

GRP[®] GRUP

MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

www.grpissguvenligi.com

1997'den bugüne hızlı ve kaliteli çözümler üretiriz...

**Baş ve
Baş üstü
Koruyucular**



**Vücut
Koruyucular**



**Eİ
Koruyucular**



**Ayak
Koruyucular**



GRP[®]

Tescilli İş Güvenliği
Markamızdır.

**2014 - 2015
İŞ GÜVENLİĞİ KATALOĞU**

www.grupmakina.com.tr

1997 yılında kurulan Grup Makine, kurulduğu günden beri müşterilerine en iyi sunmayı hedeflemiştir.

Günün gerekleri ve müşteri talepleri doğrultusunda tekstil alanında ve Jean sektöründe gerek bölgenin gerekse ülkenin liderliğine soyunacak kadar uzmanlaşmıştır. Sektördeki gelişmeleri çok yakından takip ettiği gibi aynı zamanda birçok yeniliğin de öncüsü ve üreticisi olmanın gururunu taşımaktadır.

Merkez ofisi Tekirdağ'ın Çorlu ilçesinde bulunan Grup Makine, tüm Türkiye'ye hizmet vermekle beraber, Ortadoğu ve Avrupa'da da satıcı kimliğiyle, uzman kadrosuyla, bilgi birikimiyle, Araştırma & Geliştirme ekibiyle haklı bir yere sahiptir.

1997'den bugüne hızlı ve kaliteli çözümler üretiriz...

İÇİNDEKİLER / Index

EL KORUYUCULAR Hand Savers 03		VÜCUT KORUYUCULAR Body Savers 20	
SOLUNUM KORUYUCULAR Respiration Savers 08		TRAFİK İKAZ VE YÜKSEK EMNİYET EKİPMANLARI Notice And High Traffic Safety Equipment 22	
BAŞ KORUYUCULAR Head Savers 14		AYAK KORUYUCULAR Foot Savers 24	
GÖZ KORUYUCULAR Eyed Savers 16		GÖZ VE VÜCUT DUŞLARI Eyes And Body Shower 25	
KULAK KORUYUCULAR Ear Savers 18		KAYDIRMAZ VE PASPASLAR Slip And Mats 26	



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı el koruyucular sunar.

El Koruyucular

> Anatomik eldiven mi, çok yönlü bir eldiven mi?

Sağ ve sol el teki farklı biçimlerde olan eldivenlere **anatomik** eldiven denir.

Çok yönlü eldivenler diğer elde de eşit oranda aşınır; özellikle ince eldivenlerde durum böyledir.

> Hangi biçim, beden ya da kalınlıkta?

Eldiven uzunlukları.

Ön kola daha az ya da çok koruma sağlamak için, kullanım alanları ile bağlantılı risklere göre seçilmelidirler. Uzunlukları genellikle 22 ve 60 cm arasında değişir.

Eldiven bedenleri.

Bu kullanıcının avuç çevresine bağlıdır, 6 ve 11 arasında bedenleri vardır. Rahat kullanım için, eldivenin doğru ölçüye sahip olması gerekir.

Eldiven kalınlığı.

Bu kullanıcının el becerisini, eldivenin performansını etkiler. 0.08'den 2.5 mm'ye kadar değişir.

>Çeşitli iç astarlar

Pudralı

Eldivenin kalınlığını arttırmak zorunda kalmadan, giymeyi ve çıkartmayı kolaylaştırır.

Klorlu

Kalınlığını arttırmadan ve pudra kullanmadan eldiveni giymeyi ve çıkartmayı kolaylaştırır. Doğal lateks eldivenlerin alerji riskini azaltır.

Pamuk havı emdirilmiş

Pamuk bazlı kumaş elyafları eldivenlerin içini kaplar. Ter emilimi sağlayan bir doku oluşturur.

Kumaş astar

Daha yüksek konfor ve özel performans için pamuk ya da sentetik malzemelerden dokuma astar.

Farklı kumaş tipleri

Pamuk: Konfor, termal yalıtım ve ter emme.

Polyamid: Optimize edilmiş el becerisi (ince, dikişsiz).

Para-aramid: Kesiğe ve ısıya karşı dirençli.

Yüksek yoğunluklu polietilen: Kesilmeye karşı dirençli ve optimize edilmiş el becerisi (PEHD).

>Uygun dış yüzey nasıl seçilmeli?

Düz	Kabartma doku	Pürtlü	Güçlendirilmiş kavrama	Kavrama ve geçirmezlik	Noktalar
tutulan cisimde iz bırakmaz	yağlı ortamlarda kusursuz kavrama	iyi kavrama ve minimum eldiven kirlenmesi	ıslak ortamlarda kusursuz kavrama	yağlı ortamlarda kusursuz kavrama ve sıvı geçirmez koruma	Daha iyi termal yalıtım



Eİ Koruyucular



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı el koruyucular sunar.

GRP-801 Duo-Mix 405 sıvı geçirmez



Hafif kimyasal koruması için ince temas

Eldivenin inceltilmiş kalınlığı sayesinde dokunsal hassasiyet.

Pamuklu flock astar sayesinde konfor ve ter emilimi.



GRP-802 Harpon 321 sıvı geçirmez



Yüksek derecede agresif ortamlarda ağır, pürüzlü veya kaygan objelerin kavranmasında konfor ve güvenlik

Kumaş desteğinin ve iyi termal yalıtımın konforu sayesinde uzun süreli kullanıma uygun.

Optimize edilmiş servis ömrü yüksek aşınma direnci.



GRP-803 Superfood 165 sıvı geçirmez



Gıda teması için esneklik ve çabukluk

Doğal lateksin yumuşaklığı sayesinde kusursuz çabukluk.

Rahat pamuklu flock astar.

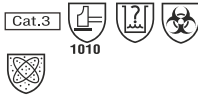
GRP-804 Vital 124 sıvı geçirmez



Agresif olmayan ortamlarda hassas el becerisi

Doğal lateksin yumuşaklığı sayesinde kusursuz el becerisi.

İyi direnç.



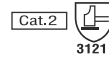
GRP-805 Ultrane 548 mekanik



Hafif koruma için optimum çabukluk ve hassasiyet

İnce eldiven; kusursuz dokunsal hassasiyet.

Poliüretanın gözenekli yapısı tarafından sağlanan ter emilimi. Buna ek olarak spesifik astarın özellikle açık dokusu, el havalandırmasının iyileştirilmesine yardımcı olur.

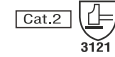


GRP-806 Ultrane 549 mekanik



Hafif koruma için optimum çabukluk ve hassasiyet

İnce eldiven; kusursuz dokunsal hassasiyet.



GRP-807 Ultrane 551 mekanik



Parmak ucu hassasiyeti bakımından rakipsiz

Kusursuz aşınma direnci; daha uzun ömürlü.

İnceltilmiş eldiven kalınlığı sayesinde kusursuz dokunsal hassasiyet.



GRP-808 Ultrane 553 mekanik



Kirli ortamlarda parmak ucu hassasiyeti bakımından rakipsiz

Kusursuz aşınma direnci; daha uzun ömürlü.

Kir parçalarına dirençli nitril kaplama.



GRP-809 Enduro 328 mekanik



Sıradan işleme görevleri için esneklik ve kavrama



GRP-810 Ultrane Grip & Proof 500 mekanik



Yağlı ortamlar için kavrama ve deri koruması

Yağ geçirmez, yağ penetrasyonu geri iter ve dermatiti azaltır.

"Grip and Proof" kaplaması yağlı ortamlarda kusursuz bir kavrama sağlar.

Ayrıca kas gerginliğini azaltır ve üretkenliği artırır.



GRP-811 Krytech 579 kesme



Makul surette temiz ortamlarda hassas işleme için standart koruma

Uzun süreli kullanıma uygun; kusursuz aşınma direnci.

Kusursuz çabukluk; anatomik biçim.



GRP-812 Krytech 559 kesme



Kuru ve kirli ortamlarda karmaşık işler için standart koruma

Aşınmaya dayanıklı kaplama sayesinde çok uzun ömürlü kullanım.

Yağlara karşı mükemmel dayanım.





Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı el koruyucular sunar.

El Koruyucular

GRP-813 Krytech 586

kesme /



Makul surete temiz ortamlarda hassas işleme için yüksek performanslı koruma

Optimum kesilme direnci; seviye 5
Tam oturma sayesinde kusursuz çabukluk.



GRP-814 Krynit 582

kesme /



Yağlı ortamlarda hassas işleme için yüksek performanslı koruma

Daha iyi sıvı geçirmezlik ve yağlı temasa karşı iyi kavrama için nitril özel kaplama Grip&Proof.

Optimum kesilme direnci; seviye 5.



GRP-815 Kdomet 832

kesme /



Kuru ve az kuru ortamlarda ağır ve keskin metal parçaların taşınması için iyi koruma

Anatomik biçim ve malzemenin esnekliği sayesinde ekstra konfor.

Harici deri katman sayesinde yağlı ortamlarda parçaların güvenli şekilde tutulup kaldırılması için iyi kavrama.



ISO 13997
20,1N (2049g)

GRP-816 Techni-Mix 415

kimyasal /



Hafif kimyasal koruma için ince temas

Eldivenin inceltilmiş kalınlığı sayesinde dokunsal hassasiyet.

Pamuklu flok astar sayesinde konfor ve ter emilimi.



GRP-817 Industrial 299

kimyasal /



Uzun ömürlü kimyasal koruması için iyi mekanik performans

Malzemenin kalınlığı sayesinde daha uzun servis ömrü ve iyi darbe koruması.



GRP-818 Trident 285

kimyasal /



Uzun ömürlü kimyasal koruması için iyi mekanik performans

Malzemenin kalınlığı sayesinde daha uzun servis ömrü ve iyi darbe koruması.

Ön kol koruması, uzunluk; 60 cm.



GRP-819 Ultranitrl 485

kimyasal /



Standart kimyasal koruması için iyi hassasiyet

Eldivenin yumuşaklığı sayesinde kusursuz çabukluk.

Kabartmalı dış kaplaması sayesinde kaygan objeler için iyi kavrama.



GRP-820 Ultranitrl 491

kimyasal /



Uzun ömürlü kimyasal koruması için iyi mekanik direnç

Anatomik biçim ve flok astarın kalitesi sayesinde çabukluk ve konfor.

Daha uzun servis ömrü: kusursuz mekanik direnç (aşınma, delinme).



GRP-821 Stansolv AK-22 381

kimyasal /



Standart kimyasal koruması için iyi maksimum konfor

Mapa'nın benzersiz çok katmanlı süreci sayesinde son derece yumuşak.

Yaş objelerin daha iyi kavranması için kabartmalı doku.



X1XXXX

GRP-822 StanZoil NK-22 382

kimyasal /



Standart kimyasal koruması için iyi maksimum konfor

Mapa Professionnel'in benzersiz çok katmanlı süreci sayesinde son derece yumuşak.

Yaş objelerin daha iyi kavranması için kabartmalı doku.



X1XXXX

GRP-823 Butoflex 650

kimyasal /



En üst düzey spesifik kimyasal direnci

İstisnai konfor, piyasadaki kumaştan iç astarlı ilk bütül eldiven.

Çok aşındırıcı asitler, ketonlar, esterler ve amin türevleri için en üst düzey spesifik kimyasal direnci.



GRP-824 Temp-Tec 332

termal /



Geniş kimyasal yelpazesine karşı dayanıklı etkili bir yalıtım ve direnç

Malzemenin kalınlığının artırdığı çok amaçlı kimyasal direnci (asitlere, alifatik çözücülere karşı).

Çift örgü pamuk sayesinde kusursuz termal yalıtım.



111

Eİ Koruyucular



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı el koruyucular sunar.

GRP-825



Köpük Nitril Kaplı Eldiven

Teknik özellikleri sayesinde, bu eldiven özellikle aşınma ile oluşabilecek mekanik risklere karşı iyi el becerisi ve koruma gerektiren, ıslak ve/veya yağlı koşullarda, tüm hafif ve orta işler için uygundur. Otomotiv Montajı - Hassas Mühendislik - Endüstriyel Bakım - Mekanik Parçaların Tamiri - Elektronik Sanayi Küçük Parçaların Montajı

GRP-826



Sarı Nitril Genel Amaçlı Eldiven

TEGERA® 722 yağlara ve sıvılara karşı dayanıklı polyester ve nitril kaplama eldivendir. TEGERA® 722 özellikle ıslak ve yağlı ortamlarda her türlü iş için tasarlanmıştır. Örne polyester eldivenin esnek ve dayanıklı olmasını sağlar. Silikon ve krom içermez. Materyaller: Polyester/Nitril Renk: Sarı/Beyaz

GRP-827



Infield Terminator

Pamuk astar ter emilimini kolaylaştırır ve kullanıcı konforunu artırır. Sert nitril kaplama zorlu işler ve ekstra koruma ihtiyacı olan işleri için mükemmel bir direnç sağlar. **Kullanım Alanları:** Otomotiv/Otomotiv Yan Sanayi İnşaat, Metal İşleri, Hammadde Taşıma Aşındırıcı Malzeme Taşıma, Derin Deniz Balıkçılığı

GRP-828



Deri Eldivenler

En zor koşullarda ellerinizi korumak için tasarlanmıştır. Yüksek kalitede yumuşak, yarma deri kullanılmıştır; ele iyi oturur. Kesilmelere karşı da iyi bir koruma sağlayan, alev dayanıklı Kevlar ile kaplanmıştır. Hem sıcak hem de kesici parçalarla çalışanlar için idealdir. Özellikler: Kesilmelere karşı koruma, takviyeli dikişler, su itici, elastik, tam Kevlar kaplı, alev almaz

GRP-829



Kesilmeye Karşı İş Eldivenleri

Avuç içi yumuşak poliüretan (PU) kaplama. Elastik örne bilek ile ele iyi oturur, daha fazla el becerisi ve konfor sağlar. Kuru ortamlarda aşınma ve yıpranmaya karşı iyi bir koruma sağlar. Dikişsiz örgü astar olağanüstü konfor sağlar ve el yorgunluğunu azaltır. Elin üzeri kaplamalı değildir. Bu sayede el nefes alır. Kullanım Alanları: Endüstriyel Bakım, Otomotiv Montaj Genel Kullanım: Kablo, Karton Fabrikaları, Uçak Montajı

GRP-830



Kolluklar

Kaydırmazlık özelliği mükemmel, dayanımı çok yüksek bir eldivendir. Avuç içinde su itici membran ve ped bulunur. Soğuğa karşı çok iyi ısıtır. Soğuk hava koşullarında inşaat, marangozluk, bina yapım onarım gibi işler için tasarlanmıştır. Krom içermez. Avuç içi güçlendirilmiştir. Parmak uçları pürüzsüz kavislidir. Baş Parmak Özel Dizayn Edilmiştir.

GRP-831



Kimyasal İş Eldivenleri

Astarsız 60cm kalınlığında doğal latex (kauçuk) kumlama eldivendir. Avuç içi ve üstü pütürlü yüzeylidir.

GRP-832



Zincir Eldivenler

BES PARMAC ORME ÇELİK ELDİVEN
Örne çelik eldiven ,5 parmak koruma sağlar. Bıçak kesmez. Gıda , tekstil vs. firmaları için kullanıma uygundur. Yıkanebilir. Ayarlanabilir tekstil bantlı, ribanalıdır. Hataları karşı takip kodu vardır. Sağ el ve sol el ile kullanıma uygundur. Tekli olarak satılır.

GRP-833



Bi-Polimer Eldiven

eşsiz yumuşaklık, dayanıklılık ve yağlara karşı direnç sağlar. DMF ve silikon içermez. Actifresh® teknoloji ile üretim sayesinde, eldivende bakterilerin üremesi engellenir.Ferahlık sağlar.Mekanik direnci yüksektir. Dikişsiz örne bileklik sayesinde kullanıcı konforu artar. Bedenler: 7-10 Standartlar: EN 420 EN 388 (4432) Kullanım Alanları: Motor Sanayi, Çeşitli Mühendislik ve Endüstriyel Bakım İşleri, Karton Fabrikaları, İnşaat



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı el koruyucular sunar.

El Koruyucular

GRP-834



KAT 3

Kimyasal Koruyucu Eldivenler

Ultra uzun kimyasal koruması, Optimize edilmiş servis ömrü kusursuz mekanik direnç (aşınma, delinme) Yüksek risk içeren kimyasal ürünlerin yoğun olarak taşınması sırasında kusursuz koruma. Kabartmalı doku sayesinde kaygan objeler için iyi kavrama **Otomotiv/makine endüstrisi:** Agresif çözücülerle metal işleme/yağ temizliği **Kimya endüstrisi:** - Kimyasal ürünlerin kaplarını tutma **Diğer sektörler:** - İlaçlama uygulaması - Baskı rulosu temizliği - Bakım - Kereste işleme

GRP-835



4111

Ağır Çalışma Eldivenleri

Sıradan işleme görevleri için konfor ve hassasiyeti Pamuklu astar sayesinde el için konforlu Yüksek esneklik, Kusursuz el havalandırması **Otomotiv/Makine Endüstrisi:** - Mekanik parçalarla yapılan işler - Parça montajı - İnce mekanik işler - Kumlama **İnşaat sektörü (Duvarcılık/Sıva işi):** - Tuğla ve cüruf briketi taşıma - Sıva işleri **Yerel makamlar:** - Yol çalışmaları sırasında kullanım için malzeme taşıma - Küçük genel bakım işleri **Diğer sektörler:** - Yapı malzemeleri taşıma

GRP-836



4111

Ağır Çalışma Eldivenleri

Pamuklu astarın kalınlığı ve havalandırılan arka kısım sayesinde kusursuz konfor Hareket özgürlüğü: ele tam oturma sayesinde hassasiyeti ve esneklik Kusursuz servis ömrü: iyi aşınma direnci **Otomotiv/makine endüstrisi:** - İnce mekanik işler - Parça montajı - Kumlama - Mekanik parçalarla yapılan işler **Diğer sektörler:** - Küçük elektrikli parça üretimi - Yapı malzemeleri taşıma

GRP-837



KAT 3

Food Expert Serisi Eldivenler

Tamamen sıvı geçirmez ve gıda işleme için çok iyi dayanıklılık. Eldivenin yumuşaklığı sayesinde kusursuz hassasiyeti. Kabartmalı dış kaplaması sayesinde iyi kavrama. Tüm gıda tiplerine uygun Tek başına veya dış eldiven olarak giyilir. Doğal lastik proteinlerine karşı hassas olan kişilere önerilir. **Gıda sektörü, Et ve balık kesme, Meyve ve sebzelerin taşınması, Gıda hazırlama, Gıda taşıma**

GRP-838



KAT 3

Kritik Ortam Eldivenleri

Kusursuz mekanik dirençle birlikte nitril kimyasal koruması İmalat süreci, çok düşük bir kontaminant seviyesi garanti etmektedir: Dışardan partikül ve yabancı cisim girişinin en düşük seviyeye indirilmesi gereken tüm temiz oda uygulamalarında kullanılabilir, ayrıca solventlere aşınmaya ve delinmeye karşı dirençlidir. - Silikon kullanma - Ultra saf kimyasalların üretimi - Solvent kullanımı - Karıştırma işlemleri

GRP-839



KAT 3

Tek Kullanımlık Eldivenler

Yağlı ortamlar için ideal, kusursuz mekanik direnç İnceltilmiş malzeme kalınlığı sayesinde kusursuz hassasiyeti. Giyilmesi ve çıkarılması kolay. Doğal lastik proteinlerine karşı hassas olan kişilere önerilir. Otomotiv/mekanik endüstrisi, Küçük yağlı parçaların montajı, Havacılık endüstrisi, Laboratuvar, İlaç üretimi ilaç hazırlama

GRP-840



KAT 3

Sıvı Geçirmez Koruma Eldivenleri

Agresif olmayan ortamlarda hassas el becerisi Doğal lateksin yumuşaklığı sayesinde kusursuz el becerisi İyi direnç, Rahat pamuk havı emdirilmiş flock astar **Uygulamalar** Mekanik endüstrisi Küçük, yağsız ve gressiz parçaların montajı Yerel Yönetimler (Temizlik) Evsel deterjanlarla temas

GRP-841



KAT 2

Termal Koruma Eldivenleri

Yüksek hassasiyeti ve termal koruma. İnce, anatomik biçimli eldiven, hassasiyeti temin eder. Kusursuz aşınma direnci: daha uzun ömürlü, Özel nitril Kavrama kaplaması, orta derecede yağlı ortamlarda çalışmayı kolaylaştırır Daha iyi yalıtım ve daha iyi kavrama için noktalı kabartma **Uygulamalar** İnşaat Endüstrisi (Isıtma mühendisleri/Tesisatçılar) Boruların ve ısıtma donanımının bakımı

GRP-842



KAT 3

Lateks / Neoplen Eldiven

Lateks ve Neoprene karışımından yapılmıştır. Flock (püskürtme) astar, terin daha iyi emilmesini sağlayarak, kullanıcı konforunu artırır. Baklava desenli, kabartma avuç içi ıslak ve kuru ortamlarda mükemmel kavrama sağlar. Kullanım Alanları: Otomotiv/Otomotiv Yan Sanayi Süspansiyon İmalatı, Endüstriyel Kimyasal İşleme Matbaa/Baskı, Petrol Rafinerileri, Otomotiv Boya Atölyeleri, Cila, Pili Üretim, Tarım/Bahçecilik Laboratuvar, Deri Sanayi, Tutkal İmalatı



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı solunum koruyucular sunar.

Solunum Koruyucuları ve Toz Maskeleri

Hangi Tip Maske?

İstediğiniz koruma faktörünü belirledikten sonra, maske şeklinin konik şeklinde veya katlanabilir, tokalı bantlı ve ventli olup olmayacağına karar vermelisiniz.

Konik Solunum Maskeleri

Dışarı doğru çıkık şekli, burun kısıkaçı ve çiftli bantları ile geniş bir aralıkta yüz ölçülerine mükemmel uyum. Yüze kolay uyum dayanıklı, dağılmaya dirençli

Katlanabilir Solunum Maskeleri

3 Panel dizaynı sonucu çok yumuşak, esnek ve konforlu Tekli paketlenmiş, katlanabilir dizayn, kullanımdan önce kirlenmesini önler ve kolay muhafazasına imkan verir.

Tokalı Bantlı Solunum Maskeleri

Sağlam ve sağlıklı dizaynı ardisıra birkaç vardiyada kullanım yeteneği ile daha korumalı hissini sağlamaktadır. Ayarlanabilir örgülü kafa bantları daha sıkı bir kişisel yüze oturma sağlamaktadır. İç taraftan yüze oturan yumuşak kenar kapatmalar uyum ve konfor sağlamaktadır.

Soğuk Akış Valfli Solunum Maskeleri

Isı ve nem birikiminin etkin uzaklaştırması daha serin ve konforlu kullanım sağlamaktadır. Uzun ve sürekli kullanım süresi sağlamaktadır. Gözlüklerin ve göz koruyucularının buğulanması riskini azaltır.

Tam ve Yarım Yüz Solunum Maskeleri

Tam ve yarım yüz maskeleri partiküllere, gazlara, buhara kaşı tam koruma sağlar göz korumasına entegre olarak geliştirilmiştir. Yüze tam oturur. Güvenilir sürgü bandı sayesinde filtrelerin yerlerine hızlı ve güvenli biçimde takılmasına imkan verir.

Hangi Koruma Faktörü?

	FFP1 Solunum Maskeleri	FFP2 Solunum Maskeleri	FFP3 Solunum Maskeleri	Kaynak Solunum Maskeleri
Koruma Faktörü	NPF 4	NPF 12	NPF 50	NPF 12
Tipik Uygulamalar	Düşük seviyede ince toz (4 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı sisler; tipik olarak elle kumlama, delme ve kesme sırasında bulunur.	Orta seviyede ince toz (12 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı sisler; tipik olarak sıvama, çimento, kumlama ve ahşap tozu sırasında bulunur.	Yüksek seviyede ince tozlar (50 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı sisler; tipik olarak eczacılık endüstrisinde bulunan zararlı tozlarla çalışılmasında veya biyolojik ajanlar ve fiberlerle çalışmada bulunurlar.	Orta seviyede ince toz (12 x TLV'ye kadar) ve yağ ve su bazlı sisler; metal dumanı ve ozon (12 x TLV) ve TLV'nin altında organik buharlar, tipik olarak kaynak ve lehimlemede bulunur.

Sınıflandırma Açıklaması

Yüze oturma testinden geçmiş bir kullanıcı tarafından doğru kullanıldığı takdirde, FFP1 solunum maskesi, havada uçan partiküllere olan maruziyeti, 4 faktörü ile; bir FFP2 ve Kaynak Solunum Maskeleri 12 faktörü ile ve FFP3, 50 faktörü ile azaltılmalıdır.





Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı solunum koruyucular sunar.

Solunum Koruyucuları ve Toz Maskeleri

GRP-843



Filtresiz Konik Toz Maskeleri

Elastik kafa bandı, geniş hacim, üstün sızdırmaz bant, iç burun klipsi
Uygulama Alanları: Kalsiyum karbonat, magnezyum, çimento tozu, talaş tozu gibi uçucu olmayan katı yada sıvı partiküller

GRP-844



Konik Toz Maskeleri

Yüz contalı olup delikli yapısı sayesinde nefes konforu artarken terlemeyide azaltır. İçinde gizli burun mandalı mevcuttur. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisinde işlenen maddelerin kirlenmesini önler.
Uygulama Alanları: Nemli ortamlardaki kalsiyum karbonat, magnezyum, çimento tozu, talaş tozu gibi uçucu olmayan katı ve sıvı partiküller.

GRP-845



Konik Toz Maskeleri

Güvenli yüze oturma için 4 noktadan bağlantılı baş bantları. Yüze tam oturmayaya imkan sağlayan özel konik şekil. Serin nefes imkanı sağlayan geniş yüzey. Maskeye preformed dizayn ile şekilde vermeye imkan sağlayan yenilikçi meteryal
Uygulama Alanları: Demir, alüminyum dumanı sert ağaç işleme, kumlama, boya kazıma, metal kesme ve taşlama, mineral yün tozları ve lifleri, endüstriyel temizlik, tarım, hayvan bakımı.

GRP-846



Üçe Katlanabilir Toz Maskeleri

Katlanabilir maskelerdeki özel yapı ile yüze tam uyum sağlar. Genişletilmiş özel yüzey hem yüze tam oturma hemde nefes almada rahatlık sağlar. Nefes verme mentili sağyesinde sürekli akış sağlayan yapısı ve düşük direnci ile rahat nefes konforu sağlar.
Koruma: Kalsiyum Karbonat, magnezyum, çimento tozu, talaş tozu gibi uçucu olmayan katı ve sıvı partiküller. Cam, elyaf kuvars, ağır metaller. Asbest nikel, krom, kurşun gibi ağır metaller, ilaç aktif bileşenleri.

GRP-847



Flick it Serisi Maskeler

Katlanabilir maskelerdeki özel yapı ile yüze tam uyum sağlar. Hızlı ve yenilikçi açılış şekli maskenin hijyeninin ve yüze tam uyumunu garantiler. Yeni nesil kaynaklı elastik başbantları %100 lateks içermeyen yapıya imkan sağlar.
Koruma: Kalsiyum Karbonat, magnezyum, çimento tozu, talaş tozu gibi uçucu olmayan katı ve sıvı partiküller. Cam, elyaf kuvars, ağır metaller. Asbest nikel, krom, kurşun gibi ağır metaller, ilaç aktif bileşenleri.

GRP-848



Aktif Karbonlu Toz Maskeleri

Karbon Tabakası sayesinde rahatsız edici derecedeki organik buhara, toza ve sese karşı hafif, etkili, rahat ve hijyenik solunum koruması sağlar.
• Çoğu yüz biçimine ve büyüklüğüne uyar
• Kullanım sırasında şeklini korur
• Çökmeye karşı dayanıklıdır
• Isı birikmesini etkin şekilde engellemesi sayesinde maskeniz daha fazla serinlik ve rahatlık sağlar
• Soluk verilen havayı serbest bırakarak gözüklerin buğulanması riskini en aza indirir

GRP-849



930V Katlanabilir Toz Maskesi

Koruyuculuğu yüksek, rahat nefes alıp verme için iç hacmi yüksektir. Kalınlık istenilen optimum seviyededir. Kompakt ve anatomik bir şekle sahiptir. Yumuşak bir dokusu vardır. Filtrenin ömrünü uzatan özel bir koruyucu katmanla kaplanmıştır.
Uygulama alanları: Kaynak ve lehimleme gibi solunabilir toz konsantrasyonu yüksek ortamlarda ve berilyum, antimon, arsenik, kadmiyum, kobalt, nikel, radyum, striknin, radyoaktif parçacıklar bulunan ortamlarda kullanılabilir.

GRP-850



923V Katlanabilir Toz Maskesi

Koruyuculuğu yüksek, rahat nefes alıp verme için iç hacmi yüksektir. Anatomik ve yumuşak bir dokusu vardır. Filtrenin ömrünü uzatan özel bir koruyucu katmanlıdır.
Uygulama alanları: Orta toksisite katı parçacıkların bulunduğu ortamlarda; asbest, alüminyum, bakır, baryum, titanyum, vanadyum, krom, manganez gibi kimyasalların bulunduğu ortamlarda, sert ağaç tozu, %10'dan fazla serbest silis içeren kömür tozunun bulunduğu ortamlarda ve metalurji (egzoz valfinin kullanıldığı), madencilik sanayi, kimya sanayinde kullanılabilir.

GRP-851



913V Katlanabilir Toz Maskesi

Koruyuculuğu yüksek, rahat nefes alıp verme için iç hacmi yüksektir. Anatomik ve yumuşak bir dokusu vardır. Filtrenin ömrünü uzatan özel bir koruyucu katmanlıdır.
Uygulama Alanları: Toksik olmayan toz, tarımsal sanayi, gıda sanayi, taş ocakları, çimento fabrikaları, ağaç sanayi, yumuşak ahşap ve özellikle kalsiyum, karbonat, doğal ve sentetik grafit, alçı, tebeşir, çimento, mermer gibi tozlara maruz kalan, çinko oksit, bitki polenleri, selüloz, sülfür, pamuk, demirli metal ege talaşı, %10'dan daha az silis içeren tozsuz kömür ile çalışılan ortamlar

Solunum Koruyucuları ve Toz Maskeleri



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı solunum koruyucular sunar.



Ürün kodu Ventex valf Koruma Seviyesi EN 149:2001+A:2009

GRP-852 KLASİK SERİ		
2360		FFP 1 NR D
2365	*	FFP 1 NR D
2400		FFP 2 NR D
2405	*	FFP 2 NR D
2555	*	FFP 3 NR D



GRP-853 SMART SERİSİ		
SMART		
2380		FFP 1 NR D
2385	*	FFP 1 NR D
2480		FFP 2 NR D
2485	*	FFP 2 NR D
2505	*	FFP 3 NR D
2435	*	FFP 2 NR D
2445	*	FFP 2 NR D

+ gazlar<WEL*
+ ozon*

* Burun Yastığı ve klips



GRP-854 SMART POCKET		
2375	*	FFP 1 NR D
2470		FFP 2 NR D
2475	*	FFP 2 NR D
2575	*	FFP 3 NR D

* Tekli paketlerde
* Tek hareketle kolayca açılır.



GRP-855 SMART SOLO		
2395	*	FFP 1 NR D
2495	*	FFP 2 NR D
2498	*	FFP 2 NR D

* Kolay ve basit şekilde takılır ve çıkarılır



GRP-856		AIR SERİSİ	Koruma Seviyesi
AIR			EN 14683:2005
3100		FFP 2 NR D	Tip IIR
3105	*	FFP 2 NR D	
3150		FFP 2 NR D	Tip IIR
3155	*	FFP 2 NR D	
3200		FFP 3 NR D	Tip IIR
3205	*	FFP 3 NR D	
3250		FFP 3 NR D	Tip IIR
3255	*	FFP 3 NR D	

GRP-857 AIR PLUS		
3305	*	FFP 2 R D
3405	*	FFP 3 R D



Tüm Moldex FFP maskeleri, • ActivForm ve ••DuraMesh özelliklerini taşır:

- ActivForm: Yüzdeki 30 yüz kasına uyumlu olarak olarak dizayn edilmiştir. ActivForm sayesinde (üç boyutlu özelliği) her yüze uyum sağlar:
- DuraMesh: Polipropilen dış kabuk

• WEL: Çalışma Ortamı Etkileşim Sınırı

NR (Tekrar kullanılamaz):
Tek kullanımlık. Rahat ve tüm vardiya boyunca dayanıklı

R (Tekrar Kullanılabilir):
Yanak bölgesi silinebilir; dezenfekte edilebilir ve birden fazla vardiya için kullanılabilir.

D: Bu maskeler Dolomit testi geçen maskelerdir. Uzun süre nefes alma direnci için daha iyidir.

S Small beden

FFP maske ve ameliyat maskesi özelliklerinin kombinasyonu

- Bu maskeler kan ve diğer sıvı sıçramalarına karşı direnç sağlar ve Medikal Standart EN 14683 : 2005 göre test edilmiştir:
- Tip IIR : Sıçrama direnci
- Tip II : Bakterilere karşı %98 filtre yeterliliği
- Air serisi sağlık sektörü, acil servisler, eczacılık ve gıda sektörü için tasarlanmıştır.

Silinebilir yanaklık bölgesi ve benzersiz pileli filtre teknolojisi sayesinde 3000 serisi defalarca kullanılabilir.



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı solunum koruyucular sunar.

Solunum Koruyucuları ve Toz Maskeleri



GRP-858

5209 FFP2 V

- Toz Maskesi
- Ventilli
- EN 149:2001
- HONEYWELL



GRP-859

FOLDFLAT 0332
FFP3 V

- Toz Maskesi
- Ventilli
- EN 149:2001
- JSP



GRP-863

E820V FFP2 V

- Toz Maskesi
- Ventilli, katlanır
- EN 149:2001
- WEINI



GRP-864

E820 FFP2

- Toz Maskesi
- Ventiltsiz, katlanır
- EN 149:2001
- WEINI



GRP-860

K210V FFP1 V

- Toz Maskesi
- Ventilli
- EN 149:2001
- WEINI



GRP-865

K220V FFP2 V

- Toz Maskesi
- Ventilli
- EN 149:2001
- WEINI



GRP-861

K210 FFPI

- Toz Maskesi
- Ventiltsiz
- EN 149:2001
- WEINI



GRP-866

K220 FFP2

- Toz Maskesi
- Ventiltsiz
- EN 149:2001
- WEINI



GRP-862

K220VC
FFP2 V

- Toz Maskesi
- Ventilli, aktif karbonlu
- EN 149:2001
- WEINI



GRP-867

I952-IV FFPI

- Toz Maskesi
- Ventilli
- EN 149:2001
- ERASH

Solunum Koruyucuları ve Toz Maskeleri



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı solunum koruyucular sunar.

TEKRAR KULLANILABİLİR

GRP-868 7000 SERİSİ



RAHAT VE GÜVENLİ

EN 140 : 1998

- Maske gövdesi ten üzerinde nazık, yumuşak TPE malzemeden yapılmıştır.
- Kayışları kilitlemeden açık bırakma maskenin molalarınızda boynunuzda asılı durmasını sağlar.

KOLAY BAKIM TEMİZLİK

- Kolay ulaşılabilir bileşenler
- Temiz tasarım

TEKRAR KULLANILABİLİR

GRP-869 8000 SERİSİ



Radyal bağlantı

RAHAT VE GÜVENLİ

EN 140 : 1998

- Maske gövdesi ten üzerinde nazık, yumuşak TPE malzemeden yapılmıştır.

KOLAY BAKIM TEMİZLİK

- Kolay ulaşılabilir bileşenler
- Temiz tasarım
- Her filtrede yeni nefes alma valfi

TEK KULLANIMLIK

GRP-870 5000 SERİSİ



Bakım gerektirmeyen yarım yüz maske.
Gaz ve buharlara karşı önceden montajlı
çözüm.

TEKRAR KULLANILABİLİR

GRP-871 9000 SERİSİ



RAHAT VE GÜVENLİ

EN 140 : 1998

- Hafif çift materyal yapılı
- Düşük profil tasarımı gelişmiş görüş açısı sağlar

BAKIM GEREKTİRMEZ

- Önceden montajlanmış kullanıma hazır
- Maskenin daha uzun kullanımı için ön partikül filtre tıkanığı zaman değiştirilebilir.

EN 136:1998 (CL2)

- Çizilmeye dirençli polikarbonat malzemeden yapılmıştır, hidrofobik kaplaması sayesinde lens kolay temizlenir
- Ortam çevresi ve hareketlerinde engelsiz bir görüş açısı sağlar
- Ekstra geniş baş bandı sayesinde kolay takma
- Tek parmak hareketi ile kolay çıkarma
- Net yüzey ve tasarım
- Tüm bileşenlere kolayca ulaşılabilir
- Sadece 360 gr
- ABEKP3 filtre ile birlikte sadece 595 gr.



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı solunum koruyucular sunar.

Solunum Koruyucuları ve Toz Maskeleri

Ürün kodu (beden S)	Ürün kodu (beden M)	Ürün kodu (beden L)
9000 SERİSİ maske gövdesi - EasyLock bağlantılı EN 136:1998 (CL2)		
9001	9002	9003



Ürün kodu (beden S)	Ürün kodu (beden M)	Ürün kodu (beden L)
9000 SERİSİ maske gövdesi - EN 148-1 bağlantılı EN 136:1998 (CL2)		
9004	9005	9006



Ürün kodu (beden S)	Ürün kodu (beden M)	Ürün kodu (beden L)
7000 SERİSİ maske gövdesi - EasyLock bağlantılı EN 140:1998		
7001	7002	7003



Ürün kodu	Koruma Seviyesi
7000 ve 9000 SERİSİ EasyLock Filtreleri	
PARTİKÜL FİLTRE (EN 143 2000+A1 : 2006)	
9010	P1 R
9020	P2 R
9030	P3 R



GAZ FİLTRESİ (EN 14387:2004+A1:2008)	
9100	A1
9200	A2
9300	A1B1E1
9400	A1B1E1K1
9500	A2B2E1
9600	AX



FİLTRE ÖN MONTAJ (EN 14387:2004+A1:2008)	
9120	A1P2 R
9230	A2P3 R
9430	A1B1E1K1P3 R



Ürün kodu	Açıklama
7000 ve 9000 SERİSİ Aksesuarlar ve yedek parçalar	
7000 SERİSİ	
7972	Baş bandı
9973	Diyafram Kiti (4 nefes verme ve 16 nefes alma valfi)
9994	Saklama çantası

9000 SERİSİ	
9973	Diyafram Kiti (4 nefes verme ve 16 nefes alma valfi)
9974	EasyLock bağlantıları için conta
9975	EN 148-1 bağlantıları için conta
9992	Baş bandı
9993	Vizör koruyucu
9994	Saklama çantası
9998	Gözlük kiti

Ürün kodu	Açıklama
7000 SERİSİ Solunum kutusu	
7232	Maske gövdesi (beden M,7002+A2P3R
9230-11	A2P3 R



Ürün kodu (beden S)	Ürün kodu (beden M)	Ürün kodu (beden L)
8000 SERİSİ maske gövdesi - Radyal bağlantılı EN 140:1998		
8001	8002	8003



Ürün kodu	Koruma Seviyesi
8000 SERİSİ Filtreler	
PARTİKÜL FİLTRE (EN 143 2000+A1 : 2006)	
8060	P1 R D
8070	P2 R D
8080	P3 R D



PARTİKÜL FİLTRE TUTUCU	
8090	8000 serisinde partikül filtresini gaz filtresine bağlar
8095	8000 serisi için sadece partikül koruma

GAZ FİLTRESİ (EN 14387:2004+A1:2008)	
8100	A1
8500	A2
8200	A1B1E1
8900	A1B1E1K1



Ürün kodu	Açıklama
8000 SERİSİ Aksesuarlar ve yedek parçalar	
8091	Yedek kit
8093	Moldex tekrar mühürlenebilir kutu

Ürün kodu (beden S)	Ürün kodu (beden M+L)	Koruma seviyesi
5000 SERİSİ	EN 405:2001+A1:2009	
	5104	FFA I
	5164	FFA1P1 R D
	5174	FFA1P2 R D
	5504	FFA2
	5584	FFA2P3 R D
5901	5904	FFA1B1E1K1
	5984	FFA1B1E1K1P3 R D



Baş Koruyucular



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı baş ve baş üstü koruyucular sunar.

GRP-872 BASEBALL DIAMOND V



CE

EN397 EN50365
CLASS 0



ÖZELLİKLER

- ABS plastikten imal edilmiştir (368 gr)
- Kendinden reflektör uygulaması
- Beyzbol Şapkası şeklinde özel patentli dizayn
- 8 bağlantı noktası ve terleme bantı
- Önlü-arkalı kullanım
- Kolay ayarlanabilir düğme , 53 / 63
- 1000 VAC ya da 1500 VDC'ye kadar elektrik yalıtımı
- Erimiş metal sıçramalarına karşı koruma (MM)
- Yandan gelebilecek darbelere karşı koruma (LD)



"renkten renge" düğmesi,
barett dışı ile aynı renkte.



Daha iyi dikey görüş için
eğimli vizör



DIAM5JAFL



DIAM5VEFL



DIAM5N0



DIAM5BCFL



DIAM5ROFL



DIAM5BLFL





Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı baş ve baş üstü koruyucular sunar.

Baş Koruyucular

GRP-873 ZIRCON I



CE

EN397 EN50365
CLASS 0



ÖZELLİKLER

- UV Dayanımlı Yüksek Yoğunluklu Polietilen-HDPE'den imal edilmiştir (370 gr)
- 8 bağlantı noktası ve terleme bantı
- Manuel ayarlama , 53/63
- 1000 VAC ya da 1500 VDC'ye kadar elektrik yalıtımı

GRP-874 QUARTZ IV



CE

EN397



QUARUP3JA

QUARUP3BC

QUARUP3VE

QUARUP3OR

QUARUP3BL

ÖZELLİKLER

- UV Dayanımlı Yüksek Yoğunluklu Polipropilen-PP'den imal edilmiştir (360 gr)
- Ekstra konfor için havalandırma delikleri
- 8 bağlantı noktası ve köpük terleme bantı
- Madallı döndürmeli ayarlama , 53 / 63

GRP-875 GRANITE PEAK



CE

EN397 EN50365
CLASS 0

GRANITE PEAK



GRANITE WIND



GRAPEJAFL

GRAPEBLFL

ÖZELLİKLER

- ABS plastikten imal edilmiştir (350 gr)
- Yüksekte çalışmak için özel tasarlanmıştır
- 3 sabitleme noktalı çene kayışı
- Ekstra konforlu kumaş kemer
- Patentli ayarlanabilir Rotor sistemi , 53 / 63
- 1000 VAC ya da 1500 VDC'ye kadar elektrik yalıtımı



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı göz koruyucular sunar.

Göz Koruyucular

Lens Seçimi

Lens	Tanım	Uygulama
Şeffaf PC lens	İç alanlarda darbelerle karşı kullanılması önerilir. 385 nm'ye kadar %99.9 radyasyona karşı UV filtreli koruma sağlar. PC lens darbelerle dayanıklılık gösterir. Kimyasallara karşı asetat lens önerilir.	Mekanik işler
Şeffaf CR39 & Mineral lens	Kimyasal sıçramalara ve çizilmelere karşı koruma UV veya darbelerle dirençli değildir.	Kimyasal laboratuvarlar
Gümüş Aynalı PC lens	Darbelerle, UV radyasyona (400 nm) ve parlaklığa karşı koruma. Hem güneş ışığında hemde az ışıklı koşullarda (dışdaki ayna kaplaması lensin şeffaf kalmasını sağlar, güneş ışığını emmez. Aksine reflekte eder.	Forklift, mekanik işler (iç ve dış alanlar)
Şeffaf Flash I/O lens	Darbelerle, UV radyasyona (400 nm) ve parlaklığa karşı koruma. Hem güneş ışığında hemde az ışıklı koşullarda (dışdaki ayna kaplaması lensin şeffaf kalmasını sağlar, güneş ışığını emmez. Aksine reflekte eder.	Forklift, mekanik işler (iç ve dış alanlar)
Mavi PC lens	Darbelerle ve radyasyona (400nm'ye kadar) karşı koruma	Forklift, mekanik işler
Mavi Aynalı PC lens	Güneş ışığı ve parlamasına karşı gözü zarar görmekten korur. (Aynalı cam ışığı yansıtarak daha başarılı bir koruma sağlar) 380 nm'ye kadar %99.9 radyasyona karşı UV filtreli koruma sağlar	Forklift, mekanik işler (iç ve dış alanlar)
Sarı PC lens	Az ışıklı ortamlarda ışığı artırır, çok ışıklı ortamlarda ışığın yorucu etkisini azaltır. 450 nm'ye kadar %99.9 radyasyona karşı UV filtreli koruma sağlar.	Yüzey inceleme, mekanik işler, UV ışığı, kötü hava koşulları, iç ortam çalışmaları
Turuncu PC lens	Darbelerle karşı korumaya garantiliyerek, UVA & UVB ışınlarının görünür raylardan (mor ve mavi) 25 nm seviyesine kadar emilerek göze gelmesini sağlar. Turuncu lens UV ışınlarını 536 nm seviyesine kadar %99.9 emer. Keskin görüş sağlar, ışığın yorucu etkisini azaltır.	Yüzey inceleme, mekanik işler, dışçılıkte polimerizasyon, kurlama**
Kahverengi PC lens / Kahverengi	Güneş ışığı ve parlamasına karşı gözü zarar görmekten korur. (Göz yorgunluğunu alır) Araba kullanırken trafik ışıklarının ayırt edilmesine yardımcı olur. Işık değişimlerinde kontrast artarken mercek rengi sebebiyle gözün daha iyi uyum sağlamasını sağlar. 400 nm'ye kadar %99.9 radyasyona karşı UV filtreli koruma sağlar.	Dış ortam çalışmaları, göz kamaştırıcı mekanik işler
Duman rengi PC - Aynalı Duman lens	Güneş ışığı ve parlamasına karşı gözü zarar görmekten korur. 400 nm'ye kadar %99.9 radyasyona karşı UV filtreli koruma sağlar.	Dış ortam çalışmaları, göz kamaştırıcı mekanik işler
G15 lens	Darbelerle, 400 nm'ye kadar UV radyasyona ve parlak ışıklara karşı koruma. Güneş ışığı ve parlama durumlarında (yüksek renk ayrımı)	Dış ortam çalışmaları, göz kamaştırıcı mekanik işler
Mineral Lens Kobalt Mavisi	Aşırı sıcak alanlarda ergimiş metal ve sıçramalarda çıplak gözle görülmeyen ışınlar (INFRARED) ve sarı turuncu radyasyona karşı koruma sağlar. Darbe gelebilecek durumlar için uygun değildir.	Metal işleri, cam endüstrisi
Yeşil Kaynakçı SH3.0, SH5.0, SH6.0 ve SH7.0 PC lens	Darbelerle, UV'ye, görünür ışık ve mavi ışığa (480 nm) karşı koruma	3.0 = Lehimleme 5.0 - 6.0 = Gaz kaynağı, lehimleme ve plazma ark kaynağı 7.0 = Gaz kaynağı, lehimleme, oksiasetilen kesme, plazma ark kaynağı
Polarize lens	Kutuplaşmaya bağlı radyasyonun parlak ışınlarının geçişini engeller, rahatsız edici yansımalarını durdurarak direk fon ışınlarını geçirir. Lensler ultra dayanıklı PC'den yapılmıştır. (EN 166 - 172) Yatay ışınları absorbe edebilmek için kendi yapısı dikeydir. Renk ve kontrastı son derece artırır. Göz yorgunluğunu alır ve UV ışınlarına karşı koruma sağlar.	





Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı göz koruyucular sunar.

Göz Koruyucular

GRP-876



Plastik Çerçeveveli Gözlükler

Gözü çevreleyen tasarım ile görme alanından taviz vermeden yan darbelere karşı mükemmel bir koruma sağlar. Yüksek darbelerle dayanıklı polikarbonat lensler, çok çeşitli koruyucu filtrelerle birlikte sunulmaktadır. Yedekli lensler kolayca değiştirilebilir. Geniş lens yelpazesi çeşitli spor ve aktiviteler için ve ideal ışık koşulları için doğru lens seçimi yapmanızı sağlar.

GRP-877



Metal Çerçeveveli Gözlükler

Şık görünümlü titanyum metal çerçeveveli gözlüktür. Yüze tam oturan, görüşü yüksek beğeni kazanan hafif bir gözlüktür. Yumuşak burunluklar kullanıcı için optimum rahatlık sağlar. Çizilmeye ve buğulanmaya karşı kaplamalı polikarbonat lensleri üstün koruma sağlar.

GRP-878



Özel Korumalı Gözlükler

Elektromanyetik radyasyon aralığı 400nm-490nm arasında değişen Mavi Işık insan gözü için oldukça zararlıdır. Yakın mesafeden yüksek dozda göze gelebilecek bu ışık retinada geri dönüşümsüz hasara sebep olabilir. Infield'in yeni tasarımı Terminator Orange UV-400 elektromanyetik spektrumda özellikle mavi ışık ve UV ışınlarını hedeflemektedir. Bu sayede kontrastı artırırken göz yorgunluğunu en aza indirir. Tıp ve medikal alanda mavi ışık ile sertleştirme yapan çalışanlar için idealdir.

GRP-879



Ziyaretçi Koruma Gözlükleri

Gözü tamamen çevreleyen tasarımı ile sınırsız bir görüş alanı sağlar. Uluslararası standartlarda, ziyaretçi koruma gözlüğüdür.

GRP-880



Sperlikler

Sector – Yedek Vizör
Yumuşak kaldırma mekanizması
Kolay değiştirilebilir vizör
Alüminyum kenarlıklı vizör seçeneği
Sector – Sarı Başlık
Kolay ayarlanabilir kafa bandı

GRP-881



Gözlüklü Çalışanlara Özel

İş güvenliği gözlüğüne uygun olacak şekilde numaralı özel cam yaptırılır.

GRP-882



Kaynak Gözlükleri

Gözü tamamen çevreleyen tasarımı ile sınırsız bir görüş alanı sağlar. Ayarlanabilir yumuşak kafa bantları ile her çalışana uygun, konforlu bir kullanım sunar. Lens ve çerçeve arasındaki ince delikler optimum hava sirkülasyonu sağlar ve buğulanmayı önler.

GRP-883



Tam Kapalı Gözlükler

Gözü tamamen çevreleyen tasarımı şeffaf çerçeve ile sınırsız bir görüş alanı sağlar. Ayarlanabilir yumuşak kafa bantları ile her çalışana uygun, konforlu bir kullanım sunar. Lens ve çerçeve arasındaki ince delikler optimum hava sirkülasyonu sağlar ve buğulanmayı önler.

GRP-884



Tam Kapalı Gözlükler

Geniş görme alanına sahip, modern tasarımı goggle koruma gözlüğüdür. Periferik havalandırma sistemi ile buğulanma en aza indirilir. Ayarlanabilir geniş kafa bandı ile her çalışana uygun, konforlu bir kullanım sunar.



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı kulak koruyucular sunar.

Kulak Koruyucular

Poliüretan Kulak Tıkaçları

PU kulak tıkaçlarımız, yüksek konfor ve iyi koruma sağlayan, genişleyebilir poliüretandan yapılmıştır.

Tek tip büyüklük pek çok kulak kanalına uygundur. Köpüklü tıkaçlar bir kere kulağa sokulduğunda, rahat ve güvenli bir uyum sağlamak için genişler.

Kişisel gereksinimlerinize en uygun çözümü bulmanız için geniş bir tek kullanımlık şekillendirilebilir PU kulak tıkaçı ürün gamı sunar.

Tam Gürültü Koruyucu Kulaklıklar

Çok yüksek gürültülü çalışma ortamlarında koruma sağlar.

Koruma teknolojisinin temelinde çift kaplı kulaklık yapısıyla rezonansı minimize etmesi yatmaktadır. Bu sayede maksimum yükseklikte frekansları engellerken aynı zamanda konuşma ve sinyallerin kolayca algılanmasını sağlar.

Diğer koruyucular ile birlikte kullanıma uygun dizayn edilmiştir. Kulaklık pedlerin geniş ve yumuşak plastik köpük malzemeden imal edilmiş olması sayesinde, optimum bariyer sağlar ve kulağa düşük basınç uygular.

KULLANIM ALANLARI

Çok yüksek endüstriyel gürültü ortamlarında koruma sağlar. Pres işlemlerinde, Makine imalatı, havaalanları gibi işlerde etkin koruma sağlar





Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı kulak koruyucular sunar.

Kulak Koruyucular

GRP-885



Singer Kulak Tıkacı

Yumuşak ve konforlu kulak tıkacı. Poliüretandan (PU) üretilmiştir ve tek kullanımlıktır. Yumuşak ve pürüzsüz dış yüzey daha fazla hijyen sağlar. Konik şekli ile kulağın yapısına daha uygundur ve takılması daha kolaydır. Her bir çift ayrı paketlenmiştir.

GRP-886



Kordonlu Singer Kulak Tıkacı

Poliüretandan (PU) üretilmiştir ve tek kullanımlıktır. Yumuşak ve pürüzsüz dış yüzey daha fazla hijyen sağlar. Konik şekli ile kulağın yapısına daha uygundur ve takılması daha kolaydır. Her bir çift ayrı paketlenmiştir.

GRP-887



Kulak Tıkacı İstasyonu

İçerisinde 500 çift kulak tıkacı ile birlikte gelir.

GRP-888



Sürekli Kullanılabilir Kulak Tıkacı

Plastik kordonlu ve yıkanabilir özelliği sayesinde tekrar tekrar kullanılabilir ve saklama kutusu mevcuttur. Gıda endüstrisinde kullanıma uygun ve yeşil renktedir. Kutuda 50 adet bulunmaktadır. İçindeki 2 mm çapında paslanmaz çelik bilye sayesinde dedektöre yakalanabilme (detectable) özelliğine sahiptir.

GRP-889



Gürültü Koruyucu Kulaklık

Ergonomik tasarımı, kullanıcının kulağına mükemmel oturmasını sağlar. Metal baş bandındaki yumuşak destek kullanıcı konforunu artırır. Yüksek kalitedeki hammaddeler (kulaklıklarda yüksek yoğunluklu köpük, sağlam plastik ve metal baş bandı) sayesinde dayanıklıdır. Tekli paketler halinde satılır.

GRP-890



Bantlı Kulaklık Tıkacı

Çok kullanımlı, taç tipi kulak tıkacıdır. Kulak tıkacı taç tipi başlıktan ayrılabilir ve istenildiğinde ayrı temin edilebilir.

GRP-891



Gürültü Koruyucu Kulaklık

Kulaklık kupalarının alçak profil yapısı ve cömert iç derinlikle birlikte sunulmaktadır. Bu sayede diğer donanımlarla birlikte kolay kullanımı ve konforu sağlar. Kısa ve uzun süreli kullanımlar için geniş, konforlu sıvı sünger karışımı ile doldurulmuştur.

GRP-892



Gürültü Koruyucu Kulaklık

Ergonomik tasarımı, kullanıcının kulağına mükemmel oturmasını sağlar. Metal baş bandındaki yumuşak destek kullanıcı konforunu artırır. Yüksek kalitedeki hammaddeler (kulaklıklarda yüksek yoğunluklu köpük, sağlam plastik ve metal baş bandı) sayesinde dayanıklıdır. Tekli paketler halinde satılır.

GRP-893



Mikrofonlu Koruyucu Kulaklık

Radio A iletişime direk bağlantısı bulunan kulaklıktır. A-Com cihazın gelişmiş gürültü düşürücü özelliği; mikrofon-kulaklık sistemi arasında pürüzsüz bir iletişim sağlar. Enerji Santralleri, havaalanları gibi çok gürültü içeren işletmelerle güvenilir bir iletişim sağlar. Tüm frekans aralıklarında üstün gürültü düşürücü yeteneği vardır. Konforlu kulak yastıkları uzun süre takılabilme imkanı sağlar. Kolay ve çabuk ayarlanabilir ağız mikrofonu vardır. FM Radyo versiyonu da vardır.



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı vücut koruyucular sunar.

Vücut Koruyucular

KKD “LİMİTLİ KULLANIM” KİMYASAL KORUYUCU GİYSİLERDE KULLANILAN KUMAŞ TİPLERİ

Spunbond Polipropilen



Koruyuculuğu Yoktur!

Spunbond polipropilen kumaş:

- Hiç bir koruyucu bariyer özelliği yoktur.
- Sadece çalışma kıyafeti olarak, basit kirlenmeye karşı kullanılır.
- Hav bırakır.
- Su geçirir.

Tyvek®

(Yüksek Yoğunlukta Polietilen)



Tyvek® yüksek yoğunlukta polietilen kumaş:

- ✓ Destekleyici ilave katmanları bulunmaz. Malzemenin tamamında homojen bir bariyer ve mükemmel koruma sağlar.
- ✓ Hem hava hem de nem buharını geçirir (nefes alır!)
- ✓ Uzun süre dayanır.
- ✓ Hav bırakmaz.

DuPont™ Tyvek® performansını arayın!

- ✓ Kişisel koruyucu giysiler ile ilgili tüm testler, kullanılmamış ürün üzerinde yapıp belgelendirilir. Aldığınız ürünün uygulamadaki performansını sorgulayın. (örnek: mikrofilm tabaka uygulamada kolaylıkla yıpranır, kullanım ömrü çok kısadır.)
- ✓ Aldığınız ürünün yukarıda belirtilen kumaş tiplerinden hangisini(lerini) içerdiğini sorgulayın.
- ✓ Koruyucu giysi kumaşının rahat nefes alıp almadığını sorgulayın.
- ✓ Kumaşın hem iç hem de dış yüzeyinin antistatik olup olmadığını sorgulayın.
- ✓ Tip 5 ve Tip 6 test standartları revize edilmiş, limitler yükseltilmiştir. Bu testlerin yeni standartlara göre, yani EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 (Tip 5) ve EN 13034:2005+A1:2009 (Tip 6)-yeni test metodu EN ISO 17491-4 metod A'ya göre, yapıp yapılmadığını sorgulayın.
- ✓ Fermuar bölgesinden sızıntı olup olmadığını sorgulayın.
- ✓ Koruyucu giysi kumaşının yanı sıra dikişlerinin de geçirim ve dayanıklılık özelliklerini sorgulayın. (Tyvek® Classic Xpert, yeni patent bekleyen dikiş teknolojisi sayesinde daha üstün sıvı koruması sunar.)
- ✓ Güvenlik, konfor ve rahatlık sağlayan giysi dizayn özelliklerini sorgulayın.

	Konfor	Koruma	Dayanıklılık
MF (Mikro Film)	★	★★★★	★
SMS	★★★★	★★	★★★★
Tyvek®	★★★★	★★★★	★★★★

Pazara sunulan bütün kumaş at/limitli kullanımlı kimyasal koruyucu giysiler; yukarıdaki kumaşlar ve bu kumaşların kombinasyonlarından oluşur.





Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı vücut koruyucular sunar.

Vücut Koruyucular

GRP-894 DuPont™ Proshield® Polyclean



- * 50 gr / m2 Spunbond Polipropilen Kumaş
- * Kategori 1 Düşük Riskli Alanlar
- * Antistatik İşlemlerden Geçirilmiş
- * Fabrika Bakım, Temizlik İşleri
- * Fermuar Üstü Kapak
- * Dıştan Dikiş

GRP-895 DuPont™ Proshield® 10



- * Spunbond Meltblown Kumaş SMMS,
- * Partiküllere ve Sıçrayan Sıvılara Karşı Koruma, Tip 5-6 Koruması
- * Yüksek Konfor

Proshield® 10					
Koruma	★	★	★	★	★
Konfor	★	★	★	★	★

Kimyasal Koruyucu Giysi, Kategori III			
Tip 5	Tip 6	EN 1149-1:1995	EN 1073-2

GRP-896 DuPont™ Proshield® 30



- * Mikro Film Kaplı Kumaş
- * Partiküllere ve Sıçrayan Sıvılara Karşı Koruma, Tip 5-6 Koruması
- * Düşük Konfor

Proshield® 30					
Koruma	★	★	★	★	★
Konfor	★	★	★	★	★

Kimyasal Koruyucu Giysi, Kategori III			
Tip 5	Tip 6	EN 1149-1:1995	EN 1073-2

GRP-897 DuPont™ Tyvek® Classic Xpert



- * Yüksek Yoğunluklu Polietilen Kumaş, HDPE
- * Partiküllere ve Sıçrayan Sıvılara Karşı Koruma, Tip 5-6 Koruması
- * Yüksek Koruma, Konfor ve Dayanım
- * Biyolojik Koruma

Tyvek® Classic Xpert					
Koruma	★	★	★	★	★
Konfor	★	★	★	★	★

Kimyasal Koruyucu Giysi, Kategori III					
Tip 5	Tip 6	EN 1149-1:2008	EN 1073-2:2002	EN 14126:2003*	EN 14126:2003*
Yeni	Yeni	Yeni	Yeni	Yeni	Yeni

GRP-898 DuPont™ Tyvek® Classic Plus



- * Yüksek Yoğunluklu Polietilen Kumaş, HDPE
- * Partiküllere ve Püskürtülen Sıvılara Karşı Koruma, Tip 4-5-6 Koruması
- * Yüksek Koruma, Konfor ve Dayanım
- * Biyolojik Koruma

Tyvek® Classic Plus					
Koruma	★	★	★	★	★
Konfor	★	★	★	★	★

Kimyasal Koruyucu Giysi, Kategori III					
Tip 4	Tip 5	Tip 6	EN 14126:2003*	EN 1149-1	EN 1073-2

GRP-899 Koruyucu Elbiseler



- Alev almaz özelliği
- Yıkılabilir
- Koruma-Konfor
- Hareket Kabiliyeti Bir arada
- Antistatik
- Sıvı-metal ve kaynak sıçramalarına karşı dayanıklı özel bir karışım olan NOMEX® MetalPro kumaş

Uygulama Alanları
* Kaynak ve Döküm işlemlerinin yapıldığı işletmeler (Demir-Çelik, Döküm ve diğer Metalurji işletmeleri)

GRP-900 Önlük, Galoş ve Kolluklar



Hafif güçlükteki işlere yönelik olarak düşük maliyetli koruma. Serin, hafif ve giyilmesi rahat. Tek kullanımlık hafif hizmetler için doğru seçim.

Genel laboratuvar ve üretim işleri için çok amaçlı tasarım. (Kimyasal pek çok asit, kostik, baz) katı yağlar, sıvı yağlar, gres, sıçramalarına karşı ilave koruma ve kesiklere, sıyrıklara, aşınmalara & delinmelere karşı dirençli. Orta ağır uygulamalar için sıçramalara karşı koruma, çok geniş sayıda kimyasallara dirençli.

GRP-901 Çelik Yelekler



Pamuk astar ter emilimini kolaylaştırır ve kullanıcı konforunu artırır. Sert nitril kaplama zorlu işler ve ekstra koruma ihtiyacı olan işleri için mükemmel bir direnç sağlar.
Kullanım Alanları: Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayii, İnşaat, Metal İşleri, Hammadde Taşıma, Aşındırıcı Malzeme Taşıma, Derin Deniz Balıkçılığı

Trafik ikaz ve Yüksek Emniyet Ekipmanları



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun Trafik İkaz ve Yüksek Emniyet Ekipmanlarını sunar.



EKO TRAFİK KONİSİ

- GRP-902** (Reflektörsüz)
- GRP-903** (Tek Reflektörlü)
- GRP-904** (Çift Reflektörlü)

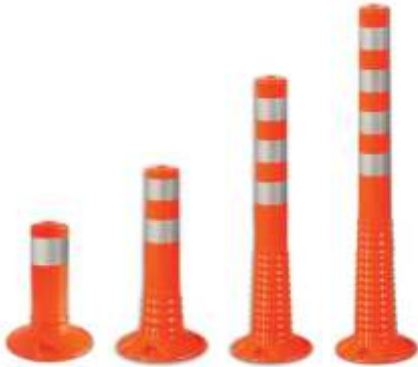
- Yükseklik (H): 520mm
- Taban: 8 Kenar (320mm)
- Malzeme: Esnek
- Ağırlık: 1,20Kg
- Reflektif Şeritli, Taşıma Kancalı



ZİNCİRLİ KONİ

- GRP-905** Aparatlı Standart Koni

- Yükseklik (H): 750mm
- Taban: 4 Kenar (300mm)
- Malzeme: Sert
- Ağırlık: 0,90Kg
- Kırılmaz tabanlı



ŞERİT AYIRICI ESNEK DELİNATÖR

- GRP-906** (30 CM)
- GRP-907** (45 CM)
- GRP-908** (75 CM)
- GRP-909** (1 MT)

- Yükseklik (H): 300mm-450mm-750mm-1000mm
- Taban (Ø): Daire (200mm)
- Malzeme: Esnek
- Ağırlık: 0,69Kg-0,93Kg-1,32Kg-1,48Kg
- Renkler: Turuncu, Sarı, Siyah
- Montaj: Ø18mm Özel Dubel + Trifon Vida
- Reflektif Şeritli

Renk Seçenekleri:



FLAŞÖRLÜ UYARI LAMBASI

- GRP-910** Yuvarlak
- GRP-911** Uçgen

- Ebatlar (LxWxH): 90mm X 215mm x 290mm
- Ağırlık: 0,75Kg
- Solar 8 Led • Solar 4+4 Led

Renk Seçenekleri:





Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun Trafik İkaz ve Yüksek Emniyet Ekipmanlarını sunar.

Trafik ikaz ve Yüksek Emniyet Ekipmanları

GRP-912



- Yükseklik H : 1000mm
- Taban (Ø): Daire (400mm)
- Malzeme: Sert
- Ağırlık: 1,80Kg (Boş)-9,00Kg (Dolu)
- Levha: 35cm X 40cm
- Ağırlık Su veya Kum ile Ayarlanabilir

GRP-913



Rekletif Yer Bantları

Önemli Alanları işaretlemeye kullanılan Yere Tam yapışan Reflektörlü bant. Genişlik 92mm Uzunluk 25mt. Renk Çeşitleri



GRP-914



Emniyet Şeritleri

1 Rulo 500mt. 1 Koli 8 ve 12 Rulodan oluşmaktadır. Kullanım Alanları:
*Endüstriyel alanlarda
*Tesis Depolarında
*Hastane Depolarında
*Üretim Hatlarında
*İkaz özelliği vasıtası ile yüksek görünürlüklü uyarı bantlarıdır.

GRP-915



Paraşüt Tipi Emniyet Kemer

Maksimum konfor ve mükemmel uyum için ergonomik olarak tasarlanmıştır. Arkada D-halkası bulunur. Ön tarafta yer alan dikey D-halkası sayesinde tırmanma yada kurtarma için kullanılabilir. Giyilmesi kolaydır. Dahili etki göstergeleri sayesinde kolay kontrol edilebilir. Hafiftir. Polyester dokuması ile dayanıklıdır. -35°C ile 57°C derece arasında kullanılabilir. Kapasite: 140 Kg Standartlar: EN 358, EN 361

GRP-916



Vücut Destek Emniyet Kemer

Korozyona dayanıklı donanımı, su itici dokuma yapısı ve aşınmaya karşı dayanıklılığı ile rakiplerinin çok üstünde kullanım süresi sunar. Yaylı D-halkaları hızlı, kolay ve güvenli bağlantı yapmanıza yardımcı olur. Tech-Lite™ alüminyum alaşımlı bağlantılar, ağırlığı düşürür. Yumuşak ve nefes alabilen materyaller kullanılarak üretilen Delta™ sayesinde kullanıcı konforu en üst seviyededir. Kapasite: 140kg Maksimum Durdurma Kuvveti: 6kN MAF

GRP-917



Cankurtaran Emniyet Kemer

Kapalı ve açık alanlarda su üzerinde çalışmak için tasarlanmıştır. Paslanmaz çelik donanımı ile zor şartlarda uzun süre kullanılabilir. Cankurtaran yeleği su ile temas ettikten 3 saniye sonra aktive olur ve şişmeye başlar. Tüplerinden üflenerek te şişebilir. Bu tüpler aynı zamanda yeleği indirmek için de kullanılır. Performans Kapasite: 136 kg Emniyet kemeri ağırlık: yaklaşık 2.7 kg (yelek dahil) Cankurtaran yeleği kapasite: 40 – 150 kg



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun dayanıklı ayak koruyucular sunar.

Ayak Koruyucular

GRP-918



Ayak Koruyucu Ayakkabı

Yüzey: Süet Deri ve Air-Texplus
Astar: 3D Linig
İç Taban: Vento-Plus
Burun Koruma: Light - Plus
Ara Taban: Flex - System
Taban: Air Force, %100 PU
Ağırlık: 430gr.
Numara: 38-47

GRP-919



Ayak Koruyucu Ayakkabı

Yüzey: Süet Deri ve Air-Texplus
Astar: 3D Linig
İç Taban: Vento-Plus
Burun Koruma: Light - Plus
Ara Taban: Flex - System
Taban: Air Force, %100 PU
Ağırlık: 430gr.
Numara: 38-47

GRP-920



Ayak Koruyucu Ayakkabı

Yüzey: Su Geçirmez
Astar: Nefes Alan
İç Taban: Vento-Plus
Burun Koruma: Çelik
Taban: PU
Numara: 35-47

GRP-921



Ayak Koruyucu Ayakkabı

Yüzey: Cilt Deri
Astar: Ter Emici Tekstil
Burun Koruma: Çelik
Taban: PU
Numara: 38-47

GRP-922



Ayak Koruyucu Çizme

Yüzey: Yüksek Dayanımlı PVC
Astar: Nefes Alan
Burun Koruma: Çelik
Taban: PVC Nitril Taban
Numara: 37-47

GRP-923



Ayak Koruyucu Ayakkabı

Yüzey: Cilt Deri
Astar: Ter Emici Tekstil
Burun Koruma: Çelik
Taban: PU
Numara: 38-47

GRP-924



Saya : Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri reflektör, dış burun koruma
Astar : Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
Taban : Özel Tasarım Flyweight TM Taban
Numaralar: 36-48

GRP-925



Saya : Yüksek nefes alabilirlik özellikli deri
Astar : Ter emici ve aşınmaya karşı dayanıklı tekstil astar
Taban : Çift yoğunluklu kauçuk taban
Burun : Çelik Maskaratsız
Numaralar: 36-48
Darbeye Dayanımlı Şok Emici, Yağa, Petrole, Kaymaya, Isıya Dayanımlı Taban
Antistatik

GRP-926



Yüzey: Yüksek Dayanımlı PVC
Astar: Nefes Alan
Burun Koruma: PVC
Taban: PVC Nitril Taban
Numara: 37-47



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun göz ve vücut duşlarını sunar.

Göz ve Vücut Duşları



GRP-927

Göz ve Yüz Duşu

- El Kumandalı
- Paslanmaz Çelik



GRP-928

Göz ve Yüz Duşu

- El Kumandalı
- Elektrostatik Toz Boyalı



GRP-929

Kabinli Vücut Duşu

- El Kumandalı
- Paslanmaz Çelik
- Elektrostatik Toz Boyalı



GRP-930

Göz - Yüz - Vücut Duşu

- El Kumandalı
- Paslanmaz Çelik



GRP-931

Göz - Yüz - Vücut Duşu

- El Kumandalı
- Elektrostatik Toz Boyalı



GRP-932

Göz - Yüz - Vücut Duşu

- El Ayak Kumandalı
- Elektrostatik Toz Boyalı

Kaydırmaz Bant ve Paspaslar



Grup Makine profesyonel çalışma ortamınız ne olursa olsun ihtiyaçlarınızı karşılayacak standartlara uygun kaydırmaz bant ve paspasları sunar.



Safety-Walk, kaydırmaz bantlar iç ve dış mekan zeminlerinde mükemmel kaydırmazlık sağlar... Düşme sonucu meydana gelen kazaların önüne geçer... Geniş ürün yelpazesıyla ofislerden fabrikalara, hastanelerden konutlara kadar birçok farklı alanda kaydırmazlık garantisi sağlanır.

Suya ve yıpranmaya dayanıklı flim tabanlı kaydırmazlık bantı

Mesnet	Kum	Sulu Kullanım	Uygulama
PE-Film	P60, A/O, Açık	✓	

Ebat	Renk
19mm X 25m	Siyah
25mm X 25m	Şeffaf
36mm X 25m	
50mm X 25m	

GRP-933

Safety-Walk Genel Amaçlı (Mineral Yüzeyli)

Yoğun insan trafiğine sahip kaygan zeminler için tasarlanmıştır. Yüzeyinde bulunan aşındırıcı mineraller mükemmel kaydırmazlık sağlar.

GRP-934

Safety-Walk Ekstra Güçlü (Kalın Mineral Yüzeyli)

Yoğun trafik ve kirlenmeye maruz kalan yüzeylerde kullanılır. Yüzeyinde bulunan ekstra güçlü mineraller yağlı zeminlerde bile mükemmel kaydırmazlık sağlar

GRP-935

Safety-Walk Alüminyum **Tabanlı** (Kalın Mineral Yüzeyli)

Düz olmayan, engebeli yüzeyler için tasarlanmıştır. Yumuşak alüminyum tabaka üzerine dayanıklı polimerle yapıştırılmış aşındırıcı minerallerle kaydırmazlık sağlar.



GRP-936

Terra Paspas

Girişin ilk kademesinde kullanılan Terra paspaslar tozun büyük kısmını tutar. İç ve dış mekanda kullanılabilir, kiri kazıyarak kaba pisliklerin içeri taşınmasını engeller. Dayanıklılığını uzun yıllar korur

GRP-937

Aqua Paspas

İç mekan kullanımı için tasarlanan Aqua ince tozu ve ıslaklığı mükemmel şekilde tutar. Sahip olduğu patentli ikili fiber teknolojisi ile yüksek performans gösterir. Uzun yıllar boyunca ilk günkü görünümünü korur

GRP-938

Optima Paspas

Yüksek insan trafiğine maruz kalan binalar için özel olarak geliştirilen Optima Paspas iki kademeli yapısıyla kir ve ıslaklığın içeriye taşınmasını engeller. Sahip olduğu alüminyum paneller toz ve kiri kazır.



GRP GRUP®

MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

*1997'den bugüne
hızlı ve kaliteli çözümler üretiriz...*



Daha fazlası için internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz...

 0282 **654 00 04** Pbx
www.grpissguvenligi.com

1997'den bugüne hızlı ve kaliteli çözümler üretiriz...



www.grpisguvenligi.com

GRP GRUP®

MAKİNE VE HIRDAVAT MALZEMELERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cemaliye Mahallesi Gaziçeşme Sokak No:8/A
59860 ÇORLU/TEKİRDAĞ/TÜRKİYE
Telefon:+90 (282) 654 00 04 (PBX) Faks:+90 (282) 654 00 05

www.grupmakina.com.tr

