	GE 1204
Siperlik	: Tel örgü	Tel örgü
Ebatları	: 20x40 cm - Kalınlık 1mm	55x64 cm - Kalınlık 1mm
Standart	: EN 397 - EN 1731	EN 166 - EN 1731
Ek Özellik	: Çim biçme ve bahçe işlerinde yüz ve göz korumak için kullanılır.	Çim biçme ve bahçe işlerinde yüz ve göz korumak için kullanılır.

UNIVET®
OPTICAL TECHNOLOGIES



607 ARK

ELEKTRİK ARK VİZÖRÜ

Vizör	: 607A70100
Standart	: EN 166 - EN 170
Ebatları	: 2*395*240 mm
İşaretleme	: 2C -1.2 U 1 BT 8 9 K
Braket	: 606040000
Standart	: EN 166 - EN 175
İşaretleme	: U EN166 3 8 9 AT 0068 CE/ U EN 175 - 9 B 0068 CE
Alınlık	: 605040000
Standart	: EN 166 - EN 175
İşaretleme	: U EN166 3 8 9 AT 0068 CE/ U EN 175 - 9 B 0068 CE

- Elektrik çalışmalarında meydana gelen kısa devre elektrik arkına karşı sertifikalıdır.
- Polikarbonat yüz vizörü UV radyasyonuna, mekanik darbelere, erimiş metal ve katı parçacık sıçramalarına ve kısa devreden kaynaklı elektrik arkına karşı korur.
- Alınlık anti-alerjik malzemeden imal edilmiştir ve braket metal parça içermez.
- Vizör buğulanmaz, çizilmez.

Yüz ve Göz
Koruma





İşitme Koruma

ve sağlığını etkileyen
Gürültü; iş performansını, güvenliğini
istenmeyen

seslerdir. Kulak tıkaçları ve kulaklıklar iç
kulak gürültü seviyesini azaltan fiziksel
bariyerlerdir ve işitme kaybı oluşumunu
önlerler. Kulak tıkaçları, kulak kanalına
hasar vermeyi önlemek için neopren gibi
yumuşak bir malzemeden yapılmıştır.

Pek çok insanda devamlı 85 dB üzerinde
gürültüye maruz kalma anlamlı şekilde
işitme kaybına yol açar ve daha yüksek
sesler bu hasarı arttırır. Korunmamış
kulaklar için izin verilen maruz kalma
süresi ortalama gürültü seviyesinde her
5dB artış için yarısı kadar azaltılmalıdır.
Örneğin 90dB için maruz kalma süresi 8
saat, 95 dB için 4 saat ve 100 dB için
2 saat olmalıdır. İzin verilen en yüksek
gürültü seviyesi korunmuş kulak için
günde 15 dakika ve 115 dB'dir. 140 dB
üzerindeki gürültü kabul edilemez.





KULAK KORUYUCULAR EAR PROTECTORS



KULAK KORUMA TEKNİK BİLGİLER

K.K.D DİREKTİFİ 89/686/E ANA STANDARTLAR

EN 352-1	Baş bantlı kulaklık
EN 352-2	Kulak tıkacı
EN 352-3	Barete monte kulaklık
EN 352-4	Elektronik baş bantlı kulaklık
EN 458	Kulak koruma, ekipmanları bakımı, alınması gereken önlemler, kullanımı ve seçimi üzerine tavsiyeler içeren rehber
* dB - Desibel	

Direktif 2003/10/EC		
Koruyucu ölçümler	Günlük 8 saat maruziyet	Zirve maruziyet
Koruyucu ölçümler	Günlük 8 saat maruziyet	Zirve maruziyet
En düşük maruziyet seviyesi iş yerinde bulundurma zorunluluğu	80 dB	135 dB
En yüksek maruziyet seviyesi kulak korumanın takılma zorunluluğu	85 dB	137 dB
Maruziyet limit seviyesi	87 dB	140 dB

H - Yüksek Seviye Frekans

M - Orta Seviye Frekans

L - Düşük Seviye Frekans

Mf - Ses Düşüş Ortalaması

Sf - Standart Sapma

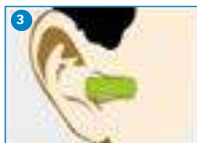
APVf - Kabul Edilen Koruma Değeri

SNR : GÜRÜLTÜ AZALTMA DEĞERİ

AB tarafından ses önleyiciler için oluşturulmuş değerlendirme sisteminin bir parçasıdır. NRR ve SNR'de dB olarak ifade edilir. Aritmetik değil logaritmik işlem sonucu SNR değeri bulunur. Farklı ses önleyicilerin potansiyel gürültü azaltma kapasiteleri karşılaştırmak üzere kılavuz olarak kullanılır.

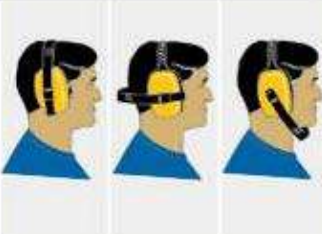
K.K.D DİREKTİFİ 89/686/E ANA STANDARTLAR

KULAK TIKACI TAKMA REHBERİ



KULAK KORUMA TEKNİK BİLGİLER

KULAKLIK TAKMA REHBERİ

			
1 	1 	1 	1 
Her bir kulağın üzerine kulak tıkaçları yerleştirin.		Her bir kulağın üzerine kulak tıkaçları yerleştirin.	Adaptörleri her iki tarafa kaydırarak şapka yuvalarına takın.
2 		2 	2 
Kafa bandını yukarı veya aşağı kaydırarak ayarlayabilirsiniz.	Kulaklıkları gösterildiği gibi katlayabilirsiniz.	Kafa bandını yukarı veya aşağı kaydırarak ayarlayabilirsiniz.	Her kulaklık çıkışını adaptöre kaydırarak takın. Kulaklığı adaptörün içine doğru yatırın.
	2 		3 
	Her bir kulağın üzerine kulak tıkaçları yerleştirin.	Çok pozisyonlu kulaklık giyilebilir başın arkasında ya da çene altına bant takılabilir.	Kafa bandını yukarı veya aşağı kaydırarak ayarlayabilirsiniz.
	3 	3 	3 
	Kafa bandını yukarı veya aşağı kaydırarak ayarlayabilirsiniz.	Başın arkasında veya çene altında, kafa bandı kayış, üstteki yuvaya takılmalıdır gösterildiği gibi kulak tıkaçının bir parçasıdır.	Her bir kulağın üzerine kulak tıkaçları yerleştirin.



3M Peltor Optime I Kulaklık
EN352-1: 1993



- Saç bandı, boyun bandı, katlanabilen ve kask takılı versiyonu mevcuttur.
- 3M Peltor Optime Hi-Viz Bantlı Ekstra görünürlüğe ihtiyacı olan çalışanlar için
- 27 dB

3M Peltor Optime II Başbantlı Kulaklık
EN352-3: 2002



- Kulaklıkların içindeki geniş alan nemin ve ısı oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur
- Kolay değiştirilebilir pedler ve yedek parçalar kulaklıkların hijyenik olarak temiz kalmasını sağlar
- 31 dB

3M Peltor Optime III Başbantlı Kulaklık
EN352-1: 1993



- Çifte muhafaza teknolojisi rezonans etkisinin en aza indirilmesine yardımcı olur
- Kulaklıkların içindeki geniş alan nemin ve ısı oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur
- Yumuşak geniş yastıklar, kulaklar çevresindeki basıncı azaltmaya ve konfor ve takılabilirliği artırmaya yardımcı olur
- 35 dB
- Kolay değiştirilebilir pedler ve yedek parçalar kulaklıkların hijyenik olarak temiz kalmasını sağlar

3M Peltor Optime II Barete Takılabilir Kulaklık
EN352-1: 1993



- 3M Versaflo M-Serisi Başlıklar ile kullanım için tasarlanan kulaklıklar.
- Havaalanları veya tarım işleri gibi yüksek seviyede endüstriyel gürültü veya inşaat makinesi bulunduran ortamlar için idealdir.
- Yumuşak geniş kulak yastıkları kulak çevresindeki basıncı azaltarak konfor ve giyilebilirliği artırır.
- 30 dB

3M Peltor Optime I Barete Takılır Kulaklık
EN352-1: 1993



- Yumuşak geniş yastıklar, kulaklar çevresindeki basıncı azaltmaya ve konfor ve takılabilirliği artırmaya yardımcı olur
- Kulaklıkların içindeki geniş alan nemin ve ısı oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur
- Kolay değiştirilebilir pedler ve yedek parçalar kulaklıkların hijyenik olarak temiz kalmasını sağlar
- Barete montajı için P3E baret adaptörü
- 26 dB

3M Peltor Optime III Ense Bantlı Kulaklık
EN352-1: 1993



- Çifte muhafaza teknolojisi rezonans etkisinin en aza indirilmesine yardımcı olur
- Kulaklıkların içindeki geniş alan nemin ve ısı oluşumunun azaltılmasına yardımcı olur
- Yumuşak geniş yastıklar, kulaklar çevresindeki basıncı azaltmaya ve konfor ve takılabilirliği artırmaya yardımcı olur
- 35 dB
- Kolay değiştirilebilir pedler ve yedek parçalar kulaklıkların hijyenik olarak temiz kalmasını sağlar



3M 1271 Yıkanabilir Kulak Tıkacı
EN352-1
EN352-2

3M

- Kulak tıkacını yerinde tutmaya yardımcı olan, üç flanşlı bir tasarıma sahip kulak tıkaçları
- Bir kemer klipsi içeren çekici bir saklama kutusuyla birlikte verilir ve kullanımı ve kontaminasyonu azaltmayı kolaylaştırır
- Kulak tıkaçları tekrar kullanılabilir ve hiçbir rollout gerekli değildir
- Parmak tutma tasarımı, ekeme kolaylığı sağlar



3M 1100 Kulak Tıkacı
SNR: 37 dB

3M

- Pürüzsüz, kir dayanıklı bir yüzey sağlar hijyeni artırır.
- Konik tasarım çoğu kulak kanallarına uyar ve kullanımı kolay kılar.
- Yüksek Dayanıklılık ve konfor



3M 1100R Kulak Tıkacı
SNR: 37 dB

3M

- Konik tasarımlı 1100 kulak tıkacı çoğu kulak kanalına oturur ve tıkaçların daha kolay takılmasını sağlar.
- Kulak tıkacı dispenserli kulak tıkacı kullanımını teşvik eder ve gürültülü ortamlarda kulak tıkacına kolay ulaşım sağlar
- Yumuşak poliüretan köpük hipodermiktir



3M Classic Kulak Tıkacı
SNR: 29 dB

3M

- Sağlam köpük özellikleri, kulak kanalına yerleştirildiğinde kulak tıkacının atılanmasını veya bükülmesini önler. Hızlı ve kolay şekilde döndürülebilen köpük, eski haline yavaş dönme özelliği ile kişiye özel uyum sağlar



Delta Plus CONIC200 İpsiz Kulak Tıkacı
EN352-2:2002
ANSI S3.19-1974

DELTA PLUS

- 200 çift tek kullanımlık poliüretan kulak tıkacı içeren dağıtım kutusu.
- Her 2 adet kulak tıkacı ayrı bir şekilde poşetlenmiştir.
- Poliüretan köpük.



Delta Plus CONIC500 İpsiz Kulak Tıkacı
EN352-2:2002
ANSI S3.19-1974

DELTA PLUS

- 200 çift tek kullanımlık poliüretan kulak tıkacı içeren dağıtım kutusu.
- Her 2 adet kulak tıkacı ayrı bir şekilde poşetlenmiştir.
- Poliüretan köpük.



Delta Plus SPA3 Başbantlı Kulaklık



- Düşük basınçlı dolgular (tampon).
- ABS kafa bandı, yüksekliği ayarlanabilir.
- Polistiren (PS) gövdeli ve sentetik köpük yastıklı kulak koruyucular.
- SNR 23 dB
- Gövde: Polistiren (PS) / Yastık: Köpük / Kafa bandı: ABS.

Delta Plus INTERLAGOS NB Başbantlı Kulaklık



- SNR 28 dB
- Boyun arkasından takılan kulak koruyucular.
- Tekstil destek kayışı.
- Metal yay ve ABS kaplar, sentetik köpük dolgulu.
- Kap: ABS.
Tampon: PVC ve Köpük.
Kafa bandı: Paslanmaz çelik.

Delta Plus INTERLAGOS Başbantlı Kulaklık



- SNR 30 dB
- ABS gövdeli kulak koruyucular.
- Sentetik köpük dolgulu yastıklar.
- Çift plastik kafa bandı (POM), yüksekliği ayarlanabilir, daha iyi konfor için yumuşak güçlendirme.
- Gövde: ABS / Yastıklar: Köpük / Kafa bandı: POM.

Delta Plus SEPANG 2 Başbantlı Kulaklık



- SNR 26 dB
- ABS ve sentetik köpük gövdeli kulak koruyucular
- ABS kafa bandı, yüksekliği ayarlanabilir, dolgulu ve esnek.
- Gövde: ABS.
Yastık: Köpük.
Kafa bandı: ABS.

Delta Plus MAGNY HELMET 2 Barete Takılabilir Kulaklık



- SNR 30 dB
- Barete için kulak koruyucu.
- Ayarlanabilir yükseklik.
- Metal saplar ve sentetik köpük dolgulu ABS gövde.
- Tek başına veya VISOR HOLDER siperlik tutucu ile birlikte kullanılabilir.
- ZIRCON, QUARTZ, GRANITE ve BASEBALL DIAMOND baretler için uygun.
- Metal saplar ve sentetik köpük dolgulu ABS gövde.

Delta Plus SUZUKA 2 Barete Takılabilir Kulaklık



- SNR 24 dB
- Barete için kulak koruyucu.
- Ayarlanabilir yükseklik.
- Oldukça esnek ABS kollar ve gövde.
- Sentetik köpük yastıklar.
- Tek başına veya VISOR HOLDER siperlik tutucu ile birlikte kullanılabilir.
- Gövde ve kafa bandı: ABS.
Yastık : Köpük ve PVC.



KULAKLIKLAR

3M Optime-I Başbantlı Kulaklık

3M



Model No	: 3M H510A-401-GU	3M H520A-407-GQ	3M H540A-411-SV
Stil	: Baş bantlı kulaklık	Baş bantlı kulaklık	Baş bantlı kulaklık
Koruma Seviyesi (SNR)	: 27 dB	31dB	35 dB
Standart	: EN 352-1	EN 352-1	EN 352-1

3M Optime-I Barete Takılabilir Kulaklık

3M



Model No	: 3M H510P3E-405-GU	3M H520P3E-410-GQ	3M H540P3E-413-SV
Stil	: Barete takılır	Barete takılır	Barete takılır
Koruma Seviyesi (SNR)	: 26 dB	30dB	34 dB
Standart	: EN 352-3	EN 352-1	EN 352-3

KULAKLIKLAR

ESSAFE



GE 2630

Stil	: Barete takılır kulaklık
Koruma Seviyesi	: 25,9 dB
Standart	: EN 352-3
Kullanım alanları	: Yüksekliği ayarlanabilir. Fabrika, inşaat, yol yapım çalışmaları, tekstil dokuma sanayinde, matbaa ve tarım uygulamalarında kullanıma uygundur.



GE 2601

Stil	: Başa takılır kulaklık
Koruma Seviyesi	: 26 dB
Standart	: EN 352-1
Kullanım alanları	: Yüksekliği ayarlanabilir soft ekstra konforlu kafa bandı mevcuttur. Fabrika, inşaat, yol yapım çalışmaları, tekstil dokuma sanayinde, matbaa ve tarım uygulamalarında kullanıma uygundur.







Solunum Koruma

Oksijen miktarı, ortamda bulunan risk etmeni (gaz türü, toz vb.) ve yoğunluğu ölçümle belirlenmelidir. Kapalı ortamlarda, solunum koruyucu donanım seçiminde oksijen miktarının ölçümü hayatidir. Oksijen düzeyinin yetersiz olduğu ortamda, hava beslemeli solunum koruyucular kullanılmalıdır. Maskeler; sadece kullanıcıyı tehlikelerden korumaz, aynı zamanda kullanım kolaylığı ve konfor sağlar. Her kişiye uygun farklı boyutlarda, aynı hafiflikte ve dayanıklılıkta tam yüz ve yarım yüz maskeler vardır. Maskeler, çeşitli filtre seçenekleri ile gaz, buhar ve toz parçacıklarına karşı koruma sağlar.



Solunum
Koruma



SOLUNUM KORUYUCULAR RESPIRATORY PROTECTORS

DELTA PLUS

GVS
FILTER TECHNOLOGY

ero
TOZ MASKESİ

SOLUNUM KORUMA TEKNİK BİLGİ VE STANDARTLAR

Tek Kullanımlık Maskeler

EN 149 + A1:2010

Partiküllere karşı koruma amaçlı filtreli yarım maskeler

Avrupa Standardı kaçış haricinde partiküllere karşı solunum koruma olarak kullanılan yarım yüz maskeler için minimum gereklilikleri belirler.

EN 405 + A1

Gazlara veya partiküllere karşı koruyucu valfli yarım yüz maskeler

Avrupa Standardı kaçış haricinde solunum cihazı olarak kullanılan valfli, gaz filtreli gaz-partikül filtreli yarım yüz maskeleri için geçerli olan performans değerlerini; test etme, işaretlemeleri ve yöntemleri belirler. Valfsiz veya sadece nefes verme valfli filtreli yarım yüz maskeler için uygun değildir. Yeterli oksijenin olmadığı alanlarda kullanılmak için tasarlanmış bir ekipman değildir. (oksijen içeriği %17'den daha az)

Tekrar Kullanılabilen Maskeler

EN 136:2003

Tam yüz maskeler

Avrupa Standardı tam yüz maskeler için minimum gereklilikleri belirler. Avrupa standardı dalış için tasarlanmış tam yüz maskelerini belirlemektedir.

EN 140:2003

Yarım yüz maskeler ve çeyrek yüz maskeler

Avrupa Standardı kaçış ve dalış için kullanılan cihazlar haricinde solunum cihazı olarak kullanılan yarım yüz maskeler ve çeyrek yüz maskeler için minimum gereklilikleri belirler.

EN 143 + A1:2009

Partikül filtreler

Avrupa Standardı çıkarılabilir ve filtreli maskeler haricinde solunum desteksiz cihazların parçaları olarak kullanılan partikül filtreler için minimum gereklilikleri belirler. Avrupa standardı ile uyumlu bazı filtreler başka solunum koruma çeşitleriyle de kullanılabilir. Bu cihazlar test edilmeli ve Avrupa Standardına göre işaretleme yapılmalıdır.

EN 14387 + A1:2009

Gaz filtreleri ve kombine filtreler

Avrupa Standardı solunum desteksiz cihazların parçaları olarak kullanılan gaz partikül filtreler veya kombine filtreler için minimum gereklilikleri belirler. CO'ya karşı filtreler standart kapsamında değildir. Standardı karşılayan bazı filtreler solunum destekli cihazlar ile de kullanılabilir. Bu durumda test edilmeli ve Avrupa Standardına göre işaretleme yapılmalıdır.

EN 148-1:2003

Solunum koruyucu parçalar için vida dişleri; standart dişli bağlantı, merkez dişli bağlantı, M45x3 vida dişli bağlantı

Avrupa Standardı solunum cihazları için standart vida dişlerini belirler. Dalma cihazı veya isteğe bağlı cihazlarda pozitif yalıtım basıncı için uygun değildir.

Güçlendirilmiş Solunum cihazları

EN 12941+ A:2005

Kask veya başlık ile kullanılan güçlendirilmiş filtreli solunum

Avrupa Standardı kask veya başlıklı solunum koruma olarak kullanılan gaz, partikül veya kombine filtreli solunum cihazları için minimum gereklilikleri belirler. Yeterli oksijenin olmadığı alanlarda kullanılmak için tasarlanmış bir ekipman değildir. (oksijen içeriği %17'den daha az) Acil kaçış solunum cihazı olarak kullanılmak için uygun değildir.

EN 12942 + A2:2010

Tam yüz maskeler, yarım yüz maskeler veya çeyrek maskeler ile birlikte güç destekli filtreli solunum cihazları

Avrupa Standardı tam yüz maskeler, yarım yüz maskeler veya çeyrek yüz maskeler ve solunum koruma olarak kullanılan gaz, partikül veya birleşik filtreler ile güçlendirilmiş filtreli solunum cihazları için minimum gereklilikleri belirler. Yeterli oksijenin olmadığı alanlarda kullanılmak için tasarlanmış bir ekipman değildir. (Oksijen içeriği %17'den daha az) Acil kaçış solunum cihazı olarak da kullanılmak için uygun değildir.

Hava Beslemeli Yalıtımlı Cihazlar

EN 14594:2005

Sürekli akışlı, basınçlı ve hava hatlı solunum koruma

Avrupa Standardı sürekli basınçlı havalarda kullanılan tam yüz maske, yarım yüz maske veya başlıkla, baretle veya kıyafetle kullanılan hem de solunum koruma cihazı olarak aşındırma işlemlerinde kullanılan kendinden solunum korumalı cihazlar için minimum gereklilikleri belirler. Dalış ve kaçış için kullanılan cihazlar Avrupa standardı kapsamında değildir.

Kendinden Solunum Yeterli Solunum Cihazı

EN 137:2007

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı

Avrupa Standardı dalış ve kaçış için tasarlanmış cihazlar dışında solunum cihazı olarak kullanılan tam yüz maskeli kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihaz için minimum gereklilikleri belirler. Bu ekipman sıcak hava koşulları nedeniyle sıkıştırılmış hava tüpleri ve bunların bağlantılarının aşırı basınç riskinin düşük olduğu çalışma koşullarında kullanılmak için tasarlanmıştır.

EN 145:2003

Basınçlı oksijen veya basınçlı oksijen-azotlu kendi kendine yeterli kapalı devre solunum cihazı

Avrupa standardı dalış ve acil kaçış için tasarlanmış cihazlar dışında solunum cihazı olarak kullanılan tam yüz maskeli kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihaz için minimum gereklilikleri belirler. Bu ekipman sıcak hava koşulları nedeniyle sıkıştırılmış hava tüpleri ve bunların bağlantılarının aşırı basınç riskinin düşük olduğu çalışma koşullarında kullanılmak için tasarlanmıştır.

SOLUNUM KORUMA TEKNİK BİLGİ VE STANDARTLAR

Kaçış Cihazları

EN 402:2006

Kaçış için, tam yüz maske veya ağızlık tertibatı olan isteğe bağlı valfli kendinden açık devreli basınçlı hava solunum cihazı

Avrupa Standardı kaçış için tam yüz maske veya ağızlık tertibatı olan isteğe bağlı valfli kendinden açık devreli basınçlı hava solunum cihazı için minimum gereklilikleri belirler. Kurtarma ve dalış için kullanılan cihazlar Avrupa Standardı kapsamında değildir.

EN 403:2005

Yangından kaçmak için kullanılan başlıklı filtre cihazları

Avrupa Standardı yangın sonucunda çevrede ortaya çıkan partikül madde, karbonmonoksit ve diğer oksit gazlardan bireysel olarak kaçmak için kullanılan başlıklı filtre cihazlarını ele almaktadır. Avrupa Standardı tek kullanımlık cihazlar için minimum gereklilikleri belirler. Yeterli oksijenin olmadığı alanlarda kullanılmak için tasarlanmış bir ekipman değildir. (oksijen içeriği %17 den daha az) Acil kaçış solunum cihazı olarak kullanılmak için uygun değildir. Kişisel giyinmek için tasarlanmış ve depolama için tasarlanmış olmak üzere iki tür cihaz belirler. Bazı cihazlar çocuklar için uygun değildir.

EN 1146:2007

Kaçış başlığı bulunan kendi kendine yeterli açık devre basınçlı hava solunum cihazı

Avrupa standardı kaçış başlığı bulunan kendi kendine yeterli açık devre basınçlı hava solunum cihazı için minimum gereklilikleri belirler. Bu ekipmanlar ortamdaki sıcaklığın düşük olmasından dolayı basınç kanallarında ve bunların vanalarında aşırı basınç riskinin olduğu çalışma koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Normal kullanım için veya dalış için kullanılan aygıtlar Avrupa standardı kapsamında değildir.

EN 13794:2006

Kaçış kendi kendine yeterli kapalı devre solunum cihazı

Avrupa standardı kaçış için kimyasal oksijenli(KO₂, NaClO₃) ve basınçlı oksijenli kendi kendine yeterli kapalı devre basınçlı hava solunum cihazı için minimum gereklilikleri belirler. Kurtarma ve dalış için kullanılan aygıtlar Avrupa Standardı kapsamında değildir.

DIN 58647-7

Kaçış için koruyucu solunum cihazları. Bölüm 7: kaçış için filtre cihazları

Toz ve Partikül Koruması

Toz ve partiküllere karşı iki tip koruma vardır;

- FFP olarak kodlandırılan toz maskeleri: EN 149 standartlarında.
- P kodlaması ile gösterilen filtreler (yarım yüz ve tam yüz maskeler için). EN 143 standartlarında.

Toz ve Partikül Koruma Seviyeleri	
FFP EN 149	Minimum Koruma Oranı
FFP 1	%78
FFP 2	%92
FFP 3	%98

* NR *	: Tekrar kullanılmaz.
* R **	: Tekrar kullanılabilir.
* D	: Filtreler dolomid tıkama testinden geçmiştir.



Solunum
Koruma

Gaz ve Buhar Koruması

Renk Kodu	Filtre Tipi	
Kahverengi	AX	Organik bileşenlere ait gaz ve buharları kaynama derecesi <65 °C Organik
Kahverengi	A	bileşenlere ait gaz ve buharları kaynama derecesi >65 °C
Gri	B	İnorganik gazlar ve buharları. Örn; Klor, Hidrojen sülfür, Hidrojen siyanür
Sarı	E	Asit gazları için. Örn; Kükürt dioksit, Asetik asit, Formik asit, Hidroflorik asit
Yeşil	K	Amonyak
Kırmızı	Hg	Civa Buharı
Siyah	CO	Karbonmonoksit Nitrojenmonoksit dahil nitroz gazları
Mavi	NO	Toza ve partiküllere karşı koruma
Beyaz	P	



3M 6200 Yarım Yüz Maskesi
EN140:1998

3M

Maske başları beşik süspansiyonu konforlu bir oturma için tasarlanmıştır.

- Uzun süreli çalışmalar sırasında konfor sağlar.
- Düşük profil tasarımı sayesinde geniş görüş alanı sağlar.
- Çift filtre tasarımı daha düşük solunum direnci sağlar.
- Mükemmel renk tanıma
- Gazlar, buharlar ve partiküllere karşı koruma için çok çeşitli filtrelerle takılan bayonet bağlantı sistemi azaltmaya yardımcı olur.



3M 6800 Tam Yüz Maskesi
EN136

3M

- Geniş görüş alanı için büyük lens
- Hafif, dengeli tasarım
- Daha fazla konfor ve dayanıklılık için silikon yüz yastığı
- Dört kayış süspansiyon, takmak ve çıkarmak kolay



GVS Elipse P3 R D Yarım Yüz Maskesi
EN140:1998

GVS
FILTER TECHNOLOGY

- Yüze mükemmel bir şekilde uyan ve kullanıcının takmayı tercih ettiği diğergöz ya da gürültüden korunma ürünleriyle uyumlu tam bir görüş açısı sunan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının solunum direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan, tam merkezde, büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse 2 boyutta sunulur.



**GVS Elipse Yüksek Performanslı
Gaz ve Toz Kombine Maske**
EN140:1998

GVS
FILTER TECHNOLOGY

- Yüze mükemmel bir şekilde uyan ve kullanıcının takmayı tercih ettiği diğergöz ya da gürültüden korunma ürünleriyle uyumlu tam bir görüş açısı sunan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Düşük solunum direnci, gaz performansı artan ve daha uzun kullanım ömrüne sahip yeni filtreler.
- Güçlendirilmiş tutma performansına sahip yeni ve geliştirilmiş kafa bandı mandalı.
- Elipse 2 boyutta sunulur.



**GVS Elipse Genel Amaçlı
Gaz ve Toz Kombine Maske**
EN140:1998

GVS
FILTER TECHNOLOGY

- Yüze mükemmel bir şekilde uyan ve kullanıcının takmayı tercih ettiği diğergöz ya da gürültüden korunma ürünleriyle uyumlu, tam bir görüş açısı sunan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının solunum direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan tam merkezde büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse 2 boyutta sunulur.



Dräger X-Plore 3300 Yarım Yüz Maskesi
EN140:1998

Dräger

- Filtrelerin geri çekilmiş durumdaki pozisyonu, engelleme olmaksızın geniş bir görüş alanı sağlar ve koruyucu vizörler altında kullanılırken yüze optimum şekilde oturur. Modern tasarım, daha uzun bir süre rahatça kullanım imkanı sağlar.
- Yeni düz malzeme, saçların sıkışmasını engelleyerek maskenin başınıza mükemmel bir şekilde oturmasını sağlar. Kaskınızın altında onu fark etmezsiniz bile!
- Çapraz geçişli askılar eşit bir ağırlık dağılımı oluşturur ve böylece sıklık yaratmadan mükemmel bir rahatlık sağlar.



Dräger X-Plore 6300 Tam Yüz Maskesi
EN136

Dräger

- Filtrelerin geri çekilmiş durumdaki pozisyonu, engelleme olmaksızın geniş bir görüş alanı sağlar ve koruyucu vizörler altında kullanılırken yüze optimum şekilde oturur. Modern tasarım, daha uzun bir süre rahatça kullanım imkanı sağlar.
- Yeni düz malzeme, saçların sıkışmasını engelleyerek maskenin başınıza mükemmel bir şekilde oturmasını sağlar. Kaskınızın altında onu fark etmezsiniz bile!
- Çapraz geçişli askılar eşit bir ağırlık dağılımı oluşturur ve böylece sıkılık yaratmadan mükemmel bir rahatlık sağlar.



GVS Elipse Integra P3 R D Gözlüklü
Tam Yüz Maskesi
EN140:1998

GVS
FILTER TECHNOLOGY

- Yüze kusursuz bir şekilde uyan ve benzersiz ve yenilikçi bir kombinekoruma sunan, uyumsuzluk, buhar oluşumu risklerini azaltan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının teneffüs direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan tam merkezde büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse Integra 2 boyutta sunulur.



GVS Integra Yüksek Performanslı
Gaz ve Toz Kombine
EN140:1998

GVS
FILTER TECHNOLOGY

- Yüze mükemmel bir şekilde uyan ve kullanıcının takmayı tercih ettiği diğergöz ya da gürültüden korunma ürünleriyle uyumlu tam bir görüş alanı sunan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının solunum direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan, tam merkezde, büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse 2 boyutta sunulur.



GVS Elipse Integra Genel Amaçlı
Gaz ve Toz Maskesi
EN140:1998

GVS
FILTER TECHNOLOGY

- Yüze mükemmel bir şekilde uyan ve kullanıcının takmayı tercih ettiği diğergöz ya da gürültüden korunma ürünleriyle uyumlu tam bir görüş alanı sunan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının solunum direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan, tam merkezde, büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse 2 boyutta sunulur.



Delta Plus M6100 Jupiter Yarım Yüz Maskesi
EN140:1998

DELTA PLUS

- Filtreli takım halindedir, kullanıma hazırdır
- Termoplastik elastomer (tpe) yarım maske
- Kartuş bağlama için polietilen hd (hdpe) destek
- Polipropilen (pp) proaktif valf muhafazası.
- Elastik kayışlar



Medop Gaz Maskesi Nature Set
EN405

- Kullanıma hazır ultra kompakt, önceden monte edilmiş yarım yüz maskesi
- Ekstrayumuşak hipotalerjenik termo plastik (TPR) malzemeden üretilmiştir
- Nefes alma ve verme valflerinde yeni bir sistem kullanılarak solunum sırasında düşük direnç sağlanmıştır
- Filtreler yüksek filtreleme kapasitesini (high-tech-non-woven materials sistemi) desteklemek üzere geliştirilmiştir
- Kavisli tasarımla en iyi görme alanı: ön, çevre ve alt kısım





Securex N95 FFP2 Maske
EN149:2001 + 2001 + A1:2009



- Filtrelerin geri çekilmiş durumdaki pozisyonu, engelleme olmaksızın geniş bir görüş alanı sağlar ve koruyucu vizörler altında kullanılırken yüze optimum şekilde oturur. Modern tasarım, daha uzun bir süre rahatça kullanım imkanı sağlar.
- Yeni düz malzeme, saçların sıkışmasını engelleyerek maskenin başınıza mükemmel bir şekilde oturmasını sağlar. Kaskınızın altında onu fark etmezsiniz bile!
- Çapraz geçişli askılar eşit bir ağırlık dağılımı oluşturur ve böylece sıklık yaratmadan mükemmel bir rahatlık sağlar.



3M 9914 FFP1 Ventilli Solunum Maskesi
EN149:2001 + A1:2009



- Yüze kusursuz bir şekilde uyan ve benzersiz ve yenilikçi bir kombinekoruma sunan, uyumsuzluk, buhar oluşumu risklerini azaltan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının teneffüs direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan tam merkezde büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse Integra 2 boyutta sunulur.



3M 8812 FFP1 Ventilli Solunum Maskesi
EN149:2001 + A1:2009



- Yüze mükemmel bir şekilde uyan ve kullanıcının takmayı tercih ettiği diğergöz ya da gürültüden korunma ürünleriyle uyumlu tam bir görüş açısı sunan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının solunum direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan, tam merkezde, büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse 2 boyutta sunulur.



3M 8822 FFP2 Ventilli Solunum Maskesi
EN149:2001 + A1:2009



- Yüze mükemmel bir şekilde uyan ve kullanıcının takmayı tercih ettiği diğergöz ya da gürültüden korunma ürünleriyle uyumlu tam bir görüş açısı sunan kompakt, hafif ve esnek tasarım.
- Kullanıcının solunum direncini azaltmasına olanak tanıyan ve maske içinde nem oluşumunu minimum düzeyde tutan, tam merkezde, büyük ve dönmeyen valf.
- Daha iyi konfor ve yüksek nemli ya da ıslak koşullarda dahi güvenli kullanıma olanak tanımak için 4 konumda kolayca ayarlanabilen hafif, kaydırmaz kayış.
- Elipse 2 boyutta sunulur.



3M Aura 9322+ FFP2 Ventilli Solunum Maskesi
EN149:2001 + A1:2009



- Filtreli takım halindedir, kullanıma hazırdır
- Termoplastik elastomer (Tpe) yarım maske
- Kartuş bağlama için polietilen hd (hdpe) destek
- Polipropilen (pp) proaktif valf muhafazası.
- Elastik kayışlar



3M Aura 9332+ FFP3 Ventilli Solunum Maskesi
EN149:2001 + A1:2009



- Kullanıma hazır ultra kompakt, önceden monte edilmiş yarım yüz maskesi
- Ekstrayumuşak hipoalerjenik termo plastik (TPR) malzemeden üretilmiştir
- Nefes alma ve verme valflerinde yeni bir sistem kullanılarak solunum sırasında düşük direnç sağlanmıştır
- Filtreler yüksek filtreleme kapasitesini (high-tech-non-woven materials sistemi) desteklemek üzere geliştirilmiştir
- Kavisli tasarımla en iyi görme alanı: Ön, çevre ve alt kısım



Era C200 FFP2 NR Maske
EN149:2001 + 2001 + A1:2009



- FFP2 maskeler 0.30 mikron büyüklüğündeki katı partiküller, mikroorganizmalar ve virüslere karşı minimum %94 koruma sağlar.
- 12x OEL koruma düzeyi (NPF'ye göre)
- Katlanabilir
- CE belgeli



Era 4110 FFP1 V NR D Maske
EN149:2001 + A1:2009



- FFP1 maskeler 0.30 mikron büyüklüğündeki katı partiküller, mikroorganizmalar ve virüslere karşı minimum %80 koruma sağlar.
- 4x OEL koruma düzeyi (NPF'ye göre)
- Katlanabilir
- CE belgeli



Era 4210 FFP2 V NR D Maske
EN149:2001 + A1:2009



- FFP2 maskeler 0.30 mikron büyüklüğündeki katı partiküller, mikroorganizmalar ve virüslere karşı minimum %94 koruma sağlar.
- 12x OEL koruma düzeyi (NPF'ye göre)
- Katlanabilir
- Ventilli
- CE belgeli



Era 4310 FFP3 V NR Maske
EN149:2001 + A1:2009



- FFP3 maskeler 0.30 mikron büyüklüğündeki katı partiküller, mikroorganizmalar ve virüslere karşı minimum %99 koruma sağlar.
- 50x OEL koruma düzeyi (NPF'ye göre)
- Katlanabilir
- Ventilli
- CE belgeli



Era 6210 FFP2 V NR D Maske
EN149:2001 + A1:2009



- FFP2 maskeler 0.30 mikron büyüklüğündeki katı partiküller, mikroorganizmalar ve virüslere karşı minimum %94 koruma sağlar.
- 12x OEL koruma düzeyi (NPF'ye göre)
- 0.6 mbar nefes alma direnci
- Katlanabilir
- Ventilli
- CE belgeli



Era 6100 FFP1 NR D Maske
EN149:2001 + A1:2009



- FFP1 maskeler 0.30 mikron büyüklüğündeki katı partiküller, mikroorganizmalar ve virüslere karşı minimum %80 koruma sağlar.
- 4x OEL koruma düzeyi (NPF'ye göre)
- 0.6 mbar nefes alma direnci
- CE belgeli



GVS Elipse P3 SPR336 FFP3 Aktif Karbon Yedek Filtre
BS EN143:2000+A1:2006



- GVS Elipse P3, bir partikül filtresi için en yüksek sınıflandırmaya sahiptir.
- Kullanıcıya elatlılığına fazla konfor sağlamak için son derece hafif ve kompakt.
- Patenli Kavisli filtre tasarımı sayesinde geniş görüş açısı sunar.
- Kolay ve hızlı değiştirilebilir.

GVS Elipse P3 SPR316 FFP3 Yedek Filtre
BS EN143:2000+A1:2006



- GVS Elipse P3, bir partikül filtresi için en yüksek sınıflandırmaya sahiptir.
- Kullanıcıya elatlılığına fazla konfor sağlamak için son derece hafif ve kompakt.
- Kullanıcı yorgunluğu riskini azaltmak ve ek konfor eklemek için düşük solunum direnci.
- Patenli Kavisli filtre tasarımı sayesinde geniş görüş açısı sunar.
- Kolay ve hızlı değiştirilebilir.

3M 2128 P2 Organik-Ozon Asit Gazı Filtresi
EN143 : 2000



- 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
- Filtreler için tipik endüstriyel uygulamalar kaynak, kağıt endüstrisi, mayalama, tipik duman, mürekkep ve boyalardır.
- Düşük solunum direnci
- Bayonet bağlantı sistemi hassas ve güvenli kilitleme sağlar

Partikül Filtresi 2128, katı ve sıvı partiküller P2R için koruma sağlar, organik ve asit gazları, sınırlı miktarda buharları yanı sıra 10 x TLV'ye kadar ozona ve ek olarak OEL kapsamındaki organik buhar ve asit gazlarına karşı da koruma sağlar.

3M 6099 A2BEK2P3
Asit Amonyak Gaz/Buhar Filtresi
EN14387: 2004 + A1: 2008



- Gaz, Buhar ve Parçacık Filtresi 6099: gazlara, buhar ve parçacıklara karşı korur
- Bayonet filtre bağlantı sistemine sahip 3M Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskeleriyle kullanıma uygundur: 3M Yeniden Kullanılabilir Tam Yüz Maskesi 7097S, 3M Tekrar Kullanılabilir Tam Yüz Maskeleri 6000 Serisi
- Sığmı montajı, filtrenin bükülmesini ve montaj kolaylığı için yerine oturmasını sağlar.
- Yedek parça ve aksesuarlar için iOffen satış temsilciniz ile iletişime geçiniz

3M 6059 ABEK1
Org.-İnorg. Asit-Amon. Gaz Buhar Filtresi
EN143 : 2000



- 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
- Kolay oturma için Bayonet bağlantı sistemi
- Gaz ve Buhar Kartuşu 6059 organik buhar tehlikesine karşı korur.
- Filtreler, bir sığmı bağlantı sistemi ile donatılmış tüm 3M Yarım ve Tam Yüz Maskelerinde kullanılabilir

Gaz ve Buhar Filtresi 6059, organik buharlara karşı koruma sağlar.

3M 6057 ABE1
Org. - İnorg. Asit Gaz Buhar Filtresi
EN143 : 2000



- 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
 - İki filtre dizaynı iyi denge ve rahat görüş alanı sağlar
 - Kolay oturma için Bayonet bağlantı sistemi
 - Filtreler, bir sığmı bağlantı sistemi ile donatılmış tüm 3M Yarım ve Tam Yüz Maskelerinde kullanılabilir
- Gaz ve Buhar Filtresi 6057, organik buharlara karşı koruma sağlar.



3M 6055 A2 Organik Gaz / Buhar Filtresi EN143 : 2000



- 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
 - Kolay oturma için Bayonet bağlantı sistemi
 - Gaz ve Buhar Kartuşu 6055 organik buhar tehlikesine karşı korur.
 - Filtreler, bir süngü bağlantı sistemi ile donatılmış tüm 3M Yarım ve Tam Yüz Maskelerinde kullanılabilir
- Gaz ve Buhar Filtresi 6055, organik buharlara karşı koruma sağlar.

3M 6051 A1 Organik Gaz / Buhar Filtresi EN143 : 2000



- 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
 - Kolay oturma için Bayonet bağlantı sistemi
 - Gaz ve Buhar Kartuşu 6051 organik buhar tehlikesine karşı korur.
 - Filtreler, bir süngü bağlantı sistemi ile donatılmış tüm 3M Yarım ve Tam Yüz Maskelerinde kullanılabilir
- Gaz ve Buhar Filtresi 6051, organik buharlara karşı koruma sağlar.

3M 5935 P3 Toz ve Sis Filtresi EN143 : 2000



- Filtreler için tipik endüstriyel uygulamalar: ilaç, toz kimyasallar, inşaat, seramik ocakları, refrakter malzemeler, dökümhane, ziraat, ahşap işçiliği ve gıda sektörü.
 - 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
 - Bayonet bağlantı sistemi hassas ve güvenli kilitleme sağlar
 - Süngü montajı, filtrelerin montaj kolaylığı için yerine oturmasını sağlar
- Partikül Filtresi 5935, katı ve sıvı parçacıklara karşı karşı koruma sağlar.

3M 5925 P2 Toz ve Sis Filtresi EN143 : 2000



- Filtreler için tipik endüstriyel uygulamalar: Ziraat, İnşaat, Gıda Sektörü, Dökümhane, Ecza, Toz kimyasallar, Seramik ocakları, Refrakter malzemeler, Ahşap işçiliği
 - 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
 - Bayonet bağlantı sistemi hassas ve güvenli kilitleme sağlar
 - Süngü montajı, filtrelerin montaj kolaylığı için yerine oturmasını sağlar
- Partikül Filtresi 5925, katı ve sıvı parçacıklara karşı karşı koruma sağlar.

3M 5911 P1 Toz ve Sis Filtresi EN143 : 2000



- Son derece hafif
 - Düşük solunum direnci
 - Mükemmel görüş alanı
 - 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
- Partikül Filtresi (P1) partiküllere karşı korur

3M 6038 P3 Organik-Ozon Solo Filtre EN143: 2000



- 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
 - 3M Bayonet Bağlantı Sistemi kullanır
 - Zorlu ve nemli ortamlara karşı koruma için plastik kutu içinde kapsüllenmiş filtre ortamı
 - Bayonet Filtre Bağlantı Sistemine sahip 3M tüm 3M Yeniden Kullanılabilir Yarım ve Tam Yüz Maskeleri ile kullanıma uygundur
- Partikül Filtresi 6038, zorlu uygulamalar için dengeli plastik kafesi içinde katı ve sıvı partiküllere karşı P3R, 10 x ESD'ye kadar HF ve ek olarak OEL kapsamındaki organik buhar ve asit gazlarına karşı koruma sağlar.





3M 2125 P2 Toz ve Sis Duman Filtresi
EN143:2000



- 3M 6000 ve 3M 7000 Serisi Yarım Yüz ve Tam Yüz Maskeleri için uygundur.
 - Kağıt endüstrisi ve mayalama endüstrisinde yönelik filtreler için tipik endüstriyel uygulamalar.
 - Bayonet bağlantı sistemi hassas ve güvenli kilitleme sağlar
 - Yedek parça ve aksesuarlar için lütfen satış temsilciniz ile irtibata geçiniz
- Partikül Filtresi

GVS ABEK1P3 SPR492 Filtre
EN14387:2008



- Organik/İnorganik/Asit ve Amonyak Bazlı Kimyasallar Gibi Zehirli Gaz ve buharlara ve toz/partiküle karşı Koruma Sağlar.
- Filtre üzerine SPM523 tutucu kapak ile SPM524 ön filtre ilave ederek; P3 toz (partikül) koruması sağlanabilir.

GVS ABEK1 SPR489 Filtre
EN14387:2008



- Organik/İnorganik/Asit ve Amonyak Bazlı Kimyasallar Gibi Zehirli Gaz ve buharlara Karşı Koruma Sağlar.
- Filtre üzerine SPM523 tutucu kapak ile SPM524 ön filtre ilave ederek; P3 toz (partikül) koruması sağlanabilir.

GVS ABE1P SPR582 Filtre
EN14387: 2004 + A1: 2008
ABE1P3 R D CE 2797



- Kombine Organik/İnorganik/Asit Gazı ve Toz Filtresi
- Kaynama noktası 65 ° C'nin üzerinde olan organik gazlar ve buharlar, inorganik gazlar ve buharlar (karbon monoksit hariç), kükürt dioksit ve diğer asidik gazlar ve buharlar ve toz/partikül karşı koruma sağlar.

GVS A2P3 SPR497 Filtre
EN14387:2008



- Organik gaz/buhar ve toza karşı koruma için kombine yedek filtreler
- Yüze mükemmel uyum sağlayan kompakt, hafif ve esnek tasarım
- Düşük solunum direnci, daha uzun süreli kullanım için performansını artırır
- Filtre üzerine SPM523 tutucu kapak ile SPM524 ön filtre ilave ederek; P3 toz (partikül) koruma ömrünü uzatabilirsiniz.

GVS A1P3 SPR3 Filtre
EN14387: 2004 + A1: 2008
ABE1P3 R D CE 2797



- A1P3 organik gaz ve buharlara, inorganik gaz ve buharlara, buharlara karşı koruyucu kombine gaz filtresi
- Boya yaparken kullanılabilir
- Eklenmiş P3 filtresi ile partiküllere karşı koruma ve daha uzun filtre ömrü
- Akıllı valf sayesinde maske içerisindeki nemli hava kolayca maske dışına aktarılır



GVS A1 SPR513 Filtre
EN14387:2008



- Filtre üzerine SPM523 tutucu kapak ile SPM524 ön filtre ilave ederek; P3 toz (partikül) koruması sağlanabilir.
- Hipo-alerjik, kokusuz, FDA uyumlu ve lateks ya da silikon içermez.

GVS B1P SPR426 Filtre
EN14387 (R D)



- B1P3 kombine inorganik gaz/buhar ve toz filtresi
- Filtre üzerine SPM420 set veya SPM421 ön ped ilave ederek; P3 toz (partikül) koruma ömrünü uzatabilirsiniz.

GVS E1 SPR516 Filtre
EN14387:2008



- Filtre üzerine SPM523 tutucu kapak ile SPM524 ön filtre ilave ederek; P3 toz (partikül) koruması sağlanabilir.

GVS AE1 SPR519 Filtre
EN14387:2008



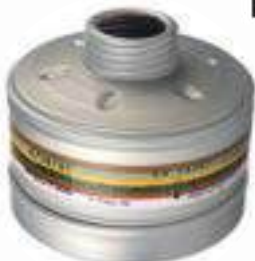
- Organik ve Asit gaz ve buharına Karşı Koruma Sağlar.
- Filtre üzerine SPM523 tutucu kapak ile SPM524 ön filtre ilave ederek; P3 toz (partikül) koruması sağlanabilir.

Dräger A1 Filtre
EN 14387:2004



- Dräger X-plore 3300, 3500, 5500 maskeleri ile çalışır.
 - Bayonet bağlantı özelliğine sahiptir.
- Dräger A1B1E1K1 serisi gaz maskesi filtresi, çalışılan çevre şartlarının değişkenliğine göre karşılaşılabilecek muhtemel çeşitli gazların filtrelenmesi ve rahat çalışma imkanının sağlanması adına kullanılan bir filtredir. Kaynama derecesi 65°C ve üzerinde olan organik bileşenlere ait gaz ve buharlara, inorganik gazlar ve buharlara, sülfür oksit ve hidrojen klorür ve amonyak karşı tam koruma sağlar. Farklı iş sahalarında kullanımı sağlaması, onu gaz maskesi filtreleri arasında kullanıcılar tarafından vazgeçilmez bir konuma getirmektedir.

Dräger X-Plore A2B2E2K2 Filtre
EN 14387:2004 + A1:2008



- Bağlantı Özelliği : Rd40 (vidalı)
- Koruduğu Maddeler : Organik bileşenlere ait gaz ve buharlar (kaynama derecesi > 65 °C), inorganik gazlar ve buharlar (klor, hidrojen sülfür, hidrojen siyanik asit, vb.), Sülfür dioksit, Hidrojen klorür, Amonyak
- Uyumlu Maske Modelleri : Dräger X-plore 6300, 6530, 6570



Dräger PSS 3000 Karbonfiber Kompozit Tüplü Solunum Seti

Set İçeriği

- * Dräger PSS 3000 Askı Takımı
- * FPS 7000 Tam Yüz Maskesi
- * Dräger Karbonfiber Kompozit Silindir



Dräger PSS 3000 Askı Takımı Teknik Özellikleri

Boyutlar (Y x G x E)	: 590 x 290 x 160 mm
Çıkış Akış Hızı (Lt./Dk)	: > 400
Giriş basıncı (Bar)	: 0 - 300
Isık Aktivasyon Basıncı (Bar)	: 50- 60
Isık Ses Düzeyi (dBA)	: > 90
Ağırlık	: LDV dahil (kg) 2,70
Standart	: EN 137 2006 Tip 2, CE

Dräger FPS 7000 Tam Yüz Maskesi Teknik Özellikleri

Maske Gövdesi	: Alerji yapmayan ve esnek silikondan ya da EPDM'den yapılmıştır.
Baş Bantları	: 5 noktadan bağlantı, baş arkasında geniş bir temas yüzeyi sağlar.
Vizör	: Polikarbonat
Konnektör	: Akciğer ihtiyaç valfi ile uyumlu P tipi bağlantı
Ağırlık	: Yaklaşık 600 gr
Onaylar	: CE Onaylı, EN 136 Sınıf 3

Dräger Karbonfiber Kompozit Silindir Özellikleri

Kapasite	: 6,8 Lt. / 300 Bar
Çalışma Süresi	: 2040lt.
Serhis Basıncı	
Barosuz Ağırlığı	
Standart	



Dräger



Dräger X-plore 6300

Bağlantı Tipi	: RD-40
Materyal	: EPDM / PMMA Pleksiglass Vizör
Standart Ek	: EN 136:1998- Class-2
Özellik	: 540 gr ağırlığında, çift katmanlı iç maske ile yüksek koruma sağlar. Pleksiglass vizörü ile geniş görüş açısı sağlar. 5 noktadan tutan baş bandı kafaya kolayca oturmasını sağlar.

Dräger X-plore 5500

Bağlantı Tipi	: Bayonet
Materyal	: EPDM Polikarbonat Vizör
Standart Ek	: EN 136 - Class-2
Özellik	: 540 gr ağırlığında, Maske, güvenlik gözlükleri ile kafaya optimum şekilde oturur. Polikarbonat vizörü ile geniş görüş açısı sağlar.



Solunum
Koruma

Dräger

Dräger X-plore 3300

Bağlantı Tipi	: Bayonet
Materyal	: Termoplastik elastamer
Standart Ek	: EN 140
Özellik	: Endüstriyel uygulamalar için düşük maliyetli, kullanıcı istekleri doğrultusunda ve kullanım rahatlığı dikkate alınarak tasarlanmıştır.



Dräger X-plore 3500

Bağlantı Tipi	: Bayonet
Materyal	: Dräger - Flex
Standart Ek	: EN 140
Özellik	: Anti alerjik "Dräger-Flex" materyali ile rahatlığın yanısıra, kimyasallara karşı yüksek direnç sağlamaktadır. Aşağı açılır kayış sistemi, baret ya da yüz koruma malzemesinden bağımsız olarak maskeyi çıkarmanızı sağlar.



SOLUNUM KORUMA - KAÇIŞ BAŞLIKLARI

Dräger PARAT Duman ve Endüstriyel Kaçış Başlıkları

Dräger PARAT® serisi kaçış başlıkları endüstriyel gazların bulunabileceği ve/veya yangın ortamından kaçış gerekliliği dikkate alınarak tasarlanmıştır.



Dräger PARAT 4700

Dräger PARAT 5500

Dräger PARAT 7500

Dräger PARAT 3100

Dräger PARAT 3200

Filtre performansı

PARAT® 4700 : Toksik endüstriyel gazlara, buharlara ve partiküllere karşı kombine filtre ABEK P3

PARAT® 5500 : Toksik yangın gazlarına, buharlara ve partiküllere karşı kombine filtre CO P2

PARAT® 7500 : Toksik gazlara, buharlara, partiküllere ve yangın gazlarına karşı kombine filtre ABEK CO P3

Kullanım süresi : En az 15 dakika

Raf Ömrü : Toplam kullanım ömrü 16 yıl (sekiz yıl sonra filtre değişimi)

Onaylar :

PARAT® 4700 : DIN 58647-7 uyarınca (Filtre ayrıca EN 14387:2004 uyarınca test edilmiştir.)

PARAT® 5500 : EN 403:2004 gereğince; ek olarak H₂S'e karşı (2.500 ppm) kullanım için DIN 58647-7 uyarınca test edilmiştir.

PARAT® 7500 : EN 403:2004 ve DIN 58647-7 uyarınca (Filtre ayrıca EN 14387:2004 uyarınca test edilmiştir.)

Dräger

SOLUNUM KORUMA - GAZ FİLTRELERİ



Dräger X-plore Gaz Filtresi

Bağlantı Tipi : Bayonet
Standart : EN14387 + A1:2009



Dräger X-plore Kombi Filtresi

Bağlantı Tipi : Bayonet
Standart : EN14387 + A1:2009



Dräger X-plore Gaz Filtresi

Bağlantı Tipi : RD 40
Standart : EN14387 + A1:2004 + A1 2008



Dräger X-plore Partikül Filtresi

Bağlantı Tipi : Bayonet
Standart : EN143:2000



Dräger X-plore Partikül Pedi

Standart : EN143:2000



Dräger X-plore Ped Kapağı

Filtre, Pad ve Ön Filtrelerin olası Kombinasyon Tablosu

Gaz Filtreleri ile Ped Kombinasyonu



Gaz Filtresi

+



P1 veya P2 Ped

+



Ped Kapağı

=



Kombi Filtre, Ör; A2-P2

Partikül Filtresi olarak Pedler



Ped Yuvası

+



P1 veya P2 Ped

+



Ped Kapağı

=



P1 veya P2 Filtre

Gaz Filtreleri ile Pure Kombinasyonu



Gaz Filtresi

+



Adaptör

+



Pure

=



Kombi Filtre

Partikül Filtresi olarak Pure



Pure

Kombi Filtrelerle Ön - Filtre



Kombi Filtre

+



Ön Filtre

+



Ped kapağı

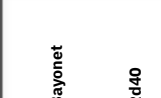
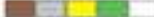
=



Ön Filtre Kombi Filtre

Dräger



					Dräger X-plore		Dräger X-plore	
			Bayonet	Rd40	3300/3500	4750	5500	6300/6500
Ürün Kodu	Filtre	Kullanım Alanı	Bağlantı		Yarım Yüz Maskeler		Tam Yüz Maskeler	
67 38 855	A2 Filtre K2 Filtre A2 B2 Filtre			X		X		X
67 38 856	P3 Filtre			X		X		X
67 38 779	A2 B2 E2 K1 Filtre			X		X		X
67 32 974	A2 B2 E2 K1 P2 Filtre			X		X		X
67 38 802	A2 B2 P3 Filtre			X		X		X
67 38 803	A2 B2 E2 K2 Filtre			X		X		X
67 38 783	AX P3 Filtre			X		X		X
67 38 804	AX Filtre			X				X
67 38 862	A2 B2 E2 K2 Hg-P3 Filtre			X				X
67 38 863	A1 B2 E2 K1 Hg CO NO P3 Filtre			X		X		X
67 38 797	A1 Filtre			X		X		X
67 38 801	A2 Filtre			X				X
67 38 872	A1 B1 E1 K1 Filtre		X			X		X
67 38 816	A2 B2 Filtre		X			X		X
67 38 775	A1 B1 E1 Filtre		X			X		X
67 38 778	A1 B2 P3 Filtre		X			X		X
67 38 776	A2 B2 E2 K2 Hg-P3 Filtre		X			X		X
67 38 819	P2 Pure Partikül Filtre		X			X		X
67 38 353	P3 Pure Partikül Filtre		X			X		X
67 38 354	P3 Pure Partikül Filtre Odour		X			X		X
67 38 391	P3 Partikül Filtre		X			X		X
67 38 011	A1 P3 Kombine Filtre		X			X		X
67 38 874	A2 P3 Kombine Filtre		X			X		X
67 38 875	A1 B1 E1 K1 Hg-P3 RD Filtre		X			X		X
67 38 817			X			X		X
			X			X		X

	Kahverengi	AX	Organik bileşenlere ait gaz ve buharlar, kaynama derecesi <65 °C
	Kahverengi	A	Organik bileşenlere ait gaz ve buharlar, kaynama derecesi >65 °C
	Gri	B	İnorganik gazlar ve buharlar. Klor, hidrojen sülfür, hidrojen siyanik, asit vb.
	Sarı	E	Sülfür dioksit, hidrojen klorür
	Yeşil	K	Amonyak
	Kırmızı	Hg	Civa buharı
	Siyah	CO	Karbonmonoksit
	Mavi	NO	Nitrojenmonoksit dahil nitroz gazları
	Beyaz	P	Partiküller



X-plore 1710



X-plore 1720



X-plore 1730

Model No	: Dräger 1710	Dräger 1720	Dräger 1730
Koruma Tipi	: FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Solunum Tip	: Ventiltsiz	Ventiltsiz	Ventiltsiz
Tipi	: Katlanabilir	Katlanabilir	Katlanabilir
Standart	: EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009
Kullanım Alanları	: Toz- Sis	Toz- Sis	Toz - Sis

X-plore 1700 Serisi



X-plore 1710V



X-plore 1720V



X-plore 1730V

Model No	: Dräger 1710V	Dräger 1720V	Dräger 1730V
Koruma Tipi	: FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Solunum Tip	: Ventilli	Ventilli	Ventilli
Tipi	: Katlanır	Katlanır	Katlanır
Standart	: EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009
Kullanım Alanları	: Toz- Sis	Toz- Sis	Toz - Sis

X-plore 1500 Serisi



X-plore 1510V



X-plore 1520V

Model No	: X-plore 1510V	X-plore 1520V
Koruma Tipi	: FFP1 NR D	FFP2 NR D
Solunum Tip	: Ventilli	Ventilli
Tipi	: Katlanır	Katlanır
Standart	: EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009
Kullanım Alanları	: Toz- Sis	Toz - Sis

X-plore 1900 Serisi



X-plore 1910V



X-plore 1920V



X-plore 1930V

Model No	: X-plore 1910V	X-plore 1920V	X-plore 1930V
Koruma Tipi	: FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Solunum Tipi	: Ventilli	Ventilli	Ventilli
Tipi	: 3'e katlanır	3'e katlanır	3'e katlanır
Standart	: EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009
Kullanım Alanları	: Toz- Sis	Toz- Sis	Toz - Sis



X-plore 1910



X-plore 1920



X-plore 1930

Model No	: X-plore 1910	X-plore 1920	X-plore 1930
Koruma Tipi	: FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Solunum Tipi	: Ventiltsiz	Ventiltsiz	Ventiltsiz
Tipi	: 3'e katlanır	3'e katlanır	3'e katlanır
Standart	: EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009
Kullanım Alanları	: Toz- Sis	Toz- Sis	Toz - Sis

X-plore 1700 Aktif Karbonlu Serisi



X-plore 1710V Odour



X-plore 1720V Odour

Model No	: X-plore 1710V Odour	X-plore 1720V Odour
Koruma Tipi	: FFP1 NR D	FFP2 NR D
Solunum Tipi	: Ventilli	Ventilli
Tipi	: Katlanır	Katlanır
Standart	: EN 149 2001+A1:2009	EN 149 2001+A1:2009
Kullanım Alanları	: Toz- Sis	Toz- Sis



Solunum
Koruma



Yüksekte Çalışma

Yüksekte veya derin çukurlarda çalışmak her zaman büyük tehlike taşımaktır. Üç metrenin üzerindeki yüksekliklerde çalışanların mutlaka koruyucu sistemler kullanmaları gereklidir. Emniyet kemeri olarak kullanılan sistemlerin birbirini tamamlayan halat, kanca, karabina gibi parçalardan oluşması ve mutlaka standartlara uygunluğu test edilmiş ürünlerin kullanılması gereklidir. Emniyet kemerlerinin, düşme veya kayma tehlikesi bulunan yerlerde mutlaka kullanılması gerekmektedir. Tutucular, düşmeyi önlemede ve acil durumlarda kurtarma işlerinde kullanılır. Halatı paslanmaz çelikten yapılmıştır. Ağlar ise, emniyet kemeri kullanma olanağı bulunmayan veya emniyet kemerine ek ikinci bir güvenlik önlemi olarak kullanılır. Sık sık kontrol edilmeli ve kopma, aşınma veya çürüme varsa giderilmeden kullanılmamalıdır.



Düşüş
Tutucular

DÜŞÜŞ ENGELLEYİCİLER STANDARTLARI

AVRUPA STANDARTLARI YÜKSEKTEN DÜŞMEYİ ÖNLEYİCİLER

- **EN 363 EN** Düşmeye Karşı Kişisel Koruyucu Sistemler
- **361 EN** Düşüş durdurucu Kemerler
- **358 EN** Konumlandırıcı Kemerler ve Lanyardlar
- **813 EN** Düşüş Durucu Kemerler Oturak Tip
- **12277 EN** Dağcı Tipi Kurtarma Kemerleri
- **355 EN** Şok Emiciler Lanyardlar
- **354 EN** Karabinalar
- **362 EN**
- **12278 EN** Makaralar
- **795 EN** Ankrajlar
- **567 EN** Çıkış Aletleri (Dağcılık Tipi İp Tutucular)
- **12841 EN** Halat Erişim Sistemleri (İniş Aletleri)
- **341 EN** Kurtarma İçin İniş Aletleri Baretler
- **397 EN** (Endüstriyel Tip) Kasklar (Dağcılık Tip)
- **12492 EN**
- **353-2 EN** Esnek Kılavuzlanmış Tip Düşüş Durdurucular
- **360 EN** Geri Sayımlı Düşüş Durdurucular
- **1496 EN** Kurtarma Amaçlı Kaldırma Ekipmanları
- **566 EN** Dağcılık sapanları
- **12841 EN** İple Erişim Sistemleri
- **892 EN** Dinamik Halatlar
- **1891 EN** Statik Halatlar
- **564 EN** Yardımcı İpler
- **1263 EN** Güvenlik Ağları
- **566 EN** Sabit Kılavuzlanmış Tip Düşüş Durdurucular (Dikey Yaşam Hatları)
- **795/C** Ankrajlar (Sabit Yatay Yaşam Hatları)

YÜKSEKTE ÇALIŞMA

WORKING EQUIPMENTS AT HEIGHT

3M


DELTAPLUS

 **KARAM**



**3M DBI-SALA ExoFit Göğüs Tırmanışlı Süspansiyon
Emniyet Kemerini**
EN 361:2003
EN 365:2005

3M

- Yükseklerde çalışmak için değer, kalite ve güvenilirlik
- Kolay ve verimli takma için geniş sırt plakası
- Hızlı takma için karşıt renkli bacak ve omuz kayışları
- Korumalı tanım etiketleri
- Boy: Evrensel

3M PROTECTA® First Emniyet Kemerini, güvende ve konforlu olmanıza yardımcı olmak için çok çeşitli yükseklerde çalışma koşulları için bir çözüm sunan Emniyet Kemerimizdir.



**3M DBI-SALA ExoFit NEX 1113901
Emniyet Kemerini**
EN 361:2003
EN 358:1999

3M

- Su geçirmez dokuma, kuru ve konforlu kalmanıza yardımcı olur
- Uzun süreli kullanım için aşınmaya dayanıklı dokuma
- Çift kilitli hızlı bağlantı tokaları hızlı, basit ve güvenli bağlantı sağlar
- Entegre Travma Sapanları
- Ayakta durma sırt D-halkası
- Revolver tipi makaralı, dikey gövde ayarlayıcısı hızlı ve kolay ayar sağlar

3M DBI-SALA® ExoFit NEX Emniyet Kemerini, en zorlu ortamlara dayanmanıza yardımcı olmak için üretilmiş, yumuşak fakat dayanıklı emici olmayan, aşınmaya dayanıklı uzun ömürlü dokuma kullanılarak tasarlanmış Emniyet Kemerimizdir.



**3M DBI-SALA Delta Konforlu Otomatik Tokalı
1112954 Emniyet Kemerini**
EN 361:2003
EN 365:2005

3M

- Günlük kullanım için omuz kayışlarında ve bacaklarda konforlu yastıklı dolgu malzemesi
- Uzun süreli kullanım için aşınmaya dayanıklı dokuma
- Su geçirmez ve aşınmaya dayanıklı dokuma kuru ve güçlü kalır
- Korumalı tanım etiketleri
- Ayakta durma sırt D-halkası
- Revolver tipi makaralı, dikey gövde ayarlayıcısı hızlı ve kolay ayar sağlar

Konforlu yastıklı dolgu malzemesine sahip 3M DBI-SALA® Delta Konforlu Otomatik Tokalı Emniyet Kemerini, ergonomik bir uyum ve his, hafif tokalar ve yüksek mukavemetli dokuma ile en popüler emniyet kemerlerimizden biridir.



**3M DBI-SALA Delta Hızlı Bağlantılı
1112912 Emniyet Kemerini**
EN 361:2003
EN 365:2005

3M

- Su geçirmez dokuma, kuru ve konforlu kalmanıza yardımcı olur
- Uzun süreli kullanım için aşınmaya dayanıklı dokuma
- Birbirine dolanmayan tasarım kemerin düzgün bir şekilde giyilmesine yardımcı olur
- Korumalı tanım etiketleri
- Ayakta durma sırt D-halkası
- Revolver tipi makaralı, dikey gövde ayarlayıcısı hızlı ve kolay ayar sağlar

3M DBI-SALA® Delta Hızlı Bağlantılı Emniyet Kemerini, ergonomik bir uyum ve his, hafif tokalar ve yüksek mukavemetli dokuma ile en popüler emniyet kemerlerimizden biridir.



**3M DBI-SALA Delta Bel Destekli
1112909 Emniyet Kemerini**
EN 358:2001
EN 361:2003
EN 365:2005

3M

- Su geçirmez dokuma, kuru ve konforlu kalmanıza yardımcı olur
- Uzun süreli kullanım için aşınmaya dayanıklı dokuma
- Birbirine dolanmayan tasarım kemerin düzgün bir şekilde giyilmesine yardımcı olur
- Korumalı tanım etiketleri
- Ayakta durma sırt D-halkası
- Revolver tipi makaralı, dikey gövde ayarlayıcısı hızlı ve kolay ayar sağlar

3M DBI-SALA® Delta Bel Destekli Emniyet Kemerini, ergonomik bir uyum ve his, hafif tokalar ve yüksek mukavemetli dokuma ile en popüler emniyet kemerlerimizden biridir.



**3M PROTECTA E50 Bel Destekli
AB17811UNI Emniyet Kemerini**
EN 358:2001
EN 361:2003
EN 365:2005

3M

- Yükseklerde çalışmada olağanüstü değer, kalite ve güvenilirlik
- Kullanışlı çalışma konumlandırma kemeri
- Kolay ve verimli takma için geniş sırt plakası
- Korumalı tanım etiketleri
- Hızlı takma için karşıt renkli bacak ve omuz kayışları

3M PROTECTA® First Bel Destekli Emniyet Kemerini, çok çeşitli yükseklerde çalışma koşulları için çözüm sunan Emniyet Kemerimizdir.

	Delta Plus HAR11 SIRTAN TEK ANKRAJ NOKTALI DÜŞME ÖNLEYİCİ EMNİYET KEMERİ EN 361:2002 EN 363:2008 EN 364:1992 EN 365:2004 	• 1 düşme önleyici ankraj noktalı emniyet kemeri (arka). • 2 ayar tokası. • 2 adet ayarlanabilir yan plaka. • Kayışlar: Polyester.
	Delta Plus HAR12GILNO YELEKLİ DÜŞME ÖNLEYİCİ EMNİYET KEMERİ 2 ANKRAJ NOKTALI (ÖN/ARKA) EN 361:2002 EN 363:2008 EN 364:1992 EN 365:2004 EN ISO 13688:2013 	• Yelek: % 65 polyester % 35 pamuk. • Polyester Ağ astar. • Fermuarlı kapanış. • 1 telefon cebi dahil 4 cep. • Fermuarla ayarlanabilen beden. • Kayışlar: Polyester. • Yelek: % 65 polyester % 35 pamuk.
	Delta Plus HAR14 KAYIŞLI DÜŞME ÖNLEYİCİ EMNİYET KEMERİ 4 ANKRAJ NOKTALI EN 358:2018 EN 361:2002 EN 365:2004 EN 363:2018 EN 364:1992 	• 2 düşme önleyici ankraj noktalı emniyet kemeri (arka - ön). • 3 ayar tokası. • 2 ayarlanabilir yan plaka. • Geniş termoform sırtlı konumlandırma kemeri. • Sünger astar. • İş konumlandırma için 2 ankraj noktası. • Kayışlar: Polyester. • Kemer: Sünger astar.
	Delta Plus HAR24H KAYIŞLI DÜŞME ÖNLEYİCİ EMNİYET KEMERİ 4 ANKRAJ NOKTALI EN 365:2004 EN 358:2018 EN 361:2002 EN 363:2018 EN 364:1992 	• Konumlandırma kemerli emniyet kemeri. • 2 düşme önleyici ankraj noktası (arka-ön). 6 ayar tokası. • Kapanan termoform sırtlı konumlandırma kemeri. • İş konumlandırma için 2 yan ankraj noktası. • Kayışlar: Polyester. • Kemer: Sünger astar.
	Delta Plus ANATOM HAR32 DÜŞME ÖNLEYİCİ EMNİYET KEMERİ 2 ANKRAJ NOKTASI (ÖN/ARKA) EN 361:2002 EN 363:2008 EN 364:2002 EN 363:1992 EN 365:2004 	• İki renkli emniyet kemeri. • 2 düşme önleyici ankraj noktası (arka-ön). • 4 ayar tokası. • Kayışlar: Polyester.
	Delta Plus GALAGO HAR35TC KALÇALI DÜŞME ÖNLEYİCİ EMNİYET KEMERİ 5 ANKRAJ NOKTALI EN 363:2008 EN 364:1992 EN 365:2004 EN 361:2002 EN 358:1999 EN 813:2008 	• Kemerli iki renk emniyet kemeri: 2 düşme önleyici ankraj noktası (arka - ön). • Termoform sırt ve bacak bölgesine sahip konumlandırma kemeri. • 2 iş konumlandırma ankraj noktası (yan). 1 askı noktası. • 8 ayar tokası. 1 karabina. • Kayışlar: Polyester. • Kemer: Sünger astar.



Karam KP45
DÜŞÜŞ DURDURMA VE KONUMLANDIRMA EMNİYET KEMERİ
EN 358
EN 361
EN 813
EN 365



- D Halka Konum: Bir adet arkada, iki adet önde, iki adet yanda
- Askı Ayarlanabilirliği: Omuz, bel, ayak
- Dokuma Malzemesi: Polyester
- Kolon Genişliği: 44 mm
- Ağırlık: 2,500 kg



Karam KP45 AO
DÜŞÜŞ DURDURMA VE KONUMLANDIRMA EMNİYET KEMERİ
OTOMATİK TOKALI
EN 358
EN 361
EN 813



- D Halka Konum: Bir adet arkada, iki adet önde, iki adet yanda
- Askı Ayarlanabilirliği: Omuz, bel, ayak
- Dokuma Malzemesi: Polyester
- Kolon Genişliği: 44 mm
- Ağırlık: 2,565 kg



Karam KP10
PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ
EN 358
EN 361



- D Halka Konum: Bir adet arkada, iki adet yanda
- Askı Ayarlanabilirliği: Bel, ayak
- Dokuma Malzemesi: Polyester
- Kolon Genişliği: 44 mm
- Ağırlık: 1,780 kg



Karam KP27
PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ BEL DESTEKSİZ
EN 361



- D Halka Konum: Bir adet arkada
- Askı Ayarlanabilirliği: Ayak ve Göğüs
- Dokuma Malzemesi: Polyester
- Kolon Genişliği: 44 mm
- Ağırlık: 1,500 kg



Karam KP30
DÜŞÜŞ DURDURMA VE KONUMLANDIRMA KEMERİ
EN 358
EN 361



- D Halka Konum: Bir adet arkada, iki adet yanda
- Askı Ayarlanabilirliği: Göğüs, bel, ayak
- Dokuma Malzemesi: Polyester
- Kolon Genişliği: 45 mm
- Ağırlık: 1,830 kg



Karam KP36
DÜŞÜŞ DURDURMA VE KONUMLANDIRMA KEMERİ
EN 358
EN 361



- D Halka Konum: Bir adet arkada, iki adet yanda
- Askı Ayarlanabilirliği: Bel, ayak, omuz
- Dokuma Malzemesi: Polyester
- Kolon Genişliği: 44 mm
- Ağırlık: 2,075 kg

KEMERLER

TAM VÜCUT KORUMA EMNİYET KEMERİ



KP 10

D Halka konum	: Bir adet arkada ,iki adet yanda
Askı Ayarlanabilirliği	: Bel, Ayak
Dokuma Malzemesi	: Polyester
Kolon genişliği	: 44 mm
Renk	: Siyah
Toka Sistemi	: Düz
Ağırlık	: 1,780 Kg.
Standart	: EN 358 - EN 361

KP 45

D Halka konum	: Bir adet arkada ,iki adet önde ,iki adet yanda
Askı Ayarlanabilirliği	: Omuz, Bel, Ayak
Dokuma Malzemesi	: Polyester
Kolon genişliği	: 44 mm
Renk	: Siyah
Toka Sistemi	: Düz
Ağırlık	: 2,500 Kg.
Standart	: EN 358 - EN 361- EN 813



KP 37

D Halka konum	: Bir adet arkada
Askı Ayarlanabilirliği	: Omuz, Göğüs, Ayak
Dokuma Malzemesi	: Polyester
Kolon genişliği	: 45 mm
Renk	: Siyah
Toka Sistemi	: Düz
Ağırlık	: 1,560 Kg.
Standart	: EN 361

**KP 45 O**

D Halka konum	: Bir adet arkada ,iki adet önde, iki adet yanda
Askı Ayarlanabilirliği	: Omuz, Bel, Ayak
Dokuma Malzemesi	: Polyester
Kolon genişliği	: 44 mm
Renk	: Siyah
Toka Sistemi	: Otomatik
Ağırlık	: 2,565 Kg.
Standart	: EN 358 - EN 361- EN 813

KP 45 AO

D Halka konum	: Bir adet arkada ,iki adet önde ,iki adet yanda
Askı Ayarlanabilirliği	: Omuz, Bel, Ayak
Dokuma Malzemesi	: Polyester
Kolon genişliği	: 44 mm
Renk	: Siyah
Toka Sistemi	: Otomatik
Ağırlık	: 2,300 Kg.
Standart	: EN 358 - EN 361- EN 813

**KP 42 DE Elektrikçi Emniyet Kemerı****Özellikleri**

İki göğüs ekli tekstil halka ve düşme tutuklama için iletken olmayan bir dorsal ek D-halkasından oluşur.

İş Konumlandırma için bel seviyesinde iki iletken olmayan lateral D-Halkası.

Omuz kayışları esneklik sağlamak ve kullanıcıya tam oturması için elastik hale getirilmiştir.

Özel plastik kaplamalı D-Ringlerin ve tüm metal ayar tokalarının kullanımı onu tamamen elektriksel olarak yalıtımlı kılar.

EN 361: 2002 ve EN 358: 1999'a uygundur

KP 42 FR Isı ve Aleve karşı Dayanıklı Emniyet Kemerı**Özellikleri**

Koşum ayarlanabilir göğüs, bel, omuz ve uyluk kayışları ile sağlanır. Ayrıca, düşme Arrest için Dorsal D-halkasına ek olarak iki ön bağlantı tekstil halkası ile birlikte gelir.

Çalışma konumlandırma için yanlarda bel seviyesinde 2 yanıl D-Halkası.

Daha fazla konfor için özel aleve dayanıklı kılıfla birlikte gelen bel kemeri üzerine yumuşak dolgu. Uzun süreli rahatlık için ideal konumlandırılmış oturma kayışı.

Aleve dayanıklı ve özellikle yüksek kaynak ve yangın işlerinde çalışanlar için tasarlanmış, özel elyaftan yapılmış 371°C sıcaklığa kadar zarar görmeden dayanabilen özel bir elyaftan yapılmıştır.

EN 358: 1999, EN 361: 2002, ISO 9150: 1988 ve ISO 15025: 2002'ye uygundur.





S-1005 Takım



İş Elbiseleri

Her sektörün kendi ihtiyaçlarına göre, **güvenlik, dayanıklılık ve rahatlık** sağlamak amacı ile üretilir. Günümüzde birçok kuruluş çalışanları için özel tasarımlar hazırlamakta kurumsal kimliklerini yansıtmak amacı ile firma logosunu baskı ve nakış yöntemi ile iş elbiselerinde kullanmaktadır.

MİZANIMLAR GİYİM olarak politikamızın vazgeçilmez unsuru olan müşteri memnuniyeti, güçlü teknolojik altyapımız ve sunduğumuz ürünlerin kalite standartları ile müşterilerimize en iyi hizmeti vermekteyiz.

OWL-5050 Yelek

Reflektörlü Anorak Yelek



OWL-5050 OXFORD YELEK

- İç astarı 120gr/m² dolgu elyaf kapitonelidir.
- Termo kaynaklı dikişleri ile su ve rüzgar geçirmez özelliğe sahiptir.
- Su geçirmezlik min. 5000mm'dir.
- Omuz kısmında ve etek ucundaki reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlüğe sahiptir.
- Bedende çift taraflı fermuar mevcuttur.
- Etek kısmı elastik kordonludur.
- Etek ucunda nakış baskı girişi mevcuttur.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN 471 CLASS 3-2** standartındadır.



%100 POLYESTER 300D OXFORD KUMAŞ
205 GR/M²



XS S M L XL XL3 L



Yeni Profesyonel İkaz Yeleği

TF-588



SF-588



YENİ

YLD-5880 FİLE YELEK

- Omuz kısmında ve etek ucundaki reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlüğe sahiptir.
- Göğüste kimlik, kalem ve GSM cebi bulunmaktadır.
- Etek kısmı elastik kordonludur.
- Etek ucunda nakış baskı girişi mevcuttur.
- Yüksek nefes alabilir gözenekli dokusu sayesinde sıcak yaz aylarında kullanım konforu sağlar.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN 471 CLASS3-2** standartlarındadır.



%100 POLYESTER RAŞEL
130 GR/M²



XS S M L XL 2XL 3XL



YLD- 5880 File Yelek

TL-500



SL-500



ST-500



S-500



T-500



İkaz yelekleri

YLD-5000

- Omuz kısmında ve etek ucundaki reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlüğe sahiptir.
- Göğüste kimlik, kalem ve GSM cebi bulunmaktadır.
- Etek kısmı elastik kordonludur.
- Etek ucunda nakış baskı girişi mevcuttur.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN 471** standartlarındadır.



%100 POLYESTER RAŞEL
130 GR/M²



XS S M L XL 2XL XL



300D
OXFORD WEAVE

Hi- Vis 5+1 Kaban

OWL-5300 KABAN

PARKA

- Termo kaynaklı dikişleri ile su geçirmez özelliğe sahiptir.
- Ön arka gövdede 2 sıra, omuz kısmında tek sıra, kollarda 2 sıra reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlüğe sahiptir.
- Beden fermuarı alt ve üstten açılan kombi fermuarıdır, üzerinde rüzgar önleyici supat mevcuttur.
- Yakası lastik kordonlu ve gizli kapüşonludur.
- Bel kısmı elastik kordunludur.
- İç kısmında nefes alabilir file astar mevcuttur.
- Etek ucunda nakış baskı girişi mevcuttur.
- Montun iç astarı filelidir.

CEKET

- Çıkarılabilir ceket, su geçirmez %100 Oxford PU kaplamalı kumaştan üretilmiştir.
- İç astarı antipiling polar kumaştır.
- Omuz kısmında dikey tek sıra, gövde de yatay çift sıra reflektör bulunmaktadır.
- Kollar çıkarılabilir olup yelek şeklinde de kullanılabilir.
- Mevsim koşullarına göre yeleğin her iki yüzüde giyilebilmektedir.
- Kimlik ve GSM cebi bulunmaktadır.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN ISO 20471 Class 3-2 - EN 342 - EN 343 Class 3-1** standartlarındadır.



%100 POLYESTER 300D PU KAPLAMALI OXFORD KUMAŞ
205 (+- %5) GR/M²



XS S M L XL1 XL3 L



• iç ceket



• Çevrilebilir iç yelek



• İki farklı kullanım



• iç ceket



• Çevrilebilir iç yelek



• İki farklı kullanım

Hi-vis 5+1 Kaban

300D
OXFORD WEAVE



OWL-5300 KABAN

PARKA

- Termo kaynaklı dikişleri ile su geçirmez özelliğe sahiptir.
- Ön arka gövdede 2 sıra, omuz kısmında tek sıra, kollarda 2 sıra reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlülüğe sahiptir.
- Beden fermuarı alt ve üstten açılan kombi fermuarıdır, üzerinde rüzgar önleyici supat mevcuttur.
- Yakası lastik kordonlu ve gizli kapüşonludur.
- Bel kısmı elastik kordunludur.
- İç kısmında nefes alabilir file astar mevcuttur.
- Etek ucunda nakış baskı girişi mevcuttur.
- Montun iç astarı filelidir.

CEKET

- Çıkarılabilir ceket, su geçirmez %100 Oxford PU kaplamalı kumaştan üretilmiştir.
- İç astarı antipiling polar kumaştır.
- Omuz kısmında dikey tek sıra, gövde de yatay çift sıra reflektör bulunmaktadır.
- Kollar çıkarılabilir olup yelek şeklinde de kullanılabilir.
- Mevsim koşullarına göre yeleğin her iki yüzüde giyilebilmektedir.
- Kimlik ve GSM cebi bulunmaktadır.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN ISO 20471 Class 3-2 - EN 342 - EN 343 Class 3-1** standartlarındadır.



%100 POLYESTER 300D PU KAPLAMALI OXFORD KUMAŞ
205 (+- %5) GR/M²



XS S M L XL 3 L



**KUSURSUZ
ISI
PERFORMANSI**

300D
OXFORD WEAVE

OWL-1400 MONT

- İç astarı 120gr/m² dolgu elyaf kapitonelidir.
- Termo kaynaklı dikişleri ile su geçirmez özelliğe sahiptir.
- Ön arka gövdede 2 sıra, omuz kısmında tek sıra, kollarda 2 sıra reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlülüğe sahiptir.
- Beden fermuarında rüzgar önleyici supat mevcuttur.
- Etek kısmı lastik ayarlı, kol ağzı ise lastik ayarlı ve cırt bantlı daraltılmalıdır.
- Etek ucunda nakış baskı girişi mevcuttur.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN ISO 20471 Class 3-2 - EN 342 - EN 343 Class 3-1** standartlarındadır.



%100 POLYESTER 300D PU KAPLAMALI OXFORD KUMAŞ
205 (+- %5) GR/M²



XS S M L XL XL3 L



OWL-1400 Mont

F-2151 Pantolon



OWL-8000 YAĞMURLUK

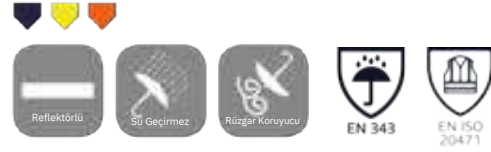
- Yağmurluk reglan kollu, kol uçları lastiklidir. Bedende iki adet kapaklı cep bulunmaktadır. Sağ cep üzerinde kilitli isimlik vardır.
- Gizli kapaşonludur. Kapaşon bağcıklı ve uçları stoperlidir.
- Termo kaynaklı dikişleri ile su ve rüzgar geçirmez özelliğe sahiptir.
- Bedende ve kollardaki reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlülüğe sahiptir.
- Havalandırma detaylıdır.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN ISO 20471 - EN 343 CLASS 3-1** standartlarındadır.



%100 POLYESTER 150D PU KAPLAMALI OXFORD KUMAŞ
150 (+- %5) GR/M²



XS S M L XL XL3 L



Yeni Hi- Vis Yağmurluk serisi



OWL-8100 YAĞMURLUK

- Ceket reglan kollu, kol uçları lastiklidir. Bedende iki adet kapaklı cep bulunmaktadır.
- Gizli kapaşonludur. Kapaşon bağcıklı ve uçları stoperlidir.
- Termo kaynaklı dikişleri ile su ve rüzgar geçirmez özelliğe sahiptir.
- Etek ucunda, kol ve pantolon paçadaki reflektörler ile gece çalışmalarında yüksek görünürlülüğe sahiptir.
- Beli lastikli pantolon ile takım oluşturulmuştur.
- Pantolon fleto ceplidir, paçada ayar çıt çıtı bulunmaktadır.
- **ISO 13688 Koruyucu İş Elbiseleri** standartlarına uygundur.
- **EN ISO 20471 - EN 343 CLASS 3-1** standartlarındadır.



%100 POLYESTER 150D PU KAPLAMALI OXFORD KUMAŞ
150 (+- %5) GR/M²



XS S M L XL XL3 L





VÜCUT KORUYUCULAR

KORUYUCU TEKNİK KIYAFETLER



DuPont Tyvek 500 Xpert Kimyasal Koruyucu Tulum

- Tyvek giysiler, ideal bir koruma, dayanıklılık ve konfor dengesi sağlayan, flaş eğrilmiş yüksek yoğunluklu polietilenden oluşur.
- Tyvek 500 Xpert tulumun bazı kullanım alanları arasında farmasötik işleme, kimyasal işleme, petrol ve gaz endüstrisi ve daha pek çok alan bulunur.
- İnce partiküllere ve liflere (1 mikron boyutuna kadar) karşı mükemmel bir bariyer sunar, ultra düşük tiftiklidir ve antistatik olarak işlenir. Slikon içermez.
- Tyvek hem hava hem de su buharı geçirgendir, ancak su bazlı sıvıları ve aerosollerini iter.



DuPont Tychem 2000 C Kimyasal Koruyucu Tulum

- Hafif ve dayanıklı bir kumaştan (tulum başına 450 gr'dan daha az) üretilen Tychem 2000 C giysiler, çok çeşitli inorganik kimyasallara ve biyolojik tehlikelere (basınç altında bile) karşı iyi permeasyon bariyeri koruması sağlamak için Tyvek'in gücünden ve polimerik bir bariyer kaplamadan yararlanır.
- DuPont Tychem biyolojik tehlikelerde, çeşitli inorganik kullanılan alanlar için üstün koruma
- Tychem 2000 C kağıt hamuru v kağıt üretimi, gıda işleme, kimyasal işleme ve farmasötik üretim dahil olmak üzere çeşitli endüstriyel ortamlarda sıçrama veya basınçlı sıçrama koruması için kullanılır.

Kimyasal Koruyucu Tulum



- 100% nonwoven olup metrekaresi 40 gramlık tela kumaştan üretilmektedir.
- Bu kumaşın sahip olduğu hava geçirme özelliği sayesinde terleme olmaz ve kullanım çok rahattır.
- Her bir tulum 100 gram ağırlığındadır.
- Kapüşon kenarları, paçaları ve kol ağızları lastiklidir.

Keep Coverall Type 5/6 Kimyasal Koruyucu Tulum



- %40'dan Küçük Kimyasal Konsantrasyonlu Likitlere Karşı Korur
- Solventlere Karşı Korur
- Beyaz 63gr/m² Kumaş
- Lamine Film Kaplı Mikro Gözenekli
- Nefes Alabilir Özellikli
- Yırtılma, Aşınma ve Tüylene Dirençli
- Elastik Bel ve Bilek Kısımları Sayesinde Vücuda Tam Oturur



Kullanım Alanları

Risk Alanları



TruChem

T - 800 - G



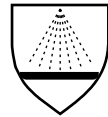
Beden
S / M / L / XL / 2XL / 3 XL

Koli İçi Adet
20 Adet

Tip 3B
EN 14605:2005
+A1:2009



Tip 4B
EN 14605:2005
+A1:2009



Tip 5B
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010



Tip 6B
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009



EN 1073-2
:2002



EN 1149-5
:2018



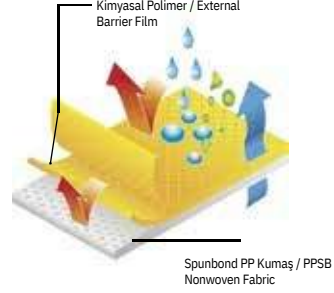
EN 14126
2003/AC:2004



T - 800

Kimyasal Koruyucu Tulum

www.nilsa.com.tr



isteğe göre çift taraflı
fermuar üretilebilir.



Ürün Özellikleri

- Tehlikeli koşullar için tasarlanmıştır. Tamamen sıvı geçirmez koruyucu giysi, çeşitli kimyasallara, sıvı jetlerine ve enfektif ajanlara karşı olağanüstü bir koruma sağlar.
- Kimyasal geçirmez bantlarla kapatılan geçirimsiz kumaş ve dikişler, EN 14126 biyolojik testinin tüm gerekliliklerini karşılar.
- İşyerinde verimliliği artırmak için rahat bir kullanım deneyimi sağlar.
- Daha fazla konfor ve hareket özgürlüğü için elastik manşetler, başlık, bel ve ayak bilekleri.
- Kimyasal sıçrama ve partiküllere karşı koruma.
- Güçlü dörtlü dikişler, yırtılmaya karşı korumaya yardımcı olur.
- Solunum cihazı kullanımı ve hareket özgürlüğü için tasarlanmış başlık.
- Tam boy fermuar, giysinin rahat giyilip çıkarılmasını sağlar.
- El ve ayak bileklerinde elastik sayesinde güvenli koruma sağlar.
- Çift katmanlı koruma kapakları, fermuar için sıvı geçirmez bir sızdırmazlık sağlar.

Uygulama Alanları

Biyolojik tehlikeler, kimyasal taşıma, dekontaminasyon, afet yönetimi, hastalık kontrolü, tank temizliği, petrokimya, petrol rafinerisi, kapatma bakımı

CE Cat.III

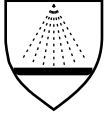
Yönetmeliğe Uygun
2016 / 425



FABA Tek kullanımlık tulumları
Kastamonu'daki tesislerimizde
%100 yerli olarak üretilmektedir.

www.nilsa.com.tr

Tip 4B
EN 14605:2005
+A1:2009



Tip 5B
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010



Tip 6B
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009



EN 1073-2
:2002



EN 1149-5
:2018



EN 14126
2003/AC:2004



Beden
S / M / L / XL / 2XL / 3 XL



Koli İçi Adet
48 Adet



T - 540

Kimyasal Koruyucu Tulum

TruChem

Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır.
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
- Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
- Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
- Kapüşon, manşet, ayak bilekleri ve bel kısımları elastiktir
- Fermuar üzeri kapak korumalıdır ve kapak iç kısmı kendinden yapışkanlıdır.
- Ekstra sıvı koruması için tüm dikişlerin üzeri sızdırmaz bant ile kapatılmıştır.
- Bu ürünün ambalajı doğada çözünebilir.

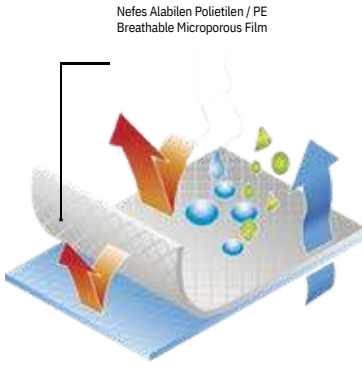
Uygulama Alanları

İlaç üretimi, tıbbi uygulamalar, araştırma ve biyogüvenlik laboratuvarları, nükleer ve bakım vb.

Kullanım Alanları



Risk Alanları



Nefes Alabilen Polietilen / PE
Breathable Microporous Film

Spunbond Dokumasız Kumaş / PPSB
Nonwoven Fabric



İsteğe göre çift taraflı
fermuar üretilebilir.



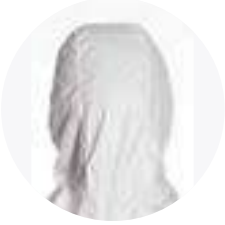
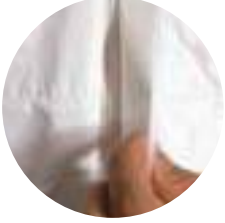
Yönetmeliğe Uygun
2016 / 425

Cat.III



FABA Tek kullanımlık tulumları
Kastamonu'daki tesislerimizde
%100 yerli olarak üretilmektedir.





Tip 5
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010



Tip 6
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009



EN 1149-5
:2018



isteğe göre çift taraflı
fermuar üretilebilir.

Koli İçi Adet
48 Adet

Beden
S / M / L / XL / 2XL / 3 XL



CE Cat.III
Yönetmeliğe Uygun
2016 / 425

T - 535

Tek Kullanımlık Lamineli Tulum

Kullanım Alanları

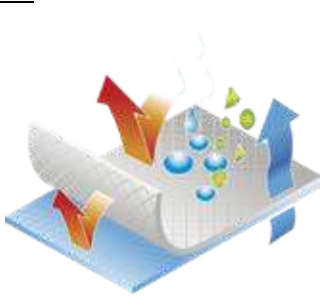
Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır.
 - Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
 - Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
 - Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
 - Fermuar üzeri kapak korumalıdır ve kapak iç kısmı kendinden yapışkanlıdır.
 - Gelişmiş hava sirkülasyonu ve düşük ısı stresi için nefes alabilir SMS malzemeden yapılmış arka panel
 - Gelişmiş uyumluluk için üç panelli başlık tasarımı
 - Daha fazla konfor ve hareket özgürlüğü için örme manşetler ile elastik kapüşon, bel ve ayak bilekleri
- Bu ürünün ambalajı doğada çözünebilmektedir.

Uygulama Alanları

Pestisit uygulaması, asbest ve kurşun azaltma, enerji santrallerinde kömür tozu, metal parlatma, hafif tip bina temizleme, makine veya araç bakımı, boya püskürtme, ilaç, genel endüstriyel temizlik, yalıtım döşeme, genel toz işleme ve gıda işleme.

Nefes Alabilen Polietilen / PE
Breathable Microporous Film



Spunbond Dokumasız Kumaş / PPSB
Nonwoven Fabric



FABA Tek kullanımlık tulumları
Kastamonu'daki tesislerimizde
%100 yerli olarak üretilmektedir.



Risk Alanları



Kullanım Alanları



Risk Alanları



Beden

S / M / L / XL / 2XL / 3 XL



FABA Tek kullanımlık tulumları
Kastamonu'daki tesislerimizde
%100 yerli olarak üretilmektedir.



Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
- Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
- Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
- Kapüşon, manşet, ayak bilekleri ve bel kısımları elastiktir
- Fermuar üzeri kapak korumalıdır ve kapak iç kısmı kendinden yapışkanlıdır
- Bu ürünün ambalajı doğada çözünebilmektedir

Uygulama Alanları

İlaç işleme, kimyasal işleme, petrol ve gaz endüstrisi, genel bakım ve işlemler, otomatik sprey boyama vb.

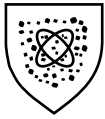
Tip 5B
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010



Tip 6B
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009



EN 1073-2
:2002



EN 1149-5
:2018



EN 14126
2003/AC:2004



Koli İçi Adet
48 Adet

CE
Yönetmeliğe Uygun
2016 / 425

Cat.III

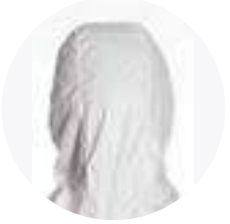
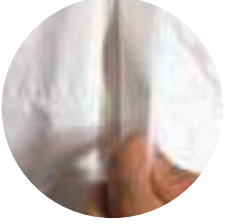
T - 530

Tek Kullanımlık Lamineli Tulum

Nefes Alabilen Polietilen / PE
Breathable Microporous Film



Spunbond Dokumasız Kumaş / PPSB
Nonwoven Fabric



İsteğe göre çift taraflı
fermuar üretilir.



SMS

Beden

S / M / L / XL / 2XL / 3 XL

Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi uygulamalar için tasarlanmıştır
- Tehlikeli tozlar ve sıvı sıçramaları için KKD Direktifi Kategori III, Tip 5/6 koruması onaylıdır
- Sağlam, az lifli, yüksek soluk alınabilir **50 gr/m²** SMS malzemeden üretilmiştir
- Katı partiküller ve sınırlı sıvı sıçramalarına karşı mükemmel bariyer sağlar
- Daha az ısı stresi ve gün boyu havalandırılmalı konfor için nefes alabilir malzeme teknolojisi
- Kapüşon, manşet, ayak bilekleri ve bel kısımları elastiktir
- Fermuarın üzerinde koruma kapağı vardır ve kapağın içi kendinden yapışkanlıdır.

Uygulama Alanları

Asbest azaltma ve denetimi, tesis hazırlama, izolasyon, kömür tozu, kir (genel), gübre uygulaması (kuru / granül), genel endüstriyel temizleme ve işleme, genel toz taşıma, kurşun azaltma, makine bakımı, depolama, bakım işlemleri, kireç işleme, metal parçacık (krom, berilyum vb.), metal parlatma, küf iyileştirme / küf sporları, tehlikeli olmayan aerosoller (spreyler), tehlikeli olmayan sıvılar, pestisit uygulaması (kuru / granül)



"Mavi ve Beyaz renk seçenekleri"

Tip 5
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010



Tip 6
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009



Koli İçi Adet
40 Adet

CE

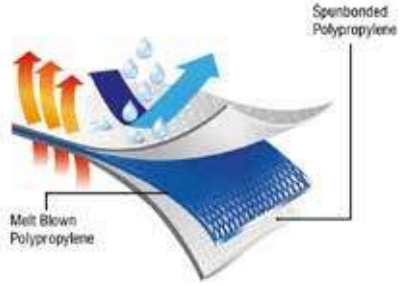
Yönetmeliğine Uygun
2016/425

Cat.III

T - 500

Tek Kullanımlık Tulum

İsteğe göre çift taraflı fermuar üretilir.



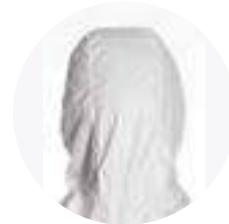
Kullanım Alanları



Risk Alanları



FABA Tek kullanımlık tulumları
Kastamonu'daki tesislerimizde
%100 yerli olarak üretilmektedir.





İsteğe göre çift taraflı
fermuar üretilebilir.



FABA Tek kullanımlık tulumları
Kastamonu'daki tesislerimizde
%100 yerli olarak üretilmektedir.



Beden
S / M / L / XL / 2XL / 3 XL

CE CAT I

Koli İçi Adet
60 Adet

T - 300

Tek Kullanımlık Tulum

Kullanım Alanları



Risk Alanları



Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Minimum riskler için üretilmiştir
- Nefes alabilir kumaştır ve hafif işler için koruma sağlar
- Güçlü ve dayanıklı kumaştan üretilmiştir
- Kapüşon, manşet, ayak bilekleri ve bel kısımları elastiktir
- Kumaş sertifikalıdır
- 30 gr. 55 kumaştan üretilmiştir
- Bu ürünün ambalajı doğada çözünebilmektedir

Uygulama Alanları

Boya püskürtme, kalıp işleme, kurşun azaltma, genel bakım, genel onarımlar, otomotiv onarımları, gıda işleme, tarım

LO - 530

Laboratuvar Önlüğü

Kullanım Alanları



Risk Alanları



TS EN ISO 13485
Bu ürün
Kastamonu'daki
tesislerimizde
%100 yerli olarak
üretilmektedir.

Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
- Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
- Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
- Ön kısmı fermuarlıdır
- XS-XXL arası bedenleri mevcuttur
- Ürünün kol ağzları lastiklidir, önde iki cebi vardır ve yakalıdır



Uygulama Alanları

İlaç sanayi, tarım endüstrisi, olay yeri inceleme, veterinerlik hizmetleri, steril ortamlar, hafif endüstriyel temizlik ve makine bakımları, ilaç işlemleri ve zehirli tozlarla çalışmalar, hafif kimyasal maddelerle çalışma, hastane ve laboratuvarlar, klinikler...

CE
CAT I

Koli İçi Adet
60 Adet



LO - 531

Lamineli Önlük

Kullanım Alanları



Risk Alanları



Bu ürün
Kastamonu'daki
tesislerimizde
%100 yerli olarak
üretilmektedir.



Ürün Özellikleri

- Hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya kişisel kullanımın, hijyen ve temizliğin önemli olduğu ortamlar gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar

Uygulama Alanları

Demir ve çelik endüstrisi, metal işleri, tarım, otomotiv endüstrisi, kimyasallar, inşaat, sağlık vb.

Koli İçi Adet
240 Adet

CE CAT I



LK - 530

Lamineli Kolluk

Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
- Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
- Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
- Her iki ağız kısmı da elastiktir
- 50 cm. uzunluk

Uygulama Alanları

İlaç sanayi, tarım endüstrisi, olay yeri inceleme, Veterinerlik hizmetleri, steril ortamlar, hafif endüstriyel temizlik ve makine bakımları, ilaç işlemleri ve zehirli tozlarla çalışmalar, hafif kimyasal maddelerle çalışma, hastane ve laboratuvarlar, klinikler...

Kullanım Alanları



Risk Alanları



Bu ürün
Kastamonu'daki
tesislerimizde
%100 yerli olarak
üretilmektedir.



CE CAT I

Koli İçi Adet
720 Adet

AG - 530**Ayakkabı Galoşu****Ürün Özellikleri**

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
 - Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
 - Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
 - Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
 - Ağız kısmı elastiktir.
 - Tıp 5B/6B sertifikalı olan FABA T-530 ile aynı kumaştan ve aynı dikiş tekniği ile üretilmiştir
 - Kumaş sertifikalıdır
- Yükseklik: 18 cm, uzunluk: 35 cm**

Uygulama Alanları

İlaç sanayi, tarım endüstrisi, olay yeri inceleme, veterinerlik hizmetleri, steril ortamlar, hafif endüstriyel temizlik ve makine bakımları, ilaç işlemleri ve zehirli tozlarla çalışmalar, hafif kimyasal maddelerle çalışma, hastane ve laboratuvarlar, klinikler...

**Kullanım Alanları****Risk Alanları**

Koli İçi Adet
500 Adet

CE CAT I

Kaydırmaz Tabanlı

Bu ürün
Kastamonu'daki
tesislerimizde
%100 yerli olarak
üretilmektedir.

LB - 530**Lamineli Başlık****Kullanım Alanları****Risk Alanları****Ürün Özellikleri**

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
- Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
- Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
- Kapüşon kısmı elastiktir

Uygulama Alanları

İlaç sanayi, tarım endüstrisi, olay yeri inceleme, veterinerlik hizmetleri, steril ortamlar, hafif endüstriyel temizlik ve makine bakımları, ilaç işlemleri ve zehirli tozlarla çalışmalar, hafif kimyasal maddelerle çalışma, hastane ve laboratuvarlar, klinikler...



Bu ürün
Kastamonu'daki
tesislerimizde
%100 yerli olarak
üretilmektedir.

CE CAT I

Koli İçi Adet
200 Adet

KK - 800

Kimyasal Kolluk

Ürün Özellikleri

- Tehlikeli koşullar için tasarlanmıştır. Tamamen sıvı geçirmez koruyucu giysi, yüksek konsantrasyonlu kimyasallara, sıvı jetlerine, biyolojik risklere ve enfektif ajanlara karşı olağanüstü bir bariyer sağlar. Kimyasal geçirmez bantlarla kapatılan geçirimsiz kumaş ve dikişler, EN 14126 biyolojik testinin tüm gerekliliklerini karşılar. Elastik başparmak halkası, koruyucu eldiven ile sabit bir bağlantı sağlar. Mansonun diğer ucu elastiktir. Elektrostatik yüklerin dağılmasını kolaylaştırmak için her iki tarafta anti statik işlem uygulanmıştır. Petrol ürünlerine, nitrik veya sülfürik asit gibi farklı asitlere, ince tozlara ve atık suya karşı ideal koruma sağlar 50 cm uzunluktadır

Uygulama Alanları

Biyolojik tehlikeler, kimyasal taşıma, dekontaminasyon, afet yönetimi, hastalık kontrolü, tank temizliği, petrokimya, petrol rafinerisi, kapatma bakımı...

Kullanım Alanları



Risk Alanları



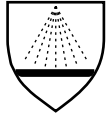
Koli İçi Adet
280 Adet

CE Cat.III
Yönetmeliğine Uygun
2016 / 425

Tip 3B
EN 14605:2005
+A1:2009



Tip 4B
EN 14605:2005
+A1:2009



Tip 5B
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010



Tip 6B
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009



EN 1073-2
:2002



EN 1149-5
:2018



EN 14126
2003/AC:2004



BG - 800

Kimyasal Bot Galoşu



Kullanım Alanları



Risk Alanları



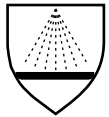
Koli İçi Adet
200 Adet

CE Cat.III
Yönetmeliğine Uygun
2016 / 425

Tip 3B
EN 14605:2005
+A1:2009



Tip 4B
EN 14605:2005
+A1:2009



Tip 5B
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010



Tip 6B
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009



EN 1073-2
:2002



EN 1149-5
:2018



EN 14126
2003/AC:2004



BG - 530

Bot Galoşu



Bu ürün
Kastamonu'daki
tesislerimizde
%100 yerli olarak
üretilmektedir.

Koli İçi Adet
200 Adet

Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
- Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
- Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
- Ağzı kısmı elastiktir. Bilekten bağcıklıdır
- Tip 5B/6B sertifikalı olan FABA T-530 ile aynı kumaştan ve aynı dikiş tekniği ile üretilmiştir
- Kumaş sertifikalıdır
- Yükseklik: 48 cm, uzunluk: 42 cm

Uygulama Alanları

İlaç sanayi, tarım endüstrisi, olay yeri inceleme, veterinerlik hizmetleri, steril ortamlar, hafif endüstriyel temizlik ve makine bakımları, ilaç işlemleri ve zehirli tozlarla çalışmalar, hafif kimyasal maddelerle çalışma, hastane ve laboratuvarlar, klinikler...

Kullanım Alanları



Risk Alanları



CE CAT I



Kaydırmaz Tabanlı

BG - 540

Kimyasal Bot Galoşu



Bu ürün
Kastamonu'daki
tesislerimizde
%100 yerli olarak
üretilmektedir.

Koli İçi Adet
200 Adet

Ürün Özellikleri

- Kişisel kullanım, hijyen ve temizliğin önemli olduğu, hafif endüstriyel temizlik ve bakım uygulamaları veya ortamları gibi tehlikeli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır
- Hafif, tehlikeli olmayan sıvı koruması sağlar
- Ekstra sağlamlık için kalın, 53 gr./ m2 lamine malzeme kullanılmıştır
- Su ve bazı tehlikeli olmayan yağları tutmaz
- Ağzı kısmı elastiktir. Bilekten bağcıklıdır
- Ekstra sıvı koruması için tüm dikişlerin üzeri sızdırmaz bant ile kapatılmıştır
- FABA T-540 tulum ile set olarak veya ayrı ayrı satışları yapılmaktadır
- Yükseklik: 48 cm, uzunluk: 42 cm

Uygulama Alanları

İlaç sanayi, tarım endüstrisi, olay yeri inceleme, veterinerlik hizmetleri, steril ortamlar, hafif endüstriyel temizlik ve makine bakımları, ilaç işlemleri ve zehirli tozlarla çalışmalar, hafif kimyasal maddelerle çalışma, hastane ve laboratuvarlar, klinikler...

Kullanım Alanları



Risk Alanları



Kaydırmaz Tabanlı

Tip 4B
EN 14605:2005
+A1:2009

Tip 5B
EN ISO 13982-1
2004 +A1:2010

Tip 6B
EN ISO 13034-1
2005 +A1:2009

EN 1073-2
:2002

EN 1149-5
:2018

EN 14126
2003/AC:2004



CE Cat.III
Yönetmeliğine Uygun
2016/425

Cat.III



Teknik Ürünler

Kişisel Koruyucu Donanımların etkin kullanımı için gerekse ihtiyaçların belirlenmesi, bu ihtiyaca uygun kişisel koruyucuların doğru seçimi, kullanıcıların onayının alınması, etkin kullanım için eğitim verilmesi ve denetim gibi bir dizi işlemi gerektiren önemli bir konudur. İşyerlerinde kişisel koruyucu donanımların seçimine ve satın alınmasına karar verilirken etkili olan en önemli unsur, standartlara uygun olup olmadığının bilinmesidir. Yaşamımız içinde her geçen gün daha fazla yer almaya başlayan standartlar, tüm dünya ülkelerinin üzerinde büyük bir titizlikle durduğu vazgeçilmez bir konuma getirilmiştir.

YARDIMCI ÜRÜNLER



YANGIN TÜPÜ

Ürün Detayları

- İthal CE belgeli manometre.
- Sivama saç gövde
- İthal CE belgeli valf. (Emniyet Ventilli)
- TS 862 EN3 ve CE belgeli sivama gövde.
- İthal %40 veya %90 map ABC tip söndürme tozu.
- İthal söndürme nozulu.
- 4 yıl garanti.
- TS 862-7 EN 3-7+A1- TS - 11827 (TSE-HYB)- EN ISO 9001:2008 (TÜV)
- 2kg - 6kg - 12kg - 50kg ağırlıklarında bulunmaktadır.

İZOLE HALI

Ürün Detayları

- 3 mm - 5 mm kalınlığında 1 x 2 mm genişliğinde
- 1 - 36 Kw
- EN 61111 veya EN 60243-1
- Kauçuk malzemeden alev almaz
- İş güvenliğine uygun



YANGIN BATTANIYESİ

Ürün Detayları

- CE standartlarına sahiptir.
- Alev almaz özelliğe sahiptir.
- Ev, işyerleri, fabrikalar ve araçlarda kullanıma uygundur.
- Asbest - Amyant içermez.
- Isı yalıtkanlıdır.
- Yüksek ısı karşısında üstün koruma sağlar.
- 1,60x2,00 m ölçülerindedir.
- Maksimum sıcaklık: 550°C - 1260°C

YANIK İLK YARDIM ÇANTASI

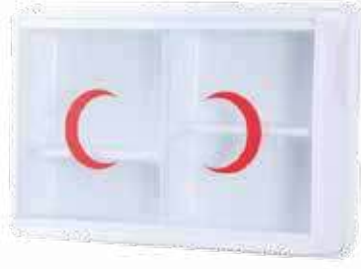
Ürün Detayları

- Vesta hidrojel paketi 5 ml Vesta hidrojelli 1
- yanık bezi 8cmx18cm 20gr Vesta hidrojelli 1
- yanık bezi 9cmx10cm 40gr Plaster 1
- 2,5cmx500cm Sargı bezi 5cmx150cm Sargı 1
- bezi 10cmx150cm Elastik bandaj 1
- 6cmx100cm Anında soğuk kompres Tek 1
- kullanımlık eldiven 2 li paket Koruma 1
- örtüsü 150cmx200cm Makas - Paslanmaz 1
- eğik bandaj İlk yardım kitapçığı 1
- 1
- 1
- 1
- 1



İLK YARDIM ÜRÜNLERİ

ECZA DOLABI



Ürün Detayları

Metal
Polikarbonat Kırılmaz Kapak
46*28*10cm

İLK YARDIM ÇANTASI



Ürün Detayları

- Ofisler için ideal
- İçerisinde 91 adet ürün vardır
- 20 cm x 33 cm x 8 cm

İLK YARDIM SETİ



Ürün	Flaster	Yara Bandı	Ebat	Adet
Yapışmalı Yara Padi	Sargı		2,5 X 500 cm	Adet 2
Bezi	Sargı	Bezi Üçgen	1,9 X 7,2 cm 10'lu	Kutu 1
Sargı	Bezi	Elastik Bandaj	10cm X 9cm	Adet 2
Steril	Gazbezi	Hidrofil	5 cm X 150cm	Adet 2
Pamuk	Soğuk Kompres		10 cm X 150 cm	Adet 2
Tekstil	Turnike	Klipsli	96 X136x96	Adet 1
Suni	Solunum Maskesi		6 cm X 100 cm	Adet 1
Antiseptik	Solüsyon		30X80 cm	Adet 1
Oksijenli Su			50 gr	Adet 1
Dijital	Termometre			Adet
Cımbız				1 Adet
Çengelli	İğne	12'li		1 Adet
Tek Kullanımlık	Eldiven		50 mg	1 Adet
2'li			100 mg	1 Adet
Makas				1 Adet
İlk Yardım	Kitapçığı			1 Kutu
				1 Kutu
				1 Adet
				1 Adet

ALÜMİNYUM KAŞIK SEDYE



Ürün Detayları

- Yaralının altına sürülür ve kilitlenir.
- Otomatik kilitlenebilen mekanizma.
- 2 adet yaralı tespit kemeri ve ayarlanabilir uzunluk
- Ebatlar 190*43*7 max (cm)
- Taşıma kapasitesi 159kg
- Kaza sonrası hastanın hareket ettirilmeden taşınmasını sağlayan kilitlenebilir özellikli

EMİCİ ÜRÜNLER & DÖKÜNTÜ KİTLERİ

GENEL EMİCİ PED VE RULO



Ürün Detayları

- Petrol ve türevleri, su ve su bazlı sıvıları, solvent ve tehlikeli olmayan kimyasalları emer.
- Kimyasal olarak reaksiyona girmez.
- Esneklik sağlayan gözenekli yapıya sahiptir.
- Aynı zamanda perforelidir. Gerektiği taktirde ebadı küçültülerek küçük döküntülerde de kullanılabilir.
- **Ölçü** : 40x50 cm 40cmx50 mt
- **Koli Adedi** : 100 1
- **Emiş Kapasitesi** : 100lt(koli) 100 lt(paket)



GENEL EMİCİ SOSİS



Ürün Detayları

- Süper emici kumaşının içerisinde selüloz ve polipropilen bulunmaktadır.
- Petrol ve türevi, solventler, su bazlı sıvılar, boya vb. sıvıları absorbe eder.
- Asitler için tavsiye edilmez.
- Döküntüyü çevreleyip, dağılmasını engellemekte kullanılır.
- **Ölçü** : 8x120 cm 8x300cm
- **Koli Adedi** : 20 10
- **Emiş Kapasitesi** : 4lt 10 lt

KİMYASAL EMİCİ SOSİS



Ürün Detayları

- Süper emici kumaşının içerisinde selüloz ve polipropilen bulunmaktadır.
- Her türlü sıvı döküntüyü (petrol ve türevi, solventler, su bazlı sıvılar, boya vb.) sıvıları absorbe eder.
- Döküntüyü çevreleyip, dağılmasını engellemekte kullanılır.
- **Ölçü** : 8x120 cm 8x300cm
- **Koli Adedi** : 20 10
- **Emiş Kapasitesi** : 4lt 10 lt

EMİCİ ÜRÜNLER & DÖKÜNTÜ KİTLERİ

GENEL AMAÇLI MOBİL DÖKÜNTÜ KİTİ



PARUM DÖKÜNTÜ KİTİ Emiş Kapasitesi 80 lt.

Ürün Detayları

- 50 adet Maskesip 4 adet emici sosis
- Gözlük 1 adet emici yastık 1 Set KKD
- Ekipmanları; Nitril Eldiven,
- 5 adet atık torbası ve bağı

MEDIUM DÖKÜNTÜ KİTİ Emiş Kapasitesi 120 lt.

Ürün Detayları

- 65 adet Maskesip 8 adet emici sosis
- Gözlük 1 adet emici yastık 1 Set KKD
- Ekipmanları; Nitril Eldiven,
- 5 adet atık torbası ve bağı

MAGNA DÖKÜNTÜ KİTİ Emiş Kapasitesi 240 lt.

Ürün Detayları

- 200 adet emici ped 10 adet emici
- sosis 5 adet emici yastık 1 Set KKD
- Ekipmanları; Nitril Eldiven,
- Toz Maskesi, Gözlük
- 5 adet atık torbası ve bağı

KİMYASAL EMİCİ KİMYASAL DÖKÜNTÜ KİTLERİ



OTO20L DÖKÜNTÜ KİTİ Emiş Kapasitesi 20 lt.

Ürün Detayları

- 15 adet emici ped 2 adet
- emici sosis 1 Set KKD
- Ekipmanları; Nitril
- Eldiven, Gözlük, Atık Torbası

EMİCİ GRANÜL



Ürün Detayları

- Suyun üzerindeki her türlü sıvı döküntüyü absorbe eder.
- Durgun sularda kullanılır.
- Emdığı ürün balıkçı kepçesi ile toparlanır.
- Suya ve canlılara hiçbir zararı yoktur.

UYARICI LEVHALAR

KAYGAN ZEMİN LEVHASI



Ürün Teknik Özellikleri

Ürün Kodu	:	107 A	108 A F
Gövde	:	52x24,5 cm	62x24,5 cm
Etiket	:	27x20 cm	27x20 cm
Ağırlık	:	1,4 kg	1,4 kg
Malzeme	:	ABS	ABS
Özellikler	:	Plastik, katlanır gövde, elle tutma yuvası, iki yönlü uyarı etiketi	

AYNALAR



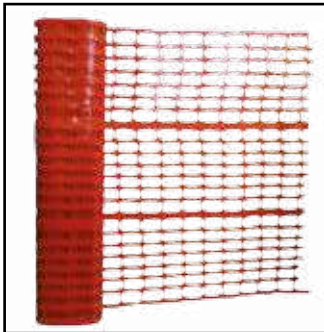
Ürün Teknik Özellikleri

• Ürün Kodu	:	12226 TGA	12228 TGA
• Gövde	:	80 cm	60 cm
• Ağırlık	:	6,0kg	4,0 kg
• Malzeme	:	PPC	PPC
• Özellikler	:	Ergonomik dizayn, fonksiyonel ayarlama, UV ışınlarına dayanıklı ayna ve gövde, sağa-sola 45° yön ayarı	

Ayna (Akrilik lens) Teknik Özellikleri

• Görüş mesafesi	:	12 m / 16 m
• Görüş Açısı	:	>150°
• Darbe Dayanımı	:	15kj/m ²
• Malzeme	:	Acrylic
• Standardı	:	ISO 179/1fu

YARDIMCI ÜRÜNLER



Emniyet Alanı Perdesi

Size : 80gr/m² - 1x50m
Kopma ve yırtılma mukavemeti yüksek



Plastik Zincir

Kırmızı-Beyaz ve Sarı-Siyah seçenekleri mevcuttur.



Kaydırmaz Bant

Size : 2,5cmx25m - 5cmx25m

UYARICI LEVHALAR

UYARI LEVHALARI



• Levhalar	:	Dikdörtgen	Üçgen	Yuvarlak
• Ölçü	:	(H) 41 x (L) 35 cm	(H) 39 cm	(Ø) 38 cm
• Malzeme	:	PPC	PPC	PPC
• Reflektif perf.	:	30 cd/lux	30 cd/lux	30cd/lux

EMNİYET ŞERİTİ



11913



11914

Ürün Teknik Özellikleri

- Kırmızı-Beyaz / Sarı-Siyah
- 500 m'tlik rulolar halinde
- 35 Micron Kalınlığında 7 cm genişliğinde

REFLEKTİF BANTLAR



ETR - 5111 KIRMIZI/BEYAZ
Size : 5cm x 10m/rulo
Per. : 80 cd/lux



ETR - 5121 SARI/SİYAH
Size : 5cm x 10m/rulo
Per. : 50 cd/lux



ETR - 5112 KIRMIZI7BEYAZ
Size : 10cm x 10m/rulo
Per. : 80 cd/lux



ETR - 5122 SARI/SİYAH
Size : 10cm x 10m/rulo
Per. : 50 cd/lux

UYARICI LEVHALAR

TRAFİK KONİLERİ



• Ürün kodu	: : 12328 TK S EN	12335 TK R1	12337 TK R2	12301 TK A
• Ölçü	: 13422320x520	380x700	380x700	350x520
• Ağırlık	: 1,25 kg	2,3 kg	2,3 kg	4,0 kg
• Malzeme	: PVC	PVC	PVC	PPC gövde - PVC taban
• Koruma sınıfı		Esnek malzeme, kırılmaz, taşıma kancası ve Evelux adaptör		
• Belge		TS EN 13422+A1	TS EN 13422+A1	DIN EN ISO 9001:2008

DELİNATÖRLER



• Ürün kodu	: 12211 UB R	12212 UB R	12214 UB R	12215 UB R
• Ölçü	: 80x1000	80x750	80x450	80x300
• Ağırlık	: 1,6 kg	1,3 kg	0,980 kg	0,720 kg
• Malzeme	: TPU			
• Koruma sınıfı	: Reflektif Bant - Eğilme bükülmelere karşı dayanıklı - Köruk sistemi - Esnek tasarım			
• Belge	: TS EN 13422+A1			

DİKMELER



• Ürün kodu	: 12418 DB	12420 DB R	12414 DB R	12403 DB R
• Ölçü	: 80x1100	80x1100	110x1200	63x1000
• Ağırlık	: 6,5 kg	6,5 kg	12,0 kg	4,0 kg
• Malzeme	: PP-PVC	PP-PVC	PPC-PP	PP-PVC
• Koruma sınıfı	: Reflektif Bant - Esnek ağırlık taban - Mozaik dolgulu ağırlık taban - kolay taşıma imkanı - zincir kanalı			
• Belge	: DIN EN ISO 9001:2008			

UYARICI LEVHALAR

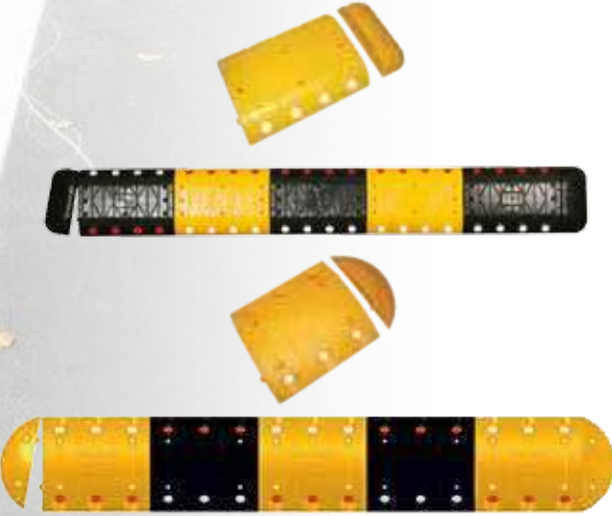
FLAŞÖRLÜ UYARILAR

11811 FL S

Ürün kodu	: 11811 FL S
Ölçü	: 90x235x290
Ağırlık	: 0,840 kg
Malzeme	: PC-ABS
Koruma sınıfı	: Sızdırmazlık IP 54
Belge	: DIN EN ISO 9001:2008
Özellik	: İki yönlü uyarı

11827 FL K

Ürün kodu	: 11827 FL K
Ölçü	: 90x235x290
Ağırlık	: 0,840 kg
Malzeme	: PC-ABS
Koruma sınıfı	: Sızdırmazlık IP 54
Belge	: DIN EN ISO 9001:2008
Özellik	: Tek yönlü uyarı



HIZ SINIRLAYICI YOL KESİCİLER

12100

Ürün kodu	: 12100 YK - 12101 YK K
Ölçü	: 250x350x50 - 250x100x50
Ağırlık	: 1,5 kg - 0,360 kg
Malzeme	: PPC
Özellikler	: İki yönde uyarı 4+4 reflektif mercek
Belge	: DIN EN ISO 9001:2008

11938

Ürün kodu	: 11938 SL - 11940 SL K
Ölçü	: 500x500x15
Ağırlık	: 3,13 kg - 1,1 kg
Malzeme	: PPC - PC Led gövde
Özellikler	: Demonte iki yönde uyarı
Belge	: DIN EN ISO 9001:2008

UYARICI YOL BUTONU

11922 SL S

Ürün kodu	: 11922 SL S
Ölçü	: 2125x145x48
Ağırlık	: 0,450 kg
Malzeme	: AL Gövde - PC led koruyucu
Özellikler	: Solar güçle çalışan iki yönlü flaşör
Belge	: DIN EN ISO 9001:2008

11921 SL K

Ürün kodu	: 11921 SL K
Ölçü	: 120x135x28
Ağırlık	: 0,575 kg
Malzeme	: PPC - PC Led gövde
Özellikler	: Solar güçle çalışan iki yönlü flaşör
Belge	: DIN EN ISO 9001:2008



KİŞİSEL GÜVENLİK LEVHALARI

GÜVENLİK-DÜZEN YAYA TRAFİĞİ



GÜVENLİK-DÜZEN YAYA TRAFİĞİ



ELEKTRİK



KİŞİSEL GÜVENLİK LEVHALARI



Malzeme: 0,40 cm Galvaniz sac - S : Sticker P: 0,40 cm PVC F: 3mm Forex (sıkıştırılmış sert PVC köpük - Dekota)

Boyut : A: 25x35cm - B: 35x50cm - C: 50x70cm

* İstenilen ölçülerde tedarik edilir.

KİŞİSEL GÜVENLİK LEVHALARI

TRAFİK



MAKİNA - İMALAT



YANGIN



ACİL DURUM LEVHALARI

