LABORATUVAR VE İŞ GÜVENLİĞİ
1.BÖLÜM

BİOSTAR
Ahmet Öğretmen

LABORATUVAR
ve
İŞ GÜVENLİĞİ

labSafe
Laboratuvar Güvenliği Ürünleri

Katalogda bulunan ürünler ile orjinalleri arasında farklılık görülebilir.

Yazım ve basım hatalarından dolayı firmamız sorumlu değildir.

Copyright © Her hakkı saklıdır, bu katalogdaki görseller ürünler ve bilgiler izin alınmadan kullanılamaz.

Tasarım, İçerik, Teknik Hazırlık ve Üretim :

PRO SIGMA
kreatif...tasarım...fikir...fazlası

www.prosigma.net • info@prosigma.net

Önsöz

Türkiye genelinde, bünyesinde laboratuvar bulunduran kurumların ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla kalitesi dünyaca kabul edilmiş markalara ait ürünlerin ithalatını ve dağıtımını yapan firmamız 1986 yılında kurulmuştur.

Laboratuvar malzemeleri konusundaki 30 yıllık tecrübemizi ve uzun yıllar boyunca edindiğimiz deneyimlerimizi, durmaksızın yenilenen bilgi ve teknoloji ile birleştirerek, müşterilerimizden gelen sorular doğrultusunda, konusunda uzman ve profesyonel kadromuzun desteğiyle derleyerek laboratuvar güvenliği kataloğu aracılığı ile herkesle paylaşmayı amaçladık.

Son yıllarda özellikle AB uyum çalışmaları çerçevesinde, iş sağlığı ve güvenliği alanında yaşanan değişim ve gelişmeler doğrultusunda çalışanlar bilinçlenmiş, işverenler ise iş kazalarının ve meslek hastalıkları risklerinin ortadan kaldırılması adına üzerlerine düşen görevleri yerine getirmeye dayalı yeni bir yaklaşımı benimsemiştir. Tüm bu iyileştirme ve geliştirme çalışmalarının ilk etapta yoğun olarak sanayi ve madencilik sektörlerinde ön plana çıkmasına bağlı olarak laboratuvar çalışanlarını mesleğe özgü bilgi edinme ve güvenli çalışma ortamı oluşturma arayışına itmiştir.

Bu noktada www.laboratuvarguvenligi.com sitesi olarak, güvenli çalışma ortamı oluşturabilmek adına laboratuvar çalışanlarına rehber olabilecek bilgileri öncelikle yasal düzenlemeler çerçevesinde OSHA, WHO ve benzeri kurumlara ait standartları derleyerek pratik ve öz bilgiler halinde internet sitemiz aracılığı ile aktarma yolunu seçtik. Zamanla edindiğimiz bilgileri uzman mühendis, teknik personel ve eğitici kadromuz ile sizlerle karşılıklı olarak paylaşmayı, laboratuvar güvenliği konusunda çözüm ortağı olmayı hedefledik.

Sonuç olarak gerek işveren yükümlülüklerinin mevzuata uygun hale getirilmesi, laboratuvar çalışanlarının güvenli bir çalışma ortamına kavuşabilme ve gerekse de sürdürülebilir bir çevre yaklaşımının ülkemiz iş sektörlerinde öncelikli amaçlardan biri olması için tüm gücümüzle çalışmaktayız…

Telefon No : +90 (312) 286 40 70
Faks : +90 (312) 205 50 30
E-mail : info@orlab.com.tr

Her türlü öneri, eleştiri ve yardım taleplerinizi yukarıdaki faks ve e-mail adresine iletmenizi rica ederiz.
Kataloğumuzun sizlere faydalı olacağını umar ve çalışmalarınızda başarılar dileriz.

İçindekiler

Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri 6-9

Personel Güvenliği

Baş Koruma	10-11
Göz ve Yüz Koruma	12-18
Solunum Koruma	19-22
Kulak Koruma	23-24
El Koruma	25-37
Vücut Koruma	38-46
Ayak Koruma	47-49

Laboratuvar Güvenliği

Temizlik Bezleri, Tezgah Koruyucuları, Sünger ve Moplar	50-52
Temizlik, Dezenfeksiyon ve Kurutma Ekipmanları	53-58
Atık Kapları ve Poşetleri	59-66
Numune Saklama, Taşıma ve Depolama	67-79
Güvenli Pipetleme Araçları	80-82
Termometre-Higrometre	83
Anahtar Teslim Laboratuvar Hizmetleri	84
Çeker Ocaklar, Laboratuvar Tezgahları ve Dolaplar	85-96
Laboratuvar Mobilyası	97-98
Exproof Aydınlatma Aparatları	99-100
Radyoaktif Koruma İçin Saklama Kutuları ve Siperler	101
Güvenlik Etiketleri ve Uyarı İşaretleri	102-104
Kaydırmaz Bantlar ve Alan İşaretleme	104-105
Paspaslar	106
Ortam Ölçüm Sistemleri	107-108
Güvenli Giriş ve Güvenlik Sistemleri	109-113

Acil Durum ve İlkyardım

Dökülme Kitleri ve Adsorban Maddeler	114-117
Boy ve Göz Yıkama Üniteleri	118-120
Yangın Battaniyesi ve Bandajlar	121

Cleanroom (Temiz oda)

Personel Kıyafetleri	122-125
Paspas ve Bezler	125-126
Kırtasiye Malzemeleri	127-128
Sandalyeler	128
Moplar	129

Güvenlik Bilgileri 130-142

İndeks 143-144

GÜVENLİ VE KALİTELİ YAŞAM İŞ GÜVENLİĞİNDEN GEÇER, GÜVENLİĞİNİZ SİZİN ELİNİZDE!

Günümüzde laboratuvar çalışmalarında güvenlik öncelikli olarak ele alınmakta, analizlerin planlanmasında olası tehlikelerle ilgili tüm riskler belirlenerek minimum seviyeye indirilmesi amaçlanmaktadır.

Güvenlik programlarının başlıca fonksiyonu kaza olasılığını azaltarak insanları ve çevreyi korumaktır. Güvenlik programının sağladığı diğer faydalar ise, kazalar nedeniyle ortaya çıkabilecek ekonomik kayıpların önlenmesi, öngörülen bir çalışma programının sorunsuz olarak yürütülebilmesi ve çalışma gücünün olumlu yönde arttırılmasıdır. Güvenlik için kim sorumludur sorusunun en basit ve doğru cevabı "herkes"dir. Laboratuvar çalışanları kimyasalların güvenli bir şekilde temininden, kullanımından ve bertarafından sorumludurlar.

Güvenliğin sağlanabilmesi için analizlerin planlanmasında, kimyasalların kullanımı ve atıkların imhası ile ilgili düzenlemeler her zaman göz önünde bulundurulmalı ve kurumun bir İş Güvenlik ve Kimyasal Hijyen Planı bulunmalıdır.



İş Güvenliği Bilinci Oluşturma

Güvenlik kavramı genel olarak "emniyet içinde olma duygusu" olarak tanımlanabilir. İş güvenliği ise işletmeler açısından sadece "mevcut risklerin minimum düzeye indirgenmesi ve çalışanlar açısından çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi" şeklinde tanımlanmakla birlikte, iş güvenliği bu tanımla sınırlı kalmamalı, bu tanım doğrultusunda oluşturulmuş plan ve faaliyetlerin stratejik olarak uygulanabilir hale getirilmesi için mutlaka bir kurumsal güvenlik kültürü oluşturulmalı ve tüm çalışanlarca benimsenmesi amaçlanmalıdır.

Özellikle laboratuvarlar gibi tehlikeli kimyasal ve biyolojik maddelerle yakından çalışılan tehlikeli işlerde iş kazaları farklı açılardan ele alınıp incelendiğinde, iş kazalarının yoğun olarak 25–29 ile 30-34 arasındaki yaş gruplarında ve mesai süresinin birinci saatinde yaşandığı görülmüştür. Ancak bu bulgunun aksine çalışan sayısının 500 ve daha fazlası olan işyerlerinde ise iş kazalarının ve meslek hastalıklarının daha düşük düzeyde yaşandığı görülmüştür ki, bu durum da kurumsal güvenlik kültürünün benimsenmiş olmasının önemini açıkça ortaya koymaktadır.

İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi için, olumsuz durumlar henüz ortaya çıkmadan önce tehlikenin kaynağında kontrol altına alınması, riskleri asgari düzeye indirecek şekilde çalışma prosedürlerinin teknik ve ergonomik tasarımı, kişisel koruyucu donanımların kullanımının sağlanması ve yaygınlaştırılması, en önemlisi de yönetim ile çalışanların iş güvenliği konusunda bilinçlenmesi yani güvenlik kültürünü oluşturması en kritik aşama haline gelmektedir.

Güvenlik kavramı bir bütün olarak düşünüldüğünde kişisel güvenlikle birlikte çalışma ve depo ortamı ile çevre güvenliğinin de bu bütünü oluşturan temel parçalardan olduğu unutulmamalıdır. Güvenlik kültürü oluşturulurken parçalardan birinin eksik olması hem çalışan olarak kendi güvenliğimizi hem de çevremizdekilerin güvenliğini risk altında bırakır.





Özellikle laboratuvarlar gibi tehlikeli kimyasal ve biyolojik maddelerle sürekli ve yakın temasta bulunulan işyerlerinde, yapılan işin doğası gereği çeşitli biyolojik, kimyasal ve fiziksel riskler söz konusudur. Uygulanabilir bir risk yönetimi, bu tehlikelerin gerçekleşme ihtimalini en aza indirerek çalışma ortamını daha güvenli hale getirebilir. Bunun için kurum ve laboratuvar yönetiminin gerekli yönetsel desteği sağlaması, yükümlülüklerini yerine getirmesi çalışanların da güvenli çalışma uygulamalarını gözeterek kendilerini, çalışma arkadaşlarını, ailelerini, toplumu ve çevreyi korumaya yardımcı olması şarttır.

Güvenlik bilgiye dayanır. Özümsenmiş ve yaşam biçimi haline getirilmiş güvenlik bilinci ise yaşam biçimimizi oluşturur anlayışı ile çıktığımız bu yolda LabSafe olarak, laboratuvarlar gibi özel bir duruma sahip tehlikeli çalışma ortamlarında karşılaşılabilecek riskleri mümkünse ortadan kaldırmak ya da minimize etmek için bünyesinde laboratuvar bulunduran kurumlara destek veriyoruz. Bu kapsamda çalışma ortamı ve çalışılan kimyasal/biyolojik madde risk değerlendirme analizleri, ortam ölçümleri ve başta laboratuvar güvenliği bilinçlendirme eğitimleri ile göreve özgü eğitimler hizmetlerimiz arasındadır.

Daha güvenli çalışma ortamları için, hep birlikte…



Yasal Düzenlemeler

Laboratuvar sektöründe çalışan tarafları ilgilendiren başlıca yasal düzenlemeler;

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (R.G. 30.06.2012 / 28339)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (R.G. 09.12.2003 / 25311)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği (R.G. 29.12.2012 / 28512)
- Çalışanların İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik (R.G. 15.05.2013 / 28648)
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik (R.G. 15.06.2013 / 28678)
- Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik (R.G. 30.04.2013 / 28633)
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (R.G. 12.08.2013 / 28733)
- Çalışanların Gürültü İle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik (R.G. 28.07.2013 / 28721)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

- Tehlikeli Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Yönetmeliği (R.G. 26.12.2008 / 27092)
- Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (R.G. 26.12.2008 / 27092)
- Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik (R.G. 11.12.2013 / 28848)
- Kimyasalların Envanteri Ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik (R.G. 26.12.2008 / 27092)
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (R.G. 30.12.2013 / 28867)
- Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği (R.G. 24.08.2011 / 28035)
- Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (R.G. 31.12.2004 / 25687)

Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı

- Tehlikeli Maddelerin Demiryolu İle Taşınması Hakkında Yönetmelik (ADR) (R.G. 13.06.2014 / 29029)

Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD)

- Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik Ve Nükleer Tehlikelere Dair Görev Yönetmeliği (R.G. 26.12.2008 / 27092)



* Yasal düzenlemelerin en güncel hallerine "Mevzuat Bilgi Sistemi" http://mevzuat.basbakanlik.gov.tr üzerinden ulaşabilirsiniz.

Eğitim Hizmetlerimiz

E101 ▶ Laboratuvarda Çalışanlara Yönelik İş Güvenliği Bilinçlendirme ve Farkındalık Eğitimi
- Genel İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları, Güvenli Çalışma İlkeleri
- Laboratuvarda Oluşabilecek İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının Sebepleri
- Çalıştığımız Kimyasalları ve Mikroorganizmaları Tanıyalım
- Laboratuvar Kazalarının Önlenmesi ve Alınması Gereken Tedbirler
- Kimyasalların ve Atıklarının Depolanması, Toplanması ve Bertarafı

E102 ▶ Çalışanların Yasal Hak ve Sorumlulukları
E103 ▶ Yöneticiler İçin İş Güvenliği
E104 ▶ Kişisel Koruyucu Donanımlar
E105 ▶ Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi
E106 ▶ Yangın Güvenliği
E107 ▶ Ergonomi / Elle Taşıma
E108 ▶ Çevre Bilinçlendirme Eğitimi
E109 ▶ ADR Tehlikeli Maddeler Genel Farkındalık ve Göreve Özgü Eğitimleri

Danışmanlık Hizmetlerimiz

D101 ▶ Risk Değerlendirme Analizleri
D102 ▶ Acil Eylem Planı Oluşturulması
D103 ▶ Ortam Ölçümleri
- Gürültü Ölçümleri ve Gürültü Haritaları
- Toz Ölçümleri ve Toz Dağılımı Haritaları
- Çalışma Ortamı Kimyasal Maruziyet Limiti Analizleri
- Asbest Ölçümleri
- Titreşim Ölçümleri
- Termal Konfor Ölçümleri(Isı,nem)
- Aydınlatma (Işık Şiddeti) Ölçümleri
- Ağır Metal Ölçümleri
- Buhar ve Gaz Halindeki organik ve inorganik maddelerin analizleri
- Aşırı derece tehlikeli maddelerin analizleri (PAH)

D104 ▶ Yangın Güvenliği
- Patlamadan Korunma Dökümanı Hazırlanması

D105 ▶ Güvenlik Raporu Hazırlanması (SEVESO)
D106 ▶ Atık Yönetimi Planlanması
D107 ▶ Atık Beyan Formlarının Hazırlanması
D108 ▶ Kimyasal Depo Dizaynları ve Yasal Düzenlemeler Konusunda Teknik Destek
D109 ▶ Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması (ADR) - Taraflara Özgü Sorumluluklar



Baş Koruma

Bone

Hava geçirgenliği olan materyalden üretilmiştir. Beyaz ve yeşil renk seçenekli, 53 cm çapında.



Katalog No	Özellik	Çap (cm)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C113978	Standart	53	Yeşil	100
N760700			Beyaz	
N760708	Akordeon	50		
N760709	Vizörlü			

Bone, Astronot Tipi



Non-woven nefes alabilir kumaş

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C113976	Yeşil	100

Başlık, Tyvek®, Model PH30L0



Özellikle Tyvek® iş elbiseleri ile birlikte kullanım için tasarlanmış bu başlık, tehlikeli maddelere maruz kalma ihtimali yüksek olan vücut bölümlerinde gelişmiş koruma sağlar. Başlık sıkı örülmüş yüksek yoğunlukta polietilenden olan Tyvek®'den üretilmiştir. Tyvek® hava ve su buharı geçirgenliğine sahip olmasına rağmen su bazlı sıvıları ve aerosolları geçirmez. Tyvek® ince partiküller ve liflere karşı çok iyi koruma sağlar (≥ 1 μm). Temel kullanım alanları ilaç sanayisi, paketleme, kimyasal koruma, kurşun ve asbestle çalışılan ortamlar, genel bakım/operasyon, sprey boyama, genel temizlik ve bunlar gibi birçok alanı içerir.

- Geniş görüş açısına sahip lastikli yüz ve boyun bölgesi
- Ultra ince elyaf dokuma
- Silikon içermez
- İç dikişler
- Her iki yüzü antistatik özellikte (EN 1149-5)

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
N760480	Beyaz	100

Baretler

EN 397:1995+A1:2000 Avrupa standardına uygun olarak üretilmiştir.

Dizayn: Güvenlik, konfor ve stil özellikleri ile en zorlu ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir. Son derece rahat ve hafif tasarıma sahiptir.
Vidalı, içlikli ve çene bağlıdır.

Genel sanayi, inşaat ve madencilik için ideal ve ekonomik bir barettir.

Koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklıklar ile uyumludur.





Katalog No	Renk
N620686	Beyaz
N620687	Mavi

Kafa / Baret Lambası, Wolf HT-650 LED

- Zone 0,1 & 2 Gas Group IIA, IIB, IIC gazlı ortamlarında T4/T3 sıcaklık aralığında kullanım için uygundur
- Yüksek güçte LED ışık kaynağı ile 17 saate kadar full parlaklıkta geniş açılı aydınlatma sağlar
- Kırılmaya karşı dayanıklı polikarbonat lensli, gövdesi darbelere dayanıklı termoplastik kaplamalı ve elektrostatik muhafazalıdır
- 3 adet 1.5 voltluk AA alkali pil ile çalışır
- Ağırlığı yaklaşık 180 gramdır
- EN 60529:1992 standardına göre IP66 su ve toz koruması mevcuttur
- II 1 G Ex ia IIC T4/T3 Ga IP66 ATEX sertifikasına sahiptir



Katalog No	Tehlikeli Alan Sınıfı	Sıcaklık Sınıfı	Işık Kaynağı	Güç Ünitesi	Tip / Açı	Aydınlatma
N620685	ZONE 0,1 ve 2	T4/T3	LED	3 x 1,5V PİL	KAFA	130 Lümen

Sakal Bonesi

- Non-woven kumaş, beyaz renk, 54x24 cm
- Hafif, nefes alabilir elastik bantlı



Katalog No	Materyal	Satış Miktarı (Adet)
C113820	PP	100

Göz Koruma Ekipmanları için Avrupa Standartları

Temel Standartlar
EN 166 Kişisel göz koruması - Özellikler
EN 167 Kişisel göz koruması - Optik deney metotları
EN 168 Kişisel göz koruması - Optikle ilgili olmayan deney metotları

Uygulama Şekli ile İlgili Standartlar
EN 169 Kişisel göz koruması - Kaynak ve benzer teknikler için filtreler
EN 170 Kişisel göz koruması - Ultraviyole filtreler
EN 171 Kişisel göz koruması - Kızılötesi filtreler
EN 172 Kişisel göz koruması - Güneşe karşı koruyucu filtreler- Sanayide kullanım için
EN 175 Personel koruyucuları - Kaynak ve benzeri işlemler sırasında gözü ve yüzü koruma teçhizatı
EN 207 Kişisel Göz Koruması - Lazer ışınımına karşı filtreler ve göz koruyucular
EN 208 Kişisel Göz Koruması - Lazer ve lazer sistemleriyle çalışmaya uygun göz koruyucular
EN 379 Kişisel Göz Koruması - Otomatik kaynak filtreleri

Çerçeve İşaretleme ile İlgili Notlar
Koruyucu gözlüğün sapı mutlaka CE sembolü ve üretici firma bilgisi (logo veya marka) ile mutlaka işaretlenmelidir. Bunun yanısıra eğer gözlük, bir EN standardı veya çeşitli uygulama /mekanik dayanım testlerine uyumluysa standart numarası ve uygulama/mekanik dayanım sembolleri ile de işaretlenir.

Optik Sınıf Sembolleri
1 Sürekli çalışma
2 Kesintili çalışma
3 Ara sıra kullanım, devamlı kullanım gerektirmeyen işler

Uygulama Alanı Sembolleri
3 Sıvılar, damlacıklar ve sıçramalar
4 Büyük toz partikülleri $> 5\ \mu m$
5 Gazlar ve küçük toz partikülleri $< 5\ \mu m$
8 Kısa devre elektrik arkı
9 Erimiş metal ve sıcak katılar

Mekanik Dayanım Sembolleri
S Ekstra dirençli, 1.30 m'den düşürülen 22 mm 43 g topa dayanıklı
F Düşük enerjili çarpmalar, 45 m/s hızla çarpan 6 mm 0.86 g topa dayanıklı
B Ortalama enerjili çarpmalar, 120 m/s hızla çarpan 6 mm 0.86 g topa dayanıklı
A Yüksek enerjili çarpmalar, 190 m/s hızla çarpan 6 mm 0.86 g topa dayanıklı
K Küçük partiküllerden kaynaklanabilecek yüzey deformasyonlarına karşı dayanım (opsiyonel)
N Buğulanmaz (opsiyonel)

Uyarı
F Standart koruyucu gözlükler için maksimum koruma
B Google tipi koruyucu gözlükler için maksimum koruma
A Yüz siperleri için maksimum koruma
Eğer S, F, B ve A sembolleri hem gözlük çerçevesi hem de lens için geçerli değilse, göz koruyucu donanım düşük seviyeli olan ile işaretlenmelidir.

Lens İşaretleme ile İlgili Notlar
Göz koruyucu donanım lensleri mutlaka aşağıdaki bilgiler ile işaretlenmiş olmalıdır;
* Lens filtresi kademesi
* Üretici firma bilgisi (logo veya marka)
* Optik sınıf
* Var ise çeşitli mekanik dayanım sembolleri
* Var ise çeşitli uygulama alanı dayanım sembolleri

Göz ve Yüz Koruma

Koruyucu Gözlük

PC Lensli, İndirekt Ventilasyonlu

- Çizilmez, buğulanmaz
- Ayarlanabilir saplı
- UV korumalı
- 35 gr.



Katalog No	Özellik	Standart
N630610	Tam korumalı	EN 166 -170 - 1FT

Polikarbonat Lensli Ziyaretçi Gözlüğü

- Çizilmez, buğulanmaz
- Şeffaf
- 46 gr.



Katalog No	Özellik	Standart
N630612	Ziyaretçi gözlüğü	EN 166 -170 - FT

UV Lamba ile Çalışan Laboratuvarlar için

- UV 254 test edilmiş
- Kaş korumalı yumuşak ve ergonomik gözlük sapı
- 29 gr.



Katalog No	Özellik	Standart
N630613	UV koruma	EN 166 -170

PC Lensli, Hafif, Kaş Korumalı

- Yumuşak ve ergonomik gözlük sapı
- Burun pedli
- Buğulanmaz çizilmez
- 25,5 gr.



Katalog No	Özellik	Standart
N630614	Burun pedli	EN 166 -170 - FT

PC Tek Lens, Renkli

- Çizilmez, buğulanmaz
- UV 400 korumalı lens seçeneği
- Alerji yapmaz saplar
- 24 gr.



Katalog No	Özellik	Standart
N630615	Renkli, UV	EN 166-170-171-172

Gözlük Üstü Kullanım için



Bu ürün çok çeşitli uygulamalar ve reçeteli gözlüklerle kullanım için uygundur. İster misafir gözlüğü olarak, ister kısa süreli kullanım için olsun bu gözlükler geniş panoramik lensleri sayesinde mükemmel bir görüş sağlar.

- Çok geniş görüş açısı
- Duo-flex gözlük kenarları sayesinde baskı yaratmaz
- Entegre kaş koruma
- Ağırlık: 39 g
- EN 166

Katalog No	Özellik	Standart
N748050	Anti-UV	EN 166
N741651	Anti-UV (2-1,2), çizilmez, buğulanmaz, anti-statik	

Gözlük Üstü Kullanım için



Geniş görüş açısına sahip gözlük çoğu reçeteli gözlüğün üstüne takılabilir.

- İndirek havalandırma
- Dört pozisyonlu gözlük sapı ayarı
- Baskı yaratmayan kulak pedleri
- Çizilme ve kimyasallara karşı yüksek koruma sağlayan Optidur NHC ile kaplı lens
- Ağırlık: 56 g
- EN 166-168, EN 170; 1F

Katalog No	Özellik	Standart
N748030	Anti-UV (2-1,2), çizilmez	EN 166-168, EN 170; 1F

Tam Koruma Gözlüğü



PC / asetat seçenekli, geniş görüş açılı tüm yüzlere uyum sağlayan anatomik köprü, geniş antialerjik ve elastik baş bandı, kaş koruma, çizilmez, buğulanmaz. İndirekt / direkt ventilasyonlu.

Katalog No	Özellik	Standart
N611310	Genel amaçlı	EN 166 -170



Buğulanmayı önleyici 4 ventilasyon noktası. Sıvı ve erimiş metal sıçramalarına, çok hızlı gelen darbelere karşı dayanıklı. Optik gözlüklerle beraber kullanılır. Çizilmez, buğulanmaz polikarbonat lens, burun yastığı silikon, ayarlanabilir kafa bandı.

Katalog No	Özellik	Standart
N611311	Aside Dayanıklı	EN 166 -170

Mekanik Dirençli Koruyucu Gözlükler

PC lensli

Katalog No	Özellik	Standart
N630619	Mekanik dirençli	EN 166: 2001



Lazer Gözlüğü

- Alerji riski düşük, yumuşak burun bandı
- Ergonomik ve ayarlanabilir saplar gözlüğün kullanıcı yüzüne en doğru şekilde oturmasını sağlar

Katalog No	Standart
N630617	EN 207-208



Kaynakçı Gözlüğü

- Çizilmez, PC tek Sferikal lens
- Ayarlanabilir saplı
- 35 gr.

Katalog No	Özellik	Standart
N630616	Lens: yeşil SH5	EN 166-175



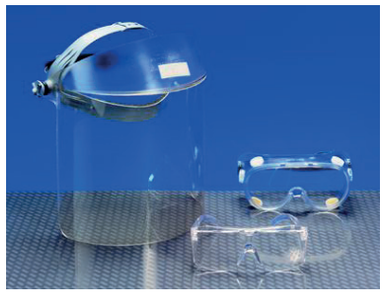
Göz Siperi

Oldukça hafif ve rahat olan siper yüzü sadece göz hizasında önden gelebilecek tehlikelere karşı korurken, bükülebilir yapısı ile kolayca istenilen şekli alarak kullanım rahatlığı sağlar. Optik sınıf lensli siper, cerrahi maskeler ve numaralı gözlüklerle rahatça kullanılabilir.
Siperlik ve çerçeve ayrı satılır.

Katalog No	Özellik
C113150	Siperlik
C113151	Çerçeve



UV Korumalı Göz ve Yüz Speri



Kısa dalga boylu UV kaynakları kullanılan uygulamalar için göz ve yüz koruması sağlar. Üç farklı tipi mevcuttur;
Standart koruyucu gözlük darbeye dayanıklı PC'den üretilmiş gözlükler, üst ve yan korumalı tasarımı ile tam UV koruması sağlar.
Google tipi gözlük, özel formüle edilmiş plastik ve yüze rahat oturma /reçeteli gözlüklerle kullanım için tasarlanmış esnek lastik trim ile donatılmıştır; indirekt ventilasyonludur.
Koruyucu siper, yüz ve boyun bölgesine kadar uzanır.
ANSI-Z87.1 1986

Katalog No	Özellik
N741033	Gözlük (anti-UV)
N741034	Google tipi Gözlük (anti-UV, Buğulanmaz)
N741035	Yüz Speri (anti-UV, Buğulanmaz)

Yüz Siperi



Oldukça hafif ve rahat olan siper göz hizasında önden ve yukarıdan gelebilecek tehlikelere karşı koruma sağlarken cerrahi maskeler ve numaralı gözlüklerle rahatça kullanılabilir. Lateks içermez, ayarlanabilir ve buğulanmaz özelliktedir.
Siperliği ve çerçevesi ayrı satılır.

Katalog No	Özellik
C113152	Siperlik
C113153	Çerçeve (Renk seçenekli)

Yüz Siperi, Asetat



Ayarlanabilir kafa bantlı yüz siperi çalışma sırasında vizörü sabit tutarak maksimum koruma sağlar.

- Panoramik geniş görüş açısı
- Ultra dirençli yukarı kaldırılabilir yüz siperi
- Asetatdan, kalınlığı 1,5 mm
- Ağırlık: 200 g
- EN 166, EN 170

Katalog No	Özellik
N740334	Buğulanmaz

Yüz Siperi, Clearways

Bu ürün güç ve sağlamlığı bir arada sunar. Siper, birçok farklı türdeki uygulamalar için uygundur.
- Hafiflik – Bütün gün kullanım için yeterince rahattır
- Bütün siper aksesuarları, kimyasal sızıntılar için ekstra koruma sağlar
- Ekonomik değiştirilebilir siper, asetat ve PC olarak mevcuttur.
- PC: yüksek darbe; Asetat: Kimyasal direnç için
- Ağırlık: 160 g
- Siper: 200 mm
- EN 166



Katalog No	Özellik	Materyal
N741254	Darbe ve püskürtmelere karşı dayanıklı	PC
N741253	Kimyasallara dayanıklı	Asetat
N741360	Kimyasallara dayanıklı, buğulanmaz	
N741361	Kaynakçı tipi, yeşil	
N743550	Kimyasallara dayanıklı, çenelikli	
N741359	Darbe ve püskürtmelere karşı dayanıklı, çenelikli	PC

Çenelikli Yüz Siperi

- Asetat, alınlık ve çenelik ile beraber
- Sıvı kimyasalların yüze sıçrama riskinin bulunduğu ortamlarda kullanılır



Katalog No	Özellik	Standart
N611050	Asetat	EN 166 -170

Gözlük Lensi Temizleme İstasyonu

Duvar bağlantısı için uygundur. Bu istasyon iki paket silikonsuz mendil ve 500 mL temizleme solüsyonu içerir.
Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 460 x 130 x 230 mm



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N740075	Komple	1

Lens Temizleme Mendili, Mikrofiber

- Mükemmel su ve yağ emiciliğe sahip
- Yüzeylerin ve ekipmanların temizlenmesi için uygundur
- Hassas yüzeyleri çizmez



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N747553	7.6 x 10.1	4 x 150

Gözlükler için Temizleme Ürünleri



Karton kutulu lens temizleme istasyonu, B410, (buğulanmaz, yansıma yapmaz, anti-statik, alkol ve silikon içermez), 150 mL ve 2x200 mendilden oluşur.

Katalog No	Satış Miktarı (Adet)
N740573	1

Gözlük Saklama Kutusu



- Bu kutular, işyerinde kişisel gözlükleri saklamak için tasarlanmıştır
- Yapıştırıcı parçaları kullanılarak monte edilebilir veya duvara vidalanabilir
- Kir, toz ve neme karşı koruma sağlar
- Acil durumlarda kutu kolay açılır

Katalog No	Ebat (mm)
N740000	236 x 120 x 120

Gözlük Kabı



- Birçok gözlük tipine uygun ve son derce sağlamdır
- Fermuar ve kemer halkasına sahip
- Yedek lensler için ekstra yer içerir

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N748034	Fermuar ve kemer halkası ile	1

Gözlük Kordonu



- Daha güvenli gözlük kullanımı için
- Siyah

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
N748052	Siyah	1

SOLUNUM KORUMA EKİPMANLARI İÇİN AVRUPA STANDARTLARI

Tıbbi Koruyucu Maskeler
Cerrahi ve tıbbi maskeler 93/42/EEC Tıbbi Cihaz yönetmeliğine uygun olmalıdır ve hastalar, sağlık meslek mensupları ile üçüncü kişiler için yüksek koruma derecesine sahip olmalıdırlar.

Cerrahi yüz maskesi hastanın enfeksiyon riskine karşı korunması amacıyla yalnız verilen nefeste bulunan mikroorganizmalara karşı tasarlanmıştır. Havadan gelen enfeksiyon riskine karşı maskeyi takan sağlık uzmanları ya da ziyaretçileri korumak için tasarlanmamıştır. Bu nedenle de cerrahi maskeler Kişisel Koruyucu Ekipman olarak sınıflandırılmaz ve de mikro-organizmalara maruz kalma gibi ölümcül tehlike riskine karşı korunma amaçlı kullanılamaz.

Tek Kullanımlık Maskeler (Bakım Gerektirmeyen)
EN 149 Parçacıklara karşı koruma amaçlı filtreleyici yarım yüz maskeler. Bu maske grubunda 3 farklı koruma sınıfı mevcuttur: FFP1, FFP2 ve FFP3.
EN 405 Gazlara veya gaz-partiküllere karşı koruma amaçlı valfli, filtreleyici yarım yüz maskeler.

Partikül, Toz ve Aerosollere Karşı Koruma Sınıfı
Sınıf 1 (P1 veya FFP1): Belirli bir toksik etkiye sahip olmayan büyük partiküllü katılara karşı koruma (kalsiyum karbonat) (NPF 4)
Sınıf 2 (P2 veya FFP2): Tehlikeli veya tahriş edici etkiye sahip katı aerosol (toz) ve/veya sıvılara karşı koruma (silika, sodyum karbonat) (NPF 12)
Sınıf 3 (P3 veya FFP3): Toksik etkiye sahip katı ve/veya sıvı aerosollere (buhar) karşı koruma (berilyum, nikel, uranyum) (NPF 50)
NPF: Mevcut koruma faktörü
NPF= Çalışma yeri konsantrasyonu/kirleticinin WEL değeri
WEL: Mesleki (işyeri) maruziyet sınırı

Yeniden Kullanılabilir Maskeler
EN140 Yarım yüz ve çeyrek yüz maskeler, filtre ve solunum koruyucu cihazlarla kullanım için
EN136 Tam yüz maskeleri, filtre ve solunum koruyucu cihazlarla kullanım için
EN143 Negatif basınçlı solunum koruyucu cihazlar için partikül filtreleri. Bu filtreler toz ve fiberler, aerosoller ve bakterilere karşı etkilidir. EN140 standardına uygun yarım yüz maskeleri ve EN136 standardına uygun tam yüz maskeleri ile kullanılırlar. Partikül filtreleri 3 sınıfa ayrılır: P1 Düşük verim, P2 Orta verim, P3 Yüksek verim
EN 141 Negatif basınçlı solunum koruyucu cihazlar için gaz/buhar filtreleri ve kombine filtreler.

Koruma Kapasitesi
Sınıf 1: Düşük kapasite (gaz içeriği vol. %0.1'den düşük ortamlar için)
Sınıf 2: Orta kapasite (gaz içeriği vol. %0.1-0.5 arasındaki ortamlar için)
Sınıf 3: Yüksek kapasite (gaz içeriği vol. %0.5-1.0 arasındaki ortamlar için)

Filtre Tipleri
A Kaynama sıcaklığı 65°C'den yüksek belirli organik gaz ve buharlara karşı koruma (renk işaretleme kodu: Kahverengi)
AX Kaynama sıcaklığı 65°C'den düşük belirli organik gaz ve buharlara karşı koruma
B İnorganik gazlar ve buharlara karşı koruma (renk işaretleme kodu: Gri)
E Asidik gazlar ve buharlara karşı koruma (renk işaretleme kodu: Sarı)
K Amonyak ve organik amonyak türevlerine karşı koruma (renk işaretleme kodu: Yeşil)
P Partiküllere karşı koruma, P1 filtreleri yalnız katı partiküllere karşı, P2 ve P3 filtreleri hem katı hem sıvı ya da yalnız katı partiküllere karşı koruma sağlar (renk işaretleme kodu: Beyaz)
CO Karbon monoksite karşı koruma

NOx Nitrojen monoksit, dinitrojen monoksit, nitröz buharlara karşı koruma (renk işaretleme kodu: Mor)

Hg Cıva ve onun inorganik bileşenlerin, organometalik cıva bileşenleri ve cıva buharlarına karşı koruma (renk işaretleme kodu: Kırmızı) (her zaman kombine filtre olarak kullanılır)

I İyot, radyoaktif iyot ve onun organik bileşenlerine karşı koruma (renk işaretleme kodu: Kırmızı) (her zaman kombine filtre olarak kullanılır)

Solunum Koruma

Toz Maskesi



FFP1



FFP2



FFP3

Laboratuvar çalışanlarının analizler sırasında kullandıkları katı veya sıvı kimyasallardan oluşan toz ve sıvı zerreciklerden etkilenmelerini önlemek amacıyla dizayn edilmiş, kullanımı pratik, cilde uyumlu maskelerdir.

Katalog No	Tip	Özellik	Standart
N611010	FFP1	Ventilsiz	EN149:2001
N611023	FFP2	Ventilli	
N611022	FFP3		

EN149: Partiküllere karşı koruma için filtreleyici maskeler, üç tane koruma sınıfı vardır; FFP1, FFP2, FFP3
FFP1: Su, yağ bazlı toksik olmayan toza ve neme karşı kullanılır (P1: Düşük verim).
FFP2: Su ve yağ bazlı toksik toza, neme ve dumana karşı kullanılır (P2: Orta verim).
FFP3: Su ve yağ bazlı toza, neme ve dumana karşı kullanılır (P3: Yüksek verim).

Gaz, Buhar ve Toz İçin Yarım Yüz Maskesi, 8000 Serisi



Tekrar kullanılabilir.
Çok amaçlı gaz maskesi farklı filtre seçenekleri ile gaz/buhar, gaz/buhar ve partikül veya sadece partikül korunması için kullanılabilir. Maske gövdesi yumuşak, dayanıklı TPE materyallerinden yapılmıştır.

- Aletsiz kolay bakım ve temizlik
- Radyal sıkıştırma: Yeni solunum vanası
- Yüze kolay oturan, hafif ve gelişmiş görüş açısına sahip maske
- EN 140:1998

Katalog No	Tip	Satış Miktarı (Adet)
N741177	S	1
N741178	M	
N741179	L	

Dairesel Konektör Filtre; 8000 Serisi için



Katalog No	Özellik	Tip	Satış Miktarı (Adet)
N741528	Toz, duman, su ve yağ bazlı buhar / aerosollere karşı Partikül filtresi	P1 R D	12
N741529	Zehirli tozlar, duman, su ve yağ bazlı buhar / aerosollere karşı Partikül filtresi	P2 R D	8
N741530	Zehirli tozlar, duman, su ve yağ bazlı buhar / aerosollere karşı Partikül filtresi	P3 R D	
N741533	Organik ve inorganik gaz ve buharlar, asit gazlarına karşı gaz filtresi	A1B1E1	10
N741534	Organik ve inorganik gaz ve buharlar, asit gazları, amonyak ve amin türevlerine karşı gaz filtresi	A1B1E1K1	
N741531	partikül filtre tutucu,Gaz kartuşunun ile kullanıma uygun	–	
N741532	Doğruda maske ile kullanıma uygun partikül filtresi	–	

Yarım Yüz Maskesi, Bakım Gerektirmez

- Gaz, buhar ve partiküllere karşı entegre filtreli
- Hızlı ve kolay ayarlama imkanı
- Daha kolay nefes almak için bitiş valfi



Katalog No	Sınıf
N611027	ABEK1P3 R

Tam Yüz Maskesi, Panoramik

CE EN 136 Class-2 Sertifikalıdır
- Geniş görüş imkanı, panoramik lens
- Her türlü çalışma koşullarına uygun tasarım ve güvenli yapı
- Kolay ve hızlı takılabilme - çıkarılabilme özelliği
- Ayrı ayrı nefes alma ve verme ventilleri
- Buğulanmayı önleyici özel tasarım
- Konuşma diyaframı ile kusursuz iletişim olanağı
- Filtre bağlantısı vidalıdır



Katalog No	Standart
N611029	CE EN 136 Class-2 Sertifikalı

Tam Yüz Maskesi

- Geniş görüş imkanı, güçlendirilmiş sentetik görünüm lens
- Cilde uyumlu kauçuk bileşimden ana gövde, burunluk ve kafa ayar bandı
- Her türlü çalışma koşullarına uygun tasarım ve güvenli yapı
- Kolay ve hızlı takılabilme - çıkarılabilme özelliği
- Ayrı ayrı nefes alma ve verme ventilleri
- Buğulanmayı önleyici özel tasarım
- Konuşma diyaframı ile kusursuz iletişim olanağı
- Filtre bağlantısı vidalıdır,
  - Büyük boy filtreler
  - Kombine filtreler
  - Kanister tipi filtreler
  - Hava bağlantılı sistemler ile kullanılır (Airline sistemler)

EN 136:1998 Standardına uygun üretilmiştir.
CE İşareti taşır. Sınıf 1



Katalog No	Standart
N611028	EN 136:1998

Tam Yüz Maske Filtreleri



EN14387:2004+A1:2008
CE İşareti taşır.
Dizayn: Koruma sınıfına göre özel olarak renk kodları ile etiketlenmiştir.
Kullanım Amacı: Solunuma zararlı gaz ve / veya partiküllerin bulunduğu ortamlarda, çalışan personel tarafından tam veya yarım yüz maskeler (EN 148-1 vida dişli bağlantılı) ile birlikte kullanılır.
Tip Sınıfları

A2	Organik buharlar ve Boya filtresi (Kaynama Noktası 65°C' tan büyük olmayan)
B2	Asit gazları ve Duman filtresi (İnorganik gazlar ve buharlar)
E2	Kükürt dioksit ile diğer asidik gazlar ve buhar filtresi
K2	Amonyak filtresi (amonyak ve organik amonyak türevleri)
ABEK2	Yukarıda belirtilen tüm gazlara ve buharlara karşı kullanılır.(A2, B2, E2, K2)
ABEK2P3	Yukarıda belirtilen tüm gaz ve buharlara ilave olarak zararlı partiküllere karşı yeniden kullanılabilir özellikli filtre.

Katalog No	Özellik
N611035	GF32 ABEK2
N611036	CF32 ABEK2P3
N611037	CFR32 ABE2K1Hg NO CO20 P3 (Karbonmonoksit)

Organik Kimyasal Buharlarının Ölçümü için Yaka Kartları



- Ölçüm kartları, çeşitli endüstri dallarında çalışan personelin organik buhar maruziyetini tespit etmek için tasarlanmıştır. Bunlar, iki veya daha fazla maddede bulunan molekül karışım oranlarını difüzyon prensibine göre belirlemektedir. Solunum düzeyinde ölçüm yapabilme imkanı sunar. Tüm yaka kartları 18-aylık raf ömrüne sahiptir
- Formaldehit Ölçüm Kartı
- Formaldehit ölçüm kartı, bisülfit-emdirilmiş filtre içermektedir ve sonucu kolorimetrik olarak verir
- 0,5 – 5,0 ppm'de %25'lik hassasiyet gerektiren OSHA kriterlerine uygun olarak 8 saatlik Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA) örneklemesi için kullanılabilir.
- Bu ölçüm kartı kısa süreli maruziyet limiti (STEL) örneklemesi için gerekli hassasiyete sahip değildir
- Organik Buhar Ölçüm Kartı
- Bu ölçüm kartı içerdiği tek katmanlı kömürlü sorbent sayesinde ortam havasında bulunan organik buharın toplanması sağlar
- Çalışma alanında bulunan pek çok zararlı organik buharları için %95'lik güvenlik düzeyinde %25'lik hassasiyetle ölçüm yapma imkanı sağlar

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N790150	Organik Buhar Monitörü	1
N790008	Formaldehit Monitörü	

Kulak Koruma

Tek Kullanımlık Kulak Tıkacı, Lazer Lite®

- Köpük, kordonlu veya kordonsuz tip
- Yüksek görünürlük için canlı renkler
- Neredeyse her kullanıcıya uygun olması için kendinden ayarlanan köpük
- Kolay yerleştirmesi için T-şekilli dizayn
- SNR: 35 dB
- EN 352-2



Katalog No	Özellik	Renk	Satış Miktarı (Adet)
N740137	Kordonsuz, Çiftli paket	Sarı/Kırmızı	200
N740138	Kordonlu, Çiftli paket		
N740395	Kordonsuz, Toplu ambalaj, LS 400 için		
N740393	Dispenser	Şeffaf/Siyah	1

Tek Kullanımlık Kulak Tıkacı, 1100/1110

- Köpük, kordonlu veya kordonsuz
- Yumuşak, pürüzsüz, kirlenmeye karşı dirençli, benzersiz kulak koruma sağlayan köpük
- Konik şekilli yapısı sayesinde, birçok farklı kulak tipine rahat uyum sağlar
- Yüksek görünürlük için canlı turuncu renkte
- Kulak kapatıcı ile kombine edilir
- Kolay kullanım için kordon mevcuttur
- SNR: 37 dB
- EN 352-2



Katalog No	Özellik	Renk	Tip	Satış Miktarı (Adet)
N741021	Kordonsuz	Turuncu	1100	200
N741022	Kordonlu		1110	100
N741023	Alüminyum kutuda (2 çift)		1100DS	1

Tek Kullanımlık Kulak Tıkacı, SparkPlugs®

- Poliüretan köpük, kordonlu veya kordonsuz tip
- Bu kulak tıkaçları kulağa yerleştirilmek için yuvarlandığında daha sıkı hale gelen yumuşak köpükten yapılmıştır
- Konik şekli kulağa rahatlıkla oturur ve baskı yaratmadan güvenli bir şekilde kulağı kaplar.
- Canlı renkler
- Hijyenik MolexStation dağıtım istasyonu mevcuttur
- SNR: 35 dB
- EN 352-2:2002



Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N741171	Kordonsuz, Çiftli paket	200
N741172	Kordonlu, Çiftli paket	
N741173	Kordonsuz, kutulu	
N741174	Kordonsuz, hijyenik MoldexStation dispenser	250
N741175	Kordonsuz, hijyenik MoldexStation dispenser	500

Tekrar Kullanılabilir Kulak Tıkacı, 1261/1271



Maksimum güvenlik ve rahatlık için yumuşak elastik materyalden üretilmiştir. Kolay kullanım için benzersiz bir tasarıma sahiptir ve bu ürün kulak tıkaçlarını korumak ve onları temiz tutmak amacıyla kendi kabı ile temin edilir.

- Tıkaçlar sıkıştırılmadan kolaylıkla kulağa yerleştirilebilir
- Yıkanabilir ve birçok kez kullanılabilir
- Kirli ve tozlu ortamlarda kullanmak için idealdir
- Kordonlu veya kordonsuz seçenekleri mevcuttur
- SNR: 25 dB
- EN 352-2

Katalog No	Özellik	Tip	Satış Miktarı
N740039	Kordonsuz	1261	50 Çift
N740040	Kordonlu	1271	

Tekrar Kullanılabilir Kulak Tıkacı, Fusion™



- Tüm gün rahat ve kolay taşıma imkanı sağlar
- Patentli tasarım
- En iyi uyum ve güvenlik için iki farklı beden
- Benzersiz sökülebilir kordon sistemi
- SNR: 28 dB
- EN 352-2

Katalog No	Beden	Renk	Satış Miktarı
N740084	S	Mavi/Sarı	50 Çift
N740115	L		

Bantlı, Tekrar Kullanılabilir Kulak Tıkacı, 1310



- Değişken ses debisi ve uzun süreli kullanımlar için idealdir
- Rahat, baskıyı azaltan ve her kafa yapısına uyan esnek bant tasarımı sürekli kullanım rahatlığı sağlar
- Kafa arkasında ve çene altında takılabilme imkanı
- Daha hijyenik olması açısından, yuvarlak tıkaçlar kulak kanalına girmez
- Değiştirilebilir tıkaçlar daha ekonomik ve kullanışlıdır
- SNR: 26 dB
- EN 352-2

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
N741031	Siyah/Turuncu	10

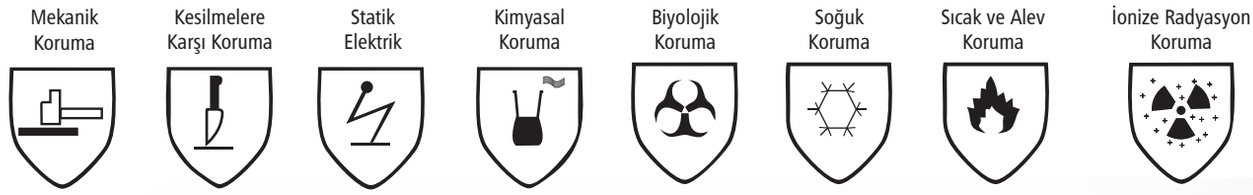
BU ELLER SİZİN…

Vücudumuzdaki her organ önemlidir, ancak günlük yaşantımızda pek çok işi ellerimizi kullanarak yaparız.
Dokunuruz, tutarız, kaldırırız, hatta sevgimizi gösteririz.
Hiç düşündünüz mü?



Ya ellerimiz olmasaydı?...

Unutmayın ki, çalışma ortamımızda eldiven kullanmak ellerimizde meydana gelebilecek zararları önlemede yardımcı olur.



El Koruma Ekipmanları için Avrupa Standartları
EN420: Genel Gereklilik
EN388: Mekanik Riskler
EN374: Kimyasal Maddeler / Mikroorganizma Riskleri
EN407: Performans Seviyeleri (Isı / Yanma ile ilgili Durum)
EN455: Cerrahi, disposable
EN511: Soğuğa karşı koruma

Kategori sınıflandırması:
Kategori I : Düşük risk
Kategori II : Orta risk (örneğin; mekanik koruma)
Kategori III: Yüksek risk (örneğin; kimyasal ve biyolojik koruma)

Mekanik Direnç	Nitril	Lateks	Poliüretan	PVC
Aşınma	+++++	++++	++++	++++
Yırtılma	++++	+++++	++++	++++
Katlama	++++	+++++	++++	+++++
Yıpranma	++++	++	++++	+++++
Sıcak	130°C	100°C	88°C	68°C / 79°C
Soğuk	-10°C / -30°C	-50°C / -70°C	-70°C	-20°C / -40°C

Kimyasal Direnç	Nitril	Lateks	Poliüretan	PVC
Petrol, dizel fuel	+++++		+++++	++++
Benzin, toluen	+++		++++	+++++
Alkol	++++	+++++	+++++	++++
Güçlü Asitler	++++	++	+++	+++++
Zayıf Asitler	++++	++++	++++	+++++
Güçlü Bazlar	++++	++++	+++	+++++
Zayıf Bazlar		++++	++++	+++++

	Nitril	Lateks	Poliüretan	PVC (Vinil)
Avantajları	• Yağa, kire karşı mükemmel direnç • Aşınmaya karşı mükemmel direnç • İyi mekanik özellik	• Çok esnek • Gerilme ve yırtılmaya karşı mükemmel direnç • İyi mekanik özellik	• Çok esnek • İyi aşınma direnci • İyi mekanik özellik • Yağa karşı iyi direnç sağlar • Güçlüdür	• Uygun maliyet • Alerji Yapmaz
Dezavantajları	• Oldukça sert • Güçlü oksitleyici ajanlar, aromatik çözücüler, ketonlar ve asetatlar için önerilmez	• Kimyasallara ve suya direnci az, sadece tampon çözletilerle kullanıma uygun • Lateks alerjisi	• DMF (Dimetilformamit) THF (tetrahidrofuran) veya siklohekzan ile çalışmalarda **kullanılmamalıdır**	• Aşınma ve ısınmaya karşı düşük direnç • Solventlere karşı düşük direnç • Geçirgenliği yüksek

El Koruma

Lateks Eldiven, Pudrasız



- Non steril, toz ve pudra içermeyen, parmak uçları dokulu
- Tek kullanımlık, doğal lateksten yapılmış, her iki ele uyumlu
- Ftalat ve yumuşatıcı içermez
- EN 455, EN 374 (Cat III), AQL 1,5

Katalog No	Beden	Uzunluk (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
N702750	S	240	100
N702751	M		
N702752	L		
N702753	XL		

Lateks Eldiven, ECO PLUS



- Pudrasız, içi klorlanmış, non-steril, dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Parlak bej
- Kalınlık: 0,08 mm
- ISO 9001, ISO 13485:2003
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, CE

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113493	S (6-6,5)	80 ± 10	240	100
C113494	M (7-7,5)	95 ± 10		
C113495	L (8-8,5)	110 ± 10		
C113481	XL (9-9,5)	115 ± 10		

Lateks Eldiven, Pudralı



- Beyaz, non steril, dokulu, her iki el ile uyumlu
- Kalınlık: Yaklaşık 0.08 mm
- ISO 9001:2000
- ISO 13485:2003
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, CE

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113483	XS (5-5,5)	70 ±10	240	100
C113499	S (6-6,5)	80 ±10		
C113500	M (7-7,5)	95 ±10		
C113501	L (8-8,5)	110 ±10		
C113484	XL (9-9,5)	115 ±10		

Lateks Eldiven, Black Ninja

- Pudrasız, içi klorlanmış, non-steril, dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Siyah
- Kalınlık: Konç 0,12 mm
  Avuç içi 0,15 mm
  Parmak 0,18 mm
- ISO 9001, ISO 13485:2003
- AQL 1.5, EN 455, CE





Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113624	S (6-6,5)	84 ± 5	≥ 240	100
C113625	M (7-7,5)	94 ± 5		
C113626	L (8-8,5)	105 ± 5		
C113627	XL (9-9,5)	114 ± 5		

Vinil Muayene Eldiveni, Med-Comfort® Superstretch

- Standart vinil eldivene göre daha elastik, latekse alerjisi olanlar için ideal.
- Pudrasız, non-steril, pürüzsüz yüzey, her iki ele uyumlu
- Renk: Bej
- Kalınlık: Konç 0,09 mm
  Avuç içi 0,11 mm
  Parmak 0,10 mm
- ISO 9001, ISO 13485
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, CE



Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C113570	XS (5-5,5)	75±5	≥240	100
C113571	S (6-6,6)	85±5		
C113572	M (7-7,5)	95±5		
C113573	L (8-8,5)	105±5		
C113574	XL(9-9,5)	115±5		

Vinil Muayene Eldiveni, Med-Comfort®

- Pudrasız, non-steril, pürüzsüz yüzey, her iki ele uyumlu
- Renk: Şeffaf
- Kalınlık: Konç 0,08 mm
  Avuç içi 0,11 mm
  Parmak 0,10 mm
- ISO 9001:2000, ISO 13485:2003
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, CE, PPE CAT I,
- Medical device class 1



Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113490	S (6-6,5)	85 ± 5	≥ 240	100
C113491	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113492	L (8-8,5)	105 ± 5		
C113569	XL (9-9,5)	115 ± 5		

Vinil Eldiven, Gıdaya uyumlu



- Non-steril, mavi, pudrasız
- Pürüzsüz yüzey
- Sentetik PVC'den üretilmiştir, rahat bir oturuş sağlar, her iki ele de uyumludur
- Lateks içermez
- Gıda temas onaylı

Katalog No	Beden	Uzunluk (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
N701883	S	240	10x100
N701884	M		
N701885	L		
N701886	XL		

Vinil Muayene Eldiveni, Med-Comfort®



- Pudralı, non-steril, pürüzsüz yüzey, her iki ele uyumlu
- Renk: Şeffaf
- Kalınlık: Konç 0,08 mm
  Avuç içi 0,11 mm
  Parmak 0,10 mm
- ISO 9001:2000, ISO 13485:2003
- PPE CAT I, Medical Product
- AQL 1.5, CE-standard - EN 455, EN 420, CE

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113497	S (6-6,5)	85 ± 10	240	100
C113498	M (7-7,5)	95 ± 10		
C113502	L (8-8,5)	105 ± 10		
C113480	XL (9-9,5)	115 ± 10		

Nitril Eldiven, Basic-Plus



- Pudrasız, non-steril, parmak uçları dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Beyaz
- Kalınlık: Konç 0,06 mm
  Avuç içi 0,07 mm
  Parmak 0,09 mm
- ISO 9001, ISO 14385 , CE,
- MPG Class 1 und PPE CAT I
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, EN 374 1+2

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113610	XS (5-5,5)	75 ± 5	≥ 240	200
C113611	S (6-6,5)	85 ± 5		
C113612	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113613	L (8-8,5)	110 ± 5		
C113614	XL (9-9,5)	115 ± 5		

Nitril Eldiven / Mavi

- Pudrasız, 30 cm uzunluğunda, normal nitril eldivenlerden 3 kat daha kalın, özellikle laboratuvar kimyasalları ile çalışmaya uygun.
- Kalınlık: Konç 0,16 mm
  Avuç içi 0,20 mm
  Parmak 0,24 mm
- ISO 9001:2000, CE 0120
- AQL 0,65, EN 374, EN 388
- CECAT III gem. PSA



Katalog No	Özellik	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113575	S (6,5)	85±5	300±10	50
C113576	M (7)	95±5		
C113577	L (8)	105±5		
C113578	XL (9)	115±5		
C113579	XXL (9,5)	120±5		
C113580	XXXL	125±5		

Nitril Eldiven / Yeşil

- Non steril, pudrasız, parmak uçları dokulu
- Kolay kullanım ve yırtılma direnci için yuvarlatılmış yapılı manşet, her iki ele de uyumludur
- Doğal kauçuk, lateks içermez
- Hassas aletleri kullanım için dokunma hassasiyeti
- Antistatik yapı
- Virüslere karşı koruma
- Sadece 0,06 mm minimum kalınlık ile %40 daha fazla mukavemet
- EN 374; EN 455, Cat III; AQL 0,65
- Gıda temas onaylı



Katalog No	Beden	Uzunluk (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
N701787	XS	240	250
N701788	S		
N701789	M		
N701790	L	250	225
N701791	XL		

Nitril Eldiven, Blue Basic-Plus

- Pudrasız, non-steril, parmak uçları dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Mavi
- Kalınlık: Konç 0,06 mm
  Avuç içi 0,07 mm
  Parmak 0,09 mm
- ISO 9001, ISO 14385, CE,
- MPG Class 1 und PPE CAT I
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, EN 374 1+2



Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113619	S (6-6,5)	85 ± 5	≥ 240	200
C113620	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113621	L (8-8,5)	105 ± 5		

Nitril Eldiven, MINT Basic-Plus



- Pudrasız, non-steril, parmak uçları dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Açık Yeşil
- Kalınlık: Konç 0,04 mm
  Avuç içi 0,05 mm
  Parmak 0,07 mm
- ISO 9001, ISO 14385, CE,
- MPG Class 1 und PPE CAT I
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, EN 374 1+2

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113615	S (6-6,5)	85 ± 5	≥ 240	200
C113616	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113617	L (8-8,5)	105 ± 5		
C113618	XL (9-9,5)	115 ± 5		

Nitril Eldiven, Blue Comfort 300 ECO



- Pudrasız, non-steril, dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Mavi
- Kalınlık: Konç 0,07 mm
  Avuç içi 0,09 mm
  Parmak 0,12 mm
- ISO 9001, ISO 13485 MPG Class 1 und PPE CAT I, EN 455, CE,
- AQL 1.5, EN 420, EN 374 1+2

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113568	S (6-6,5)	84 ± 5	300 ±10	100
C113567	M (7-7,5)	94 ± 5		
C113566	L (8-8,5)	105 ± 5		

Nitril Eldiven, Eco-Plus



- Pudrasız, non-steril, parmak uçları dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Beyaz
- Kalınlık:Konç 0,06 mm
  Avuç içi 0,08 mm
  Parmak 0,10 mm
- ISO 9001, ISO 13485, CE,
- PPE CAT I, Medical Product
- Class 1, AQL 1.5, EN 420, EN 455, EN 374 1+2

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113581	S (6-6,5)	85 ± 5	≥ 240	100
C113582	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113583	L (8-8,5)	105 ± 5		
C113584	XL (9-9,5)	115 ± 5		

Nitril Eldiven, Med-Comfort® Blue

- Pudrasız, non-steril, dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Mavi
- Kalınlık: Konç 0,10 mm
  Avuç içi 0,11 mm
  Parmak 0,15 mm
- Class 1 Medical Device, CAT I PPE
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, EN 374 1+2
- EN 1041, EN 15223-1, EN ISO 14971, EN ISO 13485,
- EN ISO 9001



Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113510	S (6-6,5)	85 ± 5	240 ±10	100
C113509	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113508	L (8-8,5)	105 ± 5		
C113503	XL (9-9,5)	115 ± 5		
C113504	XXL (10-10,5)	125 ± 5		

Nitril Eldiven, Med-Comfort®

- Pudrasız, non-steril, dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Beyaz
- Kalınlık: Konç 0,10 mm
  Avuç içi 0,13 mm
  Parmak 0,15 mm
- ISO 9001, ISO 14385, CE,
- MPG Class 1 und PPE CAT I
- AQL 1.5, EN 420, EN 455, EN 374 1+2



Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113505	S (6-6,5)	85 ± 5	≥ 240	100
C113506	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113507	L (8-8,5)	105 ± 5		

Nitril Eldiven, Blue Eco-Plus

- Pudrasız, non-steril, parmak uçları dokulu, her iki ele uyumlu
- Renk: Mavi
- Kalınlık: Konç 0,06 mm
  Avuç içi 0,08 mm
  Parmak 0,10 mm
- Class 1 Medical Device, PSA CAT I
- EN 420, EN 455, EN 374 1+2
- EN ISO 9001:2000, ISO 13485:2003, CE
- AQL 1.5, CE



Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113585	S (6-6,5)	80 ± 5	≥ 240	100
C113586	M (7-7,5)	95 ± 5		
C113587	L (8-8,5)	110 ± 5		
C113588	XL (9-9,5)	115 ± 5		

PE Muayene Eldiveni



Kabartmalı, PE, 2 farklı ambalajda

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C113633	PE, Kadınlar için	100
C113496	PE, Erkekler için	
C113644	Karton kutu, Kadınlar için	
C113643	Karton kutu, Erkekler için	

Kopolimer Muayene Eldiveni



- Pudrasız, ETO steril
- Kalınlık: 0,023 mm ± %10
- DIN EN 13485, DIN EN 980, DIN EN 14971
- MDD 93/42/EEC, MDD 2007/47/EC

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C113634	S	115±2	270±2	100
C113635	M	128±2		
C113636	L	135±2		

Cerrahi Eldiven, Steril



- Lateks, pudralı, steril, çiftli tek ambalaj
- Renk: Beyaz
- Kalınlık: Konç 0,17 ± 0,02 mm
  Avuç içi 0,19 ± 0,02 mm
  Parmak 0,21 ± 0,02 mm
- EN455 1-2, AQL 1,5, CE

Katalog No	Beden	En (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C113637	6,5	83±5	280	50
C113638	7	90±5		
C113639	7,5	95±5		
C113640	8	103±5		
C113641	8,5	109±5		

Eldiven Dispenseri

- Akrilik
- Duvara monte

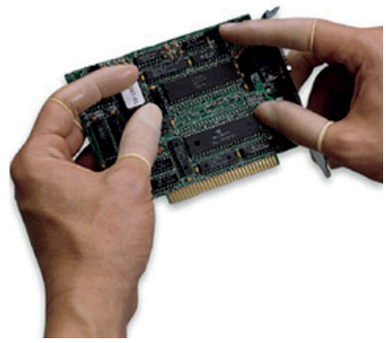


Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N768041	1 kutu için	1
N768042	2 kutu için	
N768043	3 kutu için	

Parmak Eldiveni

Nitril, non-steril, pudrasız, pürüzsüz
Parmak eldivenleri anti-statik özellikte, rahat ve esnek nitrilden yapılmıştır. Cleanroom uygulamaları, ilaç endüstrisi ve elektronik montaj uygulamaları için idealdir.

- Düşük partikül miktarı; birçok uygulamadaki istenmeyen zararlı statik elektrik geçişini ortadan kaldırır
- Stabil yapısı ile reaktif iyon kontaminasyonunu en aza indirger
- Mükemmel doku ve benzersiz kalınlık
- Boy: 67 mm
- Kalınlık: 0,076 mm
- Renk: Yarı saydam
- AQL 2,5; Cat. I



Katalog No	Beden	Satış Miktarı (Adet)
N701144	S	720
N701149	M	
N701154	L	
N701159	XL	

Parmak Koruyucu

- Lateks
- Yuvarlatılmış
- Pudrasız



Katalog No	Beden	Satış Miktardı (Adet)
C113971	2 (S)	100
C113972	3 (M)	
C113973	4 (L)	
C113895	5 (XL)	

Silikon Parmak Koruyucu

- Sıcağa ve soğuğa dayanıklı silikondan üretilmiştir
- Sıcaklık dayanımı -57°C / +260°C



Katalog No	Özellik
C108209	Kaydırmaz yüzey

Kimyasala Dayanıklı Eldivenler



Pamuk/polyester astarlı, nitril kaplama, yıkanabilir. Kimyasal, mekanik risklerde, endüstriyel temizlikte, kimyasal parçaların paketlenmesinde, gıda sektöründe kullanılırlar. Çift olarak satılır.

Katalog No	Özellik	Standart
N611111	Kısa konçlu	EN 388 / EN 374-3 PS : 4111
N611112	Uzun konçlu (65 cm)	

Yoğun Kimyasala Dayanıklı Eldivenler



Katalog No	Özellik	Standart
N611113	Flok pamuk astarlı, neopren, çift	EN420 / EN388 / EN374-3 PS : 2121

Yoğun Kimyasala Dayanıklı Nitril/Pamuk Eldiven



- Anatomik dizayn
- Hidrokarbon türevleri, alkoller, aromatik ve klorlanmış çözücülere karşı direnç sağlayan kaliteli astar
- Daha uzun kullanım süresi, mükemmel mekanik dayanım (aşınma,delinmeye karşı)
- Doğal kauçuk proteinlerine karşı duyarlı bireyler için önerilir
- EN 388 (4101), EN 374 (AJKL), Cat III, AQL 1,5

Katalog No	Beden	Satış Miktarı
N700009	7	1 çift
N700010	8	
N700011	11	

Kimyasala Dayanıklı Siyah Lateks Eldiven



- Uzun konç, astarsız
- Yırtılma direnci ve kolay takılma için kıvrımlı manşet
- Eldiven yüzeyini sertleştirmek için klorlanmıştır

Katalog No	Beden	Uzunluk (mm)	Satış Miktarı
N700823	8,5	610	1 çift
N700824	9,5		
N700825	10,5		

Isıya Dayanıklı Eldiven



%100 G7 kevlar, pamuk astarlı, elastik konçlu, sağ sol giyilebilir. 350 °C'ye kadar dirençlidir.

Katalog No	Özellik	Standart
N630410	Kısa konç	EN 420 / EN 407 PS : 25XX

Otoklav / Isıya Dayanıklı Eldiven

Sıcaklığa dayanıklı 232 °C



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı
N701990	330	1 Çift

Kriyo / Soğuğa Dayanıklı Eldiven

- Eldivenler -160 °C'ye kadar ellerinizi ve kollarınızı korur
- Suya dayanıklı
- Renk: Mavi
- EN 388 (1323), EN 511 (32X), Cat. III



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı
N702718	290 - 325	1 Çift
N702719	345 - 390	
N702720	440 - 485	

İtfaiyeci Eldiveni

Dizayn: Dış katman deri, 5 parmaklı, avuç içi takviyeli PU nem bariyeri ve paraaramid cam elyaf iç astar, paraaramid örgü bileklik
Kullanım amacı: Eldiven; yangınla mücadele eden personelin ellerini ısı ve soğuğa, alev, su, sıvı kimyasal maddelere, kesici ve delici nesnelerin etkilerine karşı koruma amaçlı kullanılır.
- Yumuşak, esnek sığır derisi sayesinde mükemmel dokunma ve kavrama sağlar.
- İtfaiyeci eldiveni EN 659 standardı gereği ısı, alev ve mekanik yaralanmalara karşı yüksek koruma sağlar.
Avuç içi ve dış yüzü: Komple sığır derisidir
Bileklik: Kevlar örgü bilekliklidir
Astar: Membran astarlı, örgü paraaramid
DIN EN 659:2008 standardına uygun üretilmiştir
CE İşareti taşır



Katalog No	Özellik	Standart
N611115	KEVLAR®	DIN EN 659:2008

Kesilmeye Dirençli Eldiven

- Kevlar astar
- Avuç içi lateks kaplı
- Elastik konçlu
- Antibakteriyel ve koku önleyici işlem görmüşürtür
- Geri dönüşüm, keskin objelerde, cam endüstrisi, metal çerçevelerde, otomotiv endüstrisi

KAT.II EN 388
CE İşareti taşır.



Katalog No	Özellik	Standart
N611116	Kevlar astar	KAT.II EN 388

STOKO® Cilt Koruma, Temizleme ve Bakım Ürünleri

STOKO® Mavi Seri - Cilt Koruma Ürünleri



- İş öncesi koruyucu krem olarak kullanılır
- Mekanik kirliliklerin, yağlı boyaların, solventlerin cilde zarar vermesini engeller
- Görünmez eldiven etkisi yaratarak kirliliklerin ciltten kolay temizlenmesini sağlar
- İçerdiği pigmentlerle cilt tahrişini önler ve cildi korur
- Çok iyi bir cilt uyumuna sahiptir
- Silikon içermez, korozyon problemi yaratmaz, leke bırakmaz

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Yeri	Ambalaj
N509001	Protect +(Stokoderm Aqua)	Islak çalışma ortamları ve eldiven altı terleme (bor yağı)	100 mL Tüp

STOKO® Yeşil Seri - Cilt Temizleme Ürünleri



- İş sonrası cilt temizleme olarak kullanılır
- İçerdiği ceviz kabuğu tozu sayesinde ağır kirlerin kolayca çıkarılmasını sağlar
- İçerdiği nemlendiriciler sayesinde cildi besler
- Çok iyi bir cilt uyumuna sahiptir
- Sabun içermediği için cildi temizlerken kurutmaz
- Silikon içermez, korozyon problemi yaratmaz, leke bırakmaz

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Yeri	Ambalaj
N509010	Estesol Classic	Hafif kirlenmeler (lavabo & WC)	250 mL Tüp

STOKO® Hijyen Seri - Cilt Hijyen Ürünleri



- Sabun içermediği için cildi temizlerken kurutmaz
- İçerdiği nemlendiriciler sayesinde cildi ferahlatır
- Cilde uzun süreli hijyen sağlar
- Ciltte bir kalıntı ve yapışkanlık bırakmaz
- Cildin nefes almasını engellemez
- Çok iyi bir cilt uyumuna sahiptir

Katalog No	Ürün Adı	Kullanım Yeri	Ambalaj
N509020	Septgel	Alkol bazlı el dezenfektanı (susuz kullanım)	500 mL Pompa
N509021	Progel (Stokosept Protect)	Eldiven altı hijyen ve terleme	

Dezenfektanlar

El Dezenfektanı, Sterillium®

- Hassas cilde sahip kullanıcılar için uygundur
- Propanol bazlı el dezenfektanı sağlık sektörünün tüm alanlarında kullanılmak için idealdir (örn. Ameliyathaneler)
- Kullanımı kolay, 90 saniye içinde standart cerrahi dezenfeksiyon sağlar
- Renklendirici ve koku içermez



Katalog No	Ambalaj
N501006	1 L

El Dezenfektanı, Derhand

DERHAND, alkol bazlı yapısı nedeniyle ellerdeki bakterilerin ve diğer mikroorganizmaların en etkili ve hızlı biçimde dezenfeksiyonunu sağlar. Cilt yumuşatıcı ve koruyucu etkilidir. Kullanıma hazır, sıvı formdadır.
İçerik: % 70 Propan -2- ol (İzopropil Alkol), %0,1 Bütan (1-3) diol, Gliserin, Parfüm ve Deiyonize Su.
Mikrobiyolojik Etki: DERHAND, kullanım şekline uygun kullanıldığında, bakterisid (gram pozitif ve negatif bakteriler ve Tbc basili dahil), fungusid ve virüsid (BVDV, Vaccina virüsü HBV, HCV ve ROTA virüsleri dahil)etkilidir.



Katalog No	Ambalaj
N501005	1 L

El Dezenfektanı Dispenseri

- Derhand el dezenfektanı için duvar aparatı
- El değmeden kullanıma uygundur
- Montajı kolaydır
- Sadece Derhand el dezenfektanına uygundur



Katalog No
N505501

Alkollü Mendil (Alkol Swab)

%70 izopropil alkol içerir



Katalog No	Ebat (cm)
N501600	6 x 8

VÜCUT KORUMA EKİPMANLARI İÇİN AVRUPA STANDARTLARI

Standart	Sembol
Kimyasal koruma, Kategori III EN 340: Koruyucu giysiler	
Tip 1: Gaz geçirmeyen vücut koruyucuları (gazlar, dumanlar/buharlar, sıvı ve partikül aerosoller) Tip 2:Gazlara karşı sınırlı koruma sağlayan vücut koruyucuları	
Tip 3: Sıvı geçirmeyen vücut koruyucuları (En fazla 1.5 bar basınçla püskürtülen sıvılar)	
EN 14605:2005: Sınırlı koruma performansı Tip 4: Aerosol geçirmeyen vücut koruyucuları (3 bar basınç altında 4.5 l/dk akış oranı ile atomize edilen sıvılar)	
prEN 13982-1:2003: Sınırlı koruma performansı Tip 5: Kuru partiküllere karşı koruma sağlayan vücut koruyucuları (1-10 μm partikül boyutu)	
prEN 13034:1997(4530/4540), EN 13034:2005(4560): Sınırlı koruma performansı Tip 6: Sıvı sıçramalara karşı sınırlı koruma sağlayan vücut koruyucuları (kimyasal sıçramaya karşı koruma)	
EN14126: 2003 Biyolojik tehlikeye karşı koruma sağlayan vücut koruyucuları	
EN 1073-2: 2002 Sınıf 1: Radyoaktif partikül kirlenmesine karşı koruma sağlayan vücut koruyucuları	
EN 1149-1:1995: Elektrostatik özellikli vücut koruyucuları	
P: Vücut uzuvlarını koruyucu donanımlar	

Kategori I – minör riskler: Kullanıcılar için muhtemel yüzeysel riskler
Kategori II – ortalama riskler: Onaylanmış kuruluş laboratuvarlarında test edilmiş ve onaylanmış temel risk koruyucu donanımlar
Kategori III – majör riskler: Kategori II testlerine ilave olarak ekstra üretim kontrollerinden geçirilmiş majör ve telafisi olmayan hasarlara karşı koruma sağlayan donanımlar

Vücut Koruma

Tek Kullanımlık Laboratuvar Önlüğü

Beyaz renk PP non-woven kumaş, çıtçıtlı ve tek cepli, kritik olmayan uygulamalar için ideal
Uzunluk: 1020 mm
Densite: 40 gr. / m^2



Katalog No	Beden	Materyal	Satış Miktarı (Adet)
N760737	L	PP	30
N760738	XL		
N760739	XXL		

Koruyucu Önlük

PP'den yapılmış önlükler, kimyasallara maruz kalma riski düşük uygulamalar ve kirlenmeden korunma için idealdir. Laboratuvar çalışmaları için temel koruyucu donanımdır. Su sıçraması, düşük riskli sıvı kimyasallar, bu kimyasalların sprey ve aerosollerine karşı kullanıcıyı korur.



Katalog No	Beden	Materyal	Satış Miktarı (Adet)
N767897	S	PP	15
N767898	M		
N767899	L		
N767900	XL		
N767901	XXL		

Kadın Önlüğü, Koton veya Polyester/Koton

Kadınlar için tekrar kullanılabilen önlükler, %100 koton veya %65 / %35 polyester / koton karışımı olarak iki farklı şekilde üretilmiştir. İki kumaş tipide dayanıklı, yırtılmaya karşı dirençli ve uzun süreli kullanıma uygundur. Bu önlüklerin, müşteri isteğine göre yakalı ya da normal gömlek yakası şeklinde iki farklı çeşidi mevcuttur.

- Gizli çıtçıt ve iki kademeli ayarlanabilir kollar
- İki yan cep ve bir göğüs cebi
- Vücuda oturan; kemer ve yan yırtmaç
- 95 °C' de yıkanabilir, endüstriyel çamaşırhaneler için uygundur
- Yoğunluk: 215 g/m^2
- Renk: Beyaz
- Oeko-Tex® Standard 100 'e göre onaylıdır



Katalog No	Beden	Özellik
N761684	38	Koton
N761685	40	
N761705	38	Polyester/Koton
N761706	40	

Erkek Önlüğü, Koton veya Polyester/Koton



Erkekler için tekrar kullanılabilen önlükler, %100 koton veya %65 / %35 polyester / koton karışımı olarak iki farklı şekilde üretilmiştir. İki kumaş tipi de dayanıklı, yırtılmaya karşı dirençli ve uzun süreli kullanıma uygundur. Bu önlüklerin, müşteri isteğine göre yakalı ya da normal gömlek yakası şeklinde iki farklı çeşidi mevcuttur.

- Gizli çıtçıt ve iki kademeli ayarlanabilir kollar
- İki yan cep ve bir göğüs cebi
- Yan yırtmaçları sayesinde rahatlığı arttırır.
- 95 °C' de yıkanabilir, endüstriyel çamaşırhaneler için uygundur
- Yoğunluk: 215 g/m²
- Renk: Beyaz
- Oeko-Tex® Standard 100 'e göre onaylıdır

Katalog No	Beden	Özellik
N761726	48	Koton
N761727	50	
N761748	48	Polyester/Koton
N761749	50	

Ziyaretçi Önlüğü

İki farklı renk seçenekli, 140 cm genişliğinde



Katalog No	Renk	Materyal	Uzunluk (cm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113991	Yeşil	PP	110	100
C113992	Beyaz			

PP

Tek kullanımlık, 80 cm genişliğinde farklı uzunluklarda



Katalog No	Renk	Materyal	Uzunluk (cm)	Satış Miktarı (Adet/Kutu)
C113833	Beyaz	PE	125 - 130	100
C113835			140	
C113834			170	

PE

Tulum, Şapkalı, Sıvı/Partikül Korumalı

Tek kullanımlık antistatik koruma ile su bazlı sıvıların ya da kimyasalların sıçramalarına, sıvı ya da toz parçacıklarına karşı genel koruma sağlar, yüksek riskli bölgelerde güvenlik ve konforunu arttırarak koruma sağlar.



Katalog No	Beden	Satış Miktarı (Adet)
N777900	S	25
N777910	M	
N777920	L	
N777930	XL	
N777940	XXL	
N777950	XXXL	

Isıya Dayanıklı Tulum, PP

Yangın geciktirici, tek kullanımlık Deltasafe Plus tulum, partikül kirlenmesi ve kimyasal sıçramalara karşı koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Dört katmanlı PP yanıcı maddelerin neden olduğu risklerden korunmak için geliştirilmiştir. Kimyasal ve petrokimyasal endüstriler, nakliye, enerji ya da elektrik ve bakım gibi alanlarda kullanım için idealdir.

- Yangın geciktirici ve M1 sertifikalı
- Materyal, T-shirtle eşit şekilde nefes alabilir yapıdadır
- Patlama ya da yangın riski olan elektrostatik birikimden kaçınmak için anti-statik yapıdadır.
- Ağırlık: 60 g/m^2
- Renk: Beyaz



Katalog No	Beden	Satış Miktarı (Adet)
N761670	S	25
N761671	M	
N761672	L	
N761673	XL	

Önlük, Apron, Vinil

- PVC'den üretilmiştir
- Yağlar, gres ve bazı kimyasallara yüksek dayanım sağlar
- Kalınlığı: 0,51 mm
- EN 14605; Kat. III



Katalog No	Renk	Ebat (mm)
N761029	Yeşil	840x1120

Kriyojenik Önlük



- Cryo-Aprons®, kriyojenik ortamlardaki su sıçramalarına ve ultra soğuk ortamlarla temas halinde olabilen gövde ve bacaklar için koruma sağlamak üzere tasarlanmış çok katmanlı önlüktür. Kuru buz, sıvı nitrojen veya derin dondurucu bulunduran ortamlarda çalışmak için idealdir. Apron, iç yüzeyine lamine edilmiş nefes alabilen membran ile yalıtılmıştır
- -160° -+150° arası koruma sağlar
- Boyun ve bel askıları ayarlanabilir

Katalog No	Renk	Boyut (mm)
N762600	Mavi	915

Kimyasallara Dayanıklı Önlük, Apron





- Kimyasallara dayanıklı PVC önlük,
- Güçlü asitlere ve alkaliler gibi tehlikeli kimyasallara karşı koruma sağlar

Katalog No	Özellik	Ebat (cm)	Standart
N630511	PVC	70 x 100	EN467

- Yoğun kimyasallara dayanıklı Neopren önlük
- Gri pamuk içerir

Katalog No	Özellik	Ebat (cm)	Standart
N630510	Neopren	70 x 100	EN467

Kimyasala Dayanıklı Kolluk, Tychem® C



Tychem® C (sarı) konsantre inorganik kimyasallara karşı koruma sağlar.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
N760879	500	50

İtfaiyeci Elbisesi, FYRPRO® 440 (Dark Blue)



FYRPRO 440 İtfaiyeci Elbisesi EN 469:2005+A1:2006+AC:2006 Standardına uygun üretilmiştir. 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım Direktifine göre bulundurulması zorunlu olan AT Tip inceleme belgesine sahiptir. 96/98/EC Gemi Teçhizatı Direktifine Göre gemilerde kullanım için zorunlu olan MED belgesine sahiptir. Ceket ve pantolon olarak tasarlanan itfaiyeci elbisesi, ısı ve aleve maruz kalan itfaiye personeli ve çalışanlar için özel olarak tasarlanmış olup güvenli ve konforludur. İtfaiyeci Elbisesi üzerinde kullanılan tüm dikiş iplikleri %100 Aramidtir.
CE İşareti taşır. Dümen işareti taşır.
Elbise dış katman kumaşı su ve yağ itici özelliği olan antistatiktir.
Kapitone edilmiş iç astar ile çalışan konforu
Elastik yapıda personeli rahatsız etmeyen pantolon askıları
Metal dişli, alev almaz, panik tip fermuar
Elbise kol ağızları metaaramid örgü bileklik
Cekette, kollarda ve gövdede çift reflektif

Katman Sistemi

Dış Katman

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

Tasarım

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

Katalog No	Renk
N630701	Lacivert

İtfaiyeci Elbisesi, FYRPRO® 630



FYRPRO 630 İtfaiyeci Elbisesi EN 469:2005+A1:2006+AC:2006 Standardına uygun üretilmiştir. 89/686/EEC Kişisel koruyucu Donanım Direktifine göre bulundurulması zorunlu olan AT Tip inceleme belgesine sahiptir. 96/98/EC Gemi Teçhizatı Direktifine Göre gemilerde kullanım için zorunlu olan MED belgesine sahiptir. Ceket ve pantolon olarak tasarlanan itfaiyeci elbisesi, ısı ve aleve maruz kalan itfaiye personeli ve çalışanlar için özel olarak tasarlanmış olup güvenli ve konforludur. İtfaiyeci Elbisesi üzerinde kullanılan tüm dikiş iplikleri %100 Aramidtir.
CE İşareti taşır. Dümen işareti taşır.
Elbise dış katman kumaşı su ve yağ itici özelliği olan antistatik
Kapitone edilmiş iç astar ile çalışan konforu
Elastik yapıda personeli rahatsız etmeyen pantolon askıları
Metal dişli, alev almaz, panik tip fermuar
Elbise kol ağızları metaaramid örgü bileklik
Cekette, kollarda ve gövdede çift reflektif

Katman Sistemi

Dış Katman: %93 Paraaramid + %5 Metaaramid + %2 Antistatik elyaf
Isı Bariyeri: %100 Aramid Keçe
İç Katman: %50 Aramid + %50 Viskon FR

Tasarım

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

Katalog No	Renk
N630705	Turuncu

Elektrik Arkından Koruyucu Elbise, Seviye 1



ELECTpro® Elektrik arkına karşı koruyucu giysiler, özel katman sistemi ve tasarımı sayesinde elektrik arkına karşı koruma sağlar, aynı zamanda aleve karşı da koruyucudur.
Bu özel elbiseler 89 / 686 EEC Kişisel Koruyucu Donanım direktifine göre belgelendirilmiş olup CE belgesine sahiptir.

EN ISO 11612:2008 A1 B1 C1 E1 F1
EN 61482 Class 1 (4KA),
EN 15614, EN ISO 11611 Class 1

250 g/m^2
1.Katman
65% LENZING FR®, 22% Aramid, 12% Poliamid, 1% Antistatik Elyaf
Elbisede kullanılan bütün parçalar aleve dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.
Kumaşı antistatiktir.
Elbisenin dikişlerinde %100 Aramid iplik kullanılmaktadır.
Reflektifler EN 469, EN 533, EN 471 sertifikalıdır.
(Ceket+Pantolon+Baret+Vizör)

Katalog No
N630710

Elektrik Arkından Koruyucu Elbise, Seviye 2



89/686/EEC Kişisel koruyucu Donanım Direktifine göre bulundurulması zorunlu olan AT Tip inceleme belgesine sahiptir. CE işareti taşır.

EN ISO 61482 1-2:2007 SINIF 2 (7Ka), EN ISO 11612:2008 A1 B2 C2

1.Katman
88% Pamuk, 12% Poliamid
2.Katman
88% Pamuk, 12% Poliamid
Elbisenin hasar görüp görmediğinin kolay anlaşılabilmesi için iç katmanı farklı renkte imal edilmiştir, bu sayede hasar gören elbiselerin fark edilmesi sağlanarak kullanılması önlenebilmektedir. Elbisede kullanılan bütün parçalar aleve dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.
Dış katman
kumaşları antistatiktir.
Elbisenin dikişlerinde %100 Aramid iplik kullanılmaktadır.
Reflektifler EN 469, EN 533, EN 471 sertifikalıdır.
Tasarım
Ceket ve pantolon olarak üretilmektedir. Elektrik arkına karşı koruma sağlar aynı zamanda aleve karşı da koruyucudur. Elbisenin hasar tespitinin kolay yapılabilmesi amacıyla iç katman farklı renk olarak tasarlanmıştır. Bu sayede hasar gören elbiselerin fark edilmesi sağlanarak kullanılması önlenebilmektedir.

SINIF 2: EN 61482 standardında elektrik arkına karşı korumada ulaşılabilecek en yüksek seviyedir. (Ceket+Pantolon+Baret+Vizör)

Katalog No
N630711

Reflektörlü Polo Tişört, SIO-COOL®

Yumuşak ve hafif kısa kollu polo t-shirt, terleme önleyici bir materyal olan 100% Sio-Cool® polyester pikeden yapılmıştır.

- Özel UV koruyucu (UPF 50+)
- Makinada yıkanabilir
- Kokuları yok eder, antimikrobiyel
- Düz yaka, düğmeli
- Ağırlık: 180 g/m²



Katalog No	Beden	Renk
N765923	S	Sarı
N765922	M	
N765921	L	
N765915	XL	

Termoaktif Fanila - Sıcak, Kuru Ten için

Sıcak, Kuru Ten için
Çok katmanlı kıyafetlerin giyim konforunu arttırmak için, ISTEXTIL Fanilalarının kullanımını öneriyoruz.
Fonksiyonel ve Termal İç giysiler®; sıcak ve soğuk ortamlarda, verim kaybetmeden çalışabilmek için tasarlanmıştır. Vücudu sararak teri hızlıca emer ve vücut ısısını sabitler. Soğuk hava girişine engel olur ve sıcak havayı hapsederek çalışanı sıcak tutar. Çabuk kuruyarak tenin de sıcak ve kuru kalmasını sağlar.
45% PES-thact, 34% Pamuk, 18% Poliamid, 3% Elastan
(280 gr/m2)
45% PES-thact, 34% Pamuk, 18% Poliamid, 3% Elastan
(280 gr/m2)
Kullanım Amacı: Kışlık

- Kişisel Koruyucu Kıyafet kullanıcılarının giyim konforunu arttırmak için tasarlanmıştır
- Teri vücut yüzeyinden hızla uzaklaştıran, nefes aldıran yapısı sayesinde vücudu sıcak ve kuru tutarak, vücut ısısının sabit kalmasını sağlar
- Vücuda oturan esnek,konforlu tasarımı sayesinde yüksek hareket kabiliyeti sağlar
- Geçiş mevsimlerinde kullanımı önerilir



Katalog No
N630715


Esnek


Nefes alır


Koku yapmaz


Hızlı kurur

Termoyün Fanila - Sıcak, Kuru Ten için



Sıcak, Kuru Ten için
Çok katmanlı kıyafetlerin giyim konforunu arttırmak için, ISTEXTIL Fanilalarının kullanımını öneriyoruz.
Fonksiyonel ve termal iç giysiler® ; sıcak ve soğuk ortamlarda, verim kaybetmeden çalışabilmek için tasarlanmıştır. Vücudu sararak teri hızlıca emer ve vücut ısısını sabitler. Soğuk hava girişine engel olur ve sıcak havayı hapsederek çalışanı sıcak tutar. Çabuk kuruyarak tenin de sıcak ve kuru kalmasını sağlar.
75% Yün, 25% Akrilik
Kullanım Amacı: Kışlık

- Kişisel Koruyucu Kıyafet kullanıcılarını soğuk havada terin olumsuz etkilerinden korumak için tasarlanmıştır
- Yumuşak dokusu ve sıcak havayı hapseden yapısı sayesinde vücut ısınını korur
- Yünün doğal antibakteriyel yapısı sayesinde terin sebebiyet verdiği kötü koku oluşumunu engeller
- Vücudu saran konforlu yapısı ve bakteri oluşturmayan yün içeriğiyle soğuk havalarda en iyi tercihtir
- Kış aylarında kullanımı önerilir

Katalog No
N630716



Aktif Fanila - Serin, Kuru Ten için



Serin, Kuru Ten için
Çok katmanlı kıyafetlerin giyim konforunu arttırmak için, ISTEXTIL Fanilalarının kullanımını öneriyoruz.
Fonksiyonel ve Termal İç giysiler®; çalışanların, sıcak ve soğuk ortamlarda, yüksek verim ile çalışmasına olanak sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Vücudu tam sararak teri hızlıca emer ve ten üstünde oluşturduğu mikroklima sayesinde vücut ısısını sabitler. Sentetik ve doğal elyafların karışımından oluşan ürünler, terin vücuttan uzaklaştırılmasını hızlandırır. Kumaşın örgü tipine göre oluşturduğu kanal yapısıyla nem dışarı daha kolay taşınır. Nefes alabilir ve hafiftir. Elastik yapısıyla hareket özgürlüğü sağlar. Vücut soğuduğunda tene dokunuşu kuru kalır; ürpermenizi, üşümenizi önler. Yumuşak dokunuşu ile cilt dostudur. Yazın serin, kışın sıcak tutar. İç giysiler kimyasal işlem görmediğinden koruyucu özelliklerini yıkama sonrasında kaybetmez. Aktif fanila, elyaf tipinin oluşturduğu kanal yapısıyla, teri vücuttan uzaklaştırır. Fanilanın dış yüzeyine iletir. Su itici yapısı ile kuru kaldığından tenin de kuru kalmasını sağlar.
67% Naylon, 30% Polyester, 3% Elastan
Kullanım Amacı: Yazlık

- Kişisel Koruyucu Kıyafet kullanıcılarının özellikle yoğun terden şikayetlerini azaltmak için tasarlanmıştır
- Teri vücut yüzeyinden hızla uzaklaştıran, çabuk kuruyan, hava geçişine izin veren yapısı sayesinde vücudun serin ve kuru kalmasını sağlar
- Esnek,konforlu tasarımı sayesinde yüksek hareket kabiliyeti sağlar
- Yaz aylarında kullanımı önerilir

Katalog No
N630717



Ayak Koruma

Galoş

Mavi renkli.

Katalog No	Ebat (mm)	Materyal	Satış Miktarı (Adet)
N767414	400	PE	500
C113883	380	CPE	100



Galoş, Kaymaz

Non-woven kumaş, beyaz renk

Katalog No	Ebat (cm)	Satış Miktarı (Adet)
C113882	16 x 42	100



Galoş Dispenseri

- Paslanmaz çelik, çelik ve plastik
- Güvenlik, hız ve uyumun önemli olduğu, orta ve yüksek yoğunluktaki alanlar için tasarlanmıştır. Benzersiz ve sağlam tasarımı; temiz oda, gıda üretimi, emlak, sağlık hizmetleri, inşaat, üretim, ARGE ve enerji gibi alanlarda; işçilerin hızlı, kolay ve güvenli bir şekilde galoş takmasına olanak verir
- Yüksek kapasite: 110 çift galoşa kadar
- El değmeden ve kısa sürede: Elle galoş takmadan 4 kat daha hızlı
- Daha az kontaminasyon riski ve hata

Katalog No	Renk	Ebat (mm)
N760608	Beyaz	15 x 31 x 31



Kimyasala Dayanıklı Bot Koruyucu, Tychem® F



Tychem® vücut koruyucuları ile kullanım için tasarlanmış bu koruyucu, tehlikeli maddelerle yoğun temas halindeki vücut kısımları için maksimum koruma sağlar
Tychem® F bot koruyucuları, Tyvek® kumaş üzerine lamine edilmiş tescilli bariyer filmden oluşan hafif ve dayanıklı materyalden üretilmiştir. Bir çok kimyasala karşı mükemmel sızdırmazlık ve koruma sağlar. Kullanıcıyı pek çok toksik endüstriyel organik kimyasallar, yüksek konsantrasyona sahip inorganik kimyasallar (basınç altında bile), partiküller, kimyasal savaş ajanları ve biyolojik tehlikelere karşı korur. Kimyasal dökülmelerin temizlenmesi, acil müdahalelerden askeri ve petrokimyasal uygulamalara kadar pek çok uygulama için idealdir.

- Kayma önleyici tabanlı ve bağ sabitlemeli diz boyu bot koruması
- Taban yer yer dikişlidir; sıçrama korumalı, tamamen sıvı geçirmez değildir.
- Koruma ve dayanım için özel dikiş ve bant yapısı
- Anti-statik koruma (sadece iç kısmı)
- Ağırlık: 120 g/m²
- Type PB [3], EN 14126; Cat. III

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N760968	Gri	50

Tekrar Kullanılabilir Galoş



- TPU'dan yapılmış (geri dönüşümlü ve su geçirmez), çelik koruyuculu misafir galoşu
- Koruyucu yüksek direnç değerine sahiptir
- Normal ayakkabıların üzerine kolayca giyilebilir
- Elastik bandı sayesinde her ayak ölçüsünde kolaylıkla kullanılabilir
- Uzun süre boyunca tekrar tekrar kullanılabilir
- Çelikten ayakkabı ucu koruması vardır
- Renk: siyah

Katalog No	Beden	Satış Miktarı
N773748	36	5 Çift
N773747	37	
N773746	41	

Laboratuvar Terliği, Otoklavlanabilir



- ESD: 60 °C'de makinede yıkanabilir; 121 °C'de otoklavlanabilir
- SEBS: 90 °C'de makinede yıkanabilir; 135 °C'de otoklavlanabilir

Katalog No	Materyal	Beden	Özellik	Satış Miktarı
N773666	SEBS	34/35		1 Çift
N772192	ESD	35/36		
N773708	SEBS		Topuk kayışı	1 Adet

Sandalet, Velcro®, Steelite™

Velcro® bağlı ve PU/PU dış tabanlı (yağ ve aside dirençli) yarma deri özelliğine sahip güvenlikli sandalet

- Sıcak çalışma durumunda ekstra havalandırma için delikli yapı
- Nefes alabilen, yumuşak pamuklu astar
- Yük azaltıcı topuk
- Çelikten ayakkabı ucu koruma
- Renk: siyah



Katalog No	Beden	Satış Miktarı
N774372	36	1 Çift
N774373	37	
N774377	41	
N774378	42	

Ayakkabı, Bağcıklı, 1600

Deri astar ve çelik ayakkabı burunlu, deri ayakkabı

- Değiştirilebilir iç taban
- Çelikten yapılmış koruyucu ayakkabı burunu
- DIN 4843 part 100"e göre kaymaya karşı korumalı Pu tabanlı
- Renk: Beyaz
- EN ISO 20345; S2, SRC



Katalog No	Beden	Satış Miktarı
N772751	36	1 Çift
N772752	37	
N772756	41	
N772757	42	

Güvenlik Botları, Wellingtons, 2040

PVC kaplama güvenli bot; sıvı, nem ve kir riskine karşı koruma sağlar.

- Çelik ayakkabı ucu
- Delinmeye karşı dirençli çelik orta taban
- Renk: sarı
- EN ISO 20345; S5



Katalog No	Beden	Satış Miktarı
N772540	40	1 Çift
N772541	41	
N772542	42	
N772543	43	