

EL KORUMASI



Endüstriyel risk konusunda sağlam deneyime sahip Honeywell Endüstriyel Güvenlik bakımından tüm eldivenler konfor, güvenlik ve uygunluğu garanti etmek amacıyla tasarlanır ve üretilir.

Üretimin her aşamasında işimizin bilgi birikimi, tek tip bir kalite sağlar. Ayrıca, büyük sanayi şirketleri (otomotiv, tarım-gıda, cam, dökümhane, metalürji, vb.) ile yakın ilişkiler içine de girmiştir.

ELLERİNİZ UZMAN ELDIVENLERİ HAK EDİYOR

Kullanıcı güvenliği için konfor, koruma ve ergonominin bir araya getirilmesi, bir çalışma ortamındaki tüm kullanımlara uygun eldivenler tasarlanması, maksimum kullanıcı güvenliğine olan bağlılığımızı gösterir.



Endüstriyel risk konusunda sağlam deneyime sahip Honeywell Endüstriyel Güvenlik bakımından tüm eldivenler konfor, güvenlik ve uygunluğu garanti etmek amacıyla tasarlanır ve üretilir. Üretimin her aşamasında işimizin bilgi birikimi, tek tip bir kalite sağlar. Ayrıca, büyük sanayi şirketleri (otomotiv, tarım-gıda, cam, dökümhane, metalürji, vb.) ile yakın ilişkiler içine de girmiştir.

TÜM DURUMLARA VE TÜM MESLEKİ ORTAMLARA UYGUN BÜYÜK BİR ÜRÜN YELPAZESİ:

Kesik/dikişli eldivenler

Derinin doğal özellikleri kesik/dikişli eldivenleri koruma için ideal eldiven haline getirmiştir. Konfor, uzun ömür ve yüksek mekanik direnç performansları artık cilde uygulanan özel kimyasal işlemlerle optimize edilmiştir.

Örme ve daldırmalı eldivenler

Yüksek konfor seviyesi ve olağanüstü el becerisi nedeniyle, dikişsiz örme eldivenler birçok endüstride tercih edilen ürün haline gelmiştir. Gereki özelliklere bağlı olarak, pamuk gibi doğal elyaflar, konforu ve nemi emme kabiliyeti için veya dirençleri ve hatta yüksek performanslı elyaflar için poliamid veya polyester gibi sentetik elyaflar için kullanılabilir.

Kimyasal koruma eldivenleri

Porselen araçlardan doğrudan ıslatma veya desteklerle ıslatma yoluyla korunan kimyasal koruma eldivenleri, birbirinden en farklı risklere karşı direnç açısından olağanüstü performans ile eş anlamlıdır.

Üretim sırasında hammadde seçimi ve kombinasyonu beklenen sonuçları sağlamak adına önem arz eder:

- Doğal lateks: sulu kimyasal ürünlere karşı mükemmel direnç
- Neopren: seyreltilmiş asitlere ve petrol ürünlerine karşı dayanıklıdır
- Nbr (nitril bütadien kauçuk): yağ, hidrokarbonlara ve çözücülere ve de delinmeye karşı mükemmel direnç
- Pvc: çok yüksek aşınma direnci
- Bütil: eterlere ve ketonlara karşı iyi direnç

STANDARTLAR VE RİSKLER



STANDARTLAR VE MEVZUAT

Kişisel koruyucu ekipmanlarla ilgili (EU) 2016/425 sayılı yeni KKD Yönetmeliği, üye devlet mevzuatını uyumlu hale getirmeyi ve ürünlerin ve kullanıcılarının uyması gereken yeni koşullar oluşturmayı amaçlamaktadır. Avrupa standartları, bu yeni gereksinimleri karşılamak için gerekli teknik özellikleri tanımlar.

(EU) 2016/425 sayılı KKD Yönetmeliğinde, işverenlerin, çalışanlarına yönelik KKD'lerin temini ve kullanımı için uygulaması gereken şartlar hükme bağlanmaktadır.

(EU) 2016/425 sayılı KKD Yönetmeliğinde, Avrupa pazarında koruyucu eldiven satabilmek için gerekli şartlar hükme bağlanmaktadır.

| EC KATEGORİLERİ: KKD YÖNETMELİĞİ (AB) 2016/425 | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|---------------------------|------------|
| Kategoriler | Risk seviyeleri | Teknik dosya | Kullanım notları | Otomatik belgelendirme | AB tipi inceleme | Üretim doğrulaması zamanı | Etiketleme |
| I | Önemsiz | X | X | X | | | CE |
| II | Ara | X | X | | X | | CE |
| III | Geri çevrilemez | X | X | | X | X | CE *0075 |

Tüm Honeywell ürünleri EN 420 standardına uygundur. Bu standart konfor (beden ve el becerisi), etiketleme ve zararsızlık (krom içeriği ve pH seviyeleri) ile ilgili genel kriterleri belirler.

*Sertifika kuruluş numarası

AVRUPA RESİMLERİ - ANA STANDARTLAR

Eldivenler belirli bir kullanım için onaylanmıştır ve aşağıdaki standartları karşılamaktadır:

| EN 388 Mekanik riskler | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Performans Seviyesi EN388:2003 | Derecesi | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | ≥ 100» | ≥ 500» | ≥ 2000» | ≥ 8000» | - | |
| Aşınmaya karşı direnç (döngü) | 1 ila 4 | döngü sayısı | | | | | | |
| Bıçak kesilme direnci (dilimleme), Coupe Testi | 1 ila 5, test edilmezse X | dizin | > 1.2 | > 2.5 | > 5.0 | > 10.0 | > 20.0 | |
| Yırtılma mukavemeti | 1 ila 4 | Newton cinsinden | ≥ 10» | ≥ 25» | ≥ 50» | ≥ 75» | - | |
| Delme direnci (delinme) | 1 ila 4 | Newton cinsinden | ≥ 20» | ≥ 60» | ≥ 100» | ≥ 150» | - | |
| Gözden Geçirilmiş Performans seviyesi EN388:2016 | Derecesi | | A | B | C | D | E | F |
| EN ISO 13997 TDM Kesme testi yöntemi | A'dan F'ye veya X | | DÜŞÜK kesilme koruması seviyesi | ORTA kesilme koruması seviyesi | YÜKSEK kesilme koruması seviyesi | YÜKSEK kesilme koruması seviyesi | EKSTRA YÜKSEK kesilme koruması seviyesi | EKSTRA YÜKSEK kesilme koruması seviyesi |
| | | Newton cinsinden | >2 | >5 | >10 | >15 | >22 | >30 |
| EN Darbe koruması | P (geçtiyse) veya Başarısız | | | | | | | |
| Test edilmedi | X | | | | | | | |

STANDARTLAR VE RİSKLER

EN 388 EN 388 Darbe azaltma riskleri



150 mm'lik bir yükseklikten bırakılan 1050 g ağırlığında metalik kanat ile bir darbeli kesilme testi yapılmıştır.

EN 511 EN 511 Soğuğa karşı koruma



| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|
| A | Konvektif soğuğa dayanıklılık | m2'de °C/W cinsinden ısı yalıtımı | ≤ 10» | ≥ 0.15 | ≥ 0.22 | ≥ 0.30 | - |
| B | (Soğuk) ile temasa karşı direnç | m2'de °C/W cinsinden ısı direnci | ≥ 0.025 | ≥ 0.050 | ≥ 0.100 | ≥ 0.150 | - |
| C | Su geçirgenliği - Seviye 1 Minimum 30 mm geçirimsiz | | | | | | |
| X | Bu tehlike için test edilmemiştir | | | | | | |

EN 407 EN 407 Isı ve/veya ateş



| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|-------|-------|-------|--------|---|
| A | Davranış ve/veya ateş | alev dayanım süresi <20» | ≤ 10» | ≤ 3» | ≤ 2» | - | - |
| B | Isıyla temasa direnç | > 15 saniye | 100°C | 250°C | 350°C | 500°C | - |
| C | Konvektif ısıya dayanıklılık | ısı iletimi | ≥ 4» | ≥ 7» | ≥ 10» | ≥ 18» | - |
| D | Radyant ısıya dayanıklılık | ısı iletimi | ≥ 5» | ≥ 30» | ≥ 90» | ≤ 150» | - |
| E | Küçük sıvı metal sıçramalarına direnç | 40°C sıcaklıkta bir artış elde etmek için gerekli damla sayısı | ≥ 5 | ≥ 15 | ≥ 25 | ≥ 35 | - |
| F | Büyük erimiş metal sıçramalarına karşı direnç | yüzeysel yarığa neden olmak için gerekli demir ağırlığı (gram) | ≥ 30 | ≥ 60 | ≥ 120 | ≥ 200 | - |
| X | Bu tehlike için test edilmemiştir | | | | | | |

EN 1082 1082 Kesiklere ve bıçak ağızlarına karşı koruma



Eldiven ve kesiklere ve bıçak ağızlarına karşı ön kol koruması.
2,45 jul'lük bir güçte test edilirler (250 mm yükseklikte 1000 g düşen ağırlık).

EN 13998 EN 13998 Kesiklere ve bıçak ağızlarına karşı koruma"



ChainexOne, 2,45 jul'lük bir güçte test edilir. Seviye 1: 250 mm yükseklikten bırakılan 1000 g'lık ağırlığın düşmesi.

EN 13998 EN 13998 Kesiklere ve bıçak ağızlarına karşı koruma



ChainexTwo, ChainexLite ve Lamex 4,90 jul'lük (seviye 2) (0,50 m yükseklikte 1 kg'lık düşen ağırlık) bir güçte test edilmiştir. Seviye 2: 500 mm'lik yükseklikten 1000 g düşen ağırlık.

STANDARTLAR VE RİSKLER



EN 374 Kimyasal risk ve mikroorganizmalar

Eski sınıflandırma EN 374-1:2003 Yeni sınıflandırma EN ISO 374-1:2016

EN 374-2 standardı, direnç gerektirmeden sızdırmaz özellikleri karakterize eder. Bu, tüm risk kategorilerindeki eldivenleri içerir. Mevcut standart, koruyucu eldivenlerin kimyasal ürünlere ve/veya mikro organizmalara nüfuz etmesine karşı direncini test etmek için bir yöntem belirler.

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| EN 374-2 (mikroorganizmalar) | EN ISO 374-2 | EN 374-5 EN374-5 Virus | EN ISO 374-5 | <ul style="list-style-type: none"> Penetrasyon direnci ISO 16604:2004'e göre test (Virüse karşı koruma iddiasında bulunan eldivenler ve 40 cm'nin üzerindeki tüm kimyasal eldivenler için) |
| EN 374-2 (penetrasyona dayanıklı) | EN ISO 374-2 | EN 374-1 Type C | EN ISO 374-1/ Type C | <ul style="list-style-type: none"> Penetrasyon direnci En az 10 dak. hamle zamanı Yeni listede 1 kimyasal |

Standard EN 374-3, EN 374-2'ye göre geçirimsiz özellikler ve EN 374-1 standardında tanımlanan on iki maddelik listede en az üç ürünün geçirgenliğine ilişkin minimum seviye 2'de direnç performansı gerektirir.

| | | | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|--|
| EN 374-3 (12 kimyasal) | EN ISO 374-3 | EN 374-1 Type B | EN ISO 374-1/ Type B XYZ | <ul style="list-style-type: none"> Penetrasyon direnci Yeni listedeki en az 3 kimyasal madde için en az 30 dak. hamle zamanı |
| | | EN 374-1 Type A | EN ISO 374-1/ Type A UVWXYZ | <ul style="list-style-type: none"> Penetrasyon direnci Yeni listedeki en az 6 kimyasal madde için en az 30 dak. hamle zamanı |

Yenilikler

- Tehlikeli bileşikler listesine (12 ila 18 kimyasal madde) **6 yeni kimyasal madde** eklenmiştir.
- Üç yerine iki piktogramlı (test kimyasalları tipi için harfler ile) **eldivenlerde yeni etiketleme ile A, B veya C tipi olarak sınıflandırılan eldivenler.**
- Yeni kimyasallara karşı yüksek performans seviyesi** ile özel kimyasal koruma.

Test edilen ürünler listesi

| HARF | ÜRÜN KİMYASALI | VAKA NUMARASI | SINIF |
|------|-----------------------|---------------|--------------------------------------|
| A | Metanol | 67-56-1 | Primer alkol |
| B | Aseton | 67-64-1 | Seton |
| C | Asetonitril | 75-05-8 | Nitril |
| D | Diklorometan | 75-09-2 | Klorlu hidrokarbon |
| E | Karbon disülfid | 75-15-0 | Kükürt içeren organik bileşikler |
| F | Toluen | 108-88-3 | Aromatik hidrokarbon |
| G | Dietilamin | 109-89-7 | Amin |
| H | Tetrahidrofuran | 109-99-9 | Heterosiklik eter |
| I | Etil asetat | 141-78-6 | Ester |
| J | N-heptan | 142-85-5 | Doymuş hidrokarbon |
| K | %40 Sodyum hidroksit | 1310-73-2 | İnorganik baz |
| L | Sülfürik asit %96 | 7664-93-9 | İnorganik mineral asidi |
| M | Nitrik asit %65 | 7697-37-2 | İnorganik mineral asidi, oksitleyici |
| N | Asetik asit %99 | 64-19-7 | Organik asit |
| O | Amonyak %25 | 1336-21-6 | Organik baz |
| P | Hidrojen peroksit %30 | 7722-84-1 | Peroksit |
| S | Hidroflorik asit %40 | 7664-39-3 | İnorganik mineral asit, temas zehiri |
| T | Formaldehit %37 | 50-00-0 | Aldehit |

Geçirgenlik süreleri

| Performans seviyesi | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Ölçülen hamle zamanı (dakika) | <10 | ≥10 | ≥30 | ≥60 | ≥120 | ≥240 | ≥480 |

CHECK & GO CONCEPT

DOĞRU KESME KORUMA SEVİYESİ ELİNİZDE!

Bugün Honeywell Endüstriyel Güvenlik bölümü, müşterilerine hayatlarını daha kolay hale getirecek yeni bir konsept sunuyor ve güvenlik yöneticilerine ve ekiplerine derhal kesilmeye karşı koruma seviyesini görsel olarak tanıma fırsatı veriyor. Belli bir mesafeden anında seçme ve tanıma yoluyla doğru koruma seviyesini sağlama, kesilme riskine karşı korunmada en kritik faktörlerden ikisidir. Konuşmayın, sadece bakın.

HECK & GO İLE KESİLMEME KARŞI KORUMA SEVİYESİNİ BİR BAKIŞTA TANIMLAYIN...
UZUN MESAFEDEN DAHİ

Honeywell kesilmeye dayanıklı (cut control) eldivenler

Kesilme tehlikesini yönetmek için mükemmel sistemdir. Tek başına rengin neden olduğu karışıklığı ortadan kaldırır ve risksiz güven ve kontrol sağlar.

- Harf ve renk kombinasyonu doğru koruma seviyesini garanti eder
- Kolay gözle kontrol özelliği, doğru eldivenin giyilmesini sağlar
- Üstün kesilme direnciyle birlikte hünerli ve esnek kullanım



Seviye A:
ALT KESİLME KORUMASI

Seviye B:
ARA KESİLME KORUMASI

Seviye C, D:
YÜKSEK KESİLME
KORUMASI

Seviye E:
EKSTRA YÜKSEK
KESİLME KORUMASI

Seviye F:
EKSTRA YÜKSEK/
MAKSİMUM KESİLME
KORUMASI

KESİLME DİRENCİ TESTİ

**EN 388:2016 YENİ STANDART YENİ EN ISO 13997 TDM KESİLME DİRENCİ TEST YÖNTEMİ NEDİR?**

Yeni bir kesilme testi yöntemi olan EN ISO 13997 TDM ile, el koruması artık en titiz değerlendirme prosedürlerine uygundur. Eldivenlerinizin geçmişte nasıl derecelendirildiği ve yeni sürecin neden daha sıkı ve güvenilir olduğu hakkında bilmeniz gerekenler:

Önce:

- "Coupe testi" olarak adlandırılan test, aynı bıçak kullanılarak tekrarlanan döngüler anlamına geliyordu.
- Kesme seviyeleri 1 ile 5 arasındadır.
- Çelik, cam elyaf ve aşındırıcı yüzeyler bıçakların donmasına neden olabilmekteydi.
- Daha yüksek kesilme koruması seviyeleri için daha az kesinlikte sonuçlar.

Sonra:

- Yeni TDM-100 Testinde, her bıçak yalnızca bir kez kullanılır.
- Performans seviyeleri, kesilme direncine ve numuneyi kesmek için gereken kuvvetin ölçülmesine bağlı olarak A ile F arasında değişir.
- Kütleşme ve körelmiş bıçaklar sorunu ortadan kalkar.
- Kesilme koruması seviyeleri ne kadar yüksek olursa olsun, yüksek doğrulukta sonuçlar (aşındırıcı lifli eldivenler dahil).

**Honeywell yeni işaretlemesi**

EN 388

**4X43CP**

Eldiven işaretleme örneği

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| 4 | Aşınma (Döngü) > | |
| X | Kötü (5. test döngüsünde) > | |
| 4 | Yırtılma > | |
| 3 | Delanma > | |
| C | Aşınma (TDM Test puanı) > | |
| P | Darbe (çarpma) Koruması > | |

Eldiven Darbe koruma standardından geçtiği takdirde »işaretleme» "P"eklerek Darbe koruması talep edilebilir



CORESHIELD KONSEPTİ



Doğru uygulama için doğru eldivenlere sahip olmak, çalışanlarınıza mümkün olan en iyi korumayı sağlamak adına hayati öneme sahiptir.

CORESHIELD™ KESİLME KORUYUCU SERİSİ

ÖNERİLER: Kuru, hafif yağlı, yağlı veya kirli bir ortamda çeşitli kesilme risklerine sahip nesnelere taşıma.

UYGULAMALAR: 10-18gg arasında değişen ölçüsü, A/A1 - F/A9'dan kesilme seviyeleri ve üç farklı kaplama seçeneği ile Honeywell CoreShield™ serisi, üretim, otomotiv, metal damgalama, cam taşıma, inşaat ve lojistik dahil olmak üzere çoğu endüstri genelinde geniş kapsamlı uygulamalara yönelik çözüm sunar.

AVANTAJLARI: CoreShield eldivenlerinin hafifliği, gün boyunca eldiven giymesi gereken çalışanlar için el yorgunluğunun önlenmesine yardımcı olur ve kullanıcılar için daha fazla el becerisi sağlar. CoreShield kaplamalar açık hücre yapısı sayesinde 360° nefes alabilirlik sağlar - daha uzun aşınma için konforu artırır.

Diğer kesilmeye karşı koruyucu eldivenler genellikle bazı kullanıcılar için cilt alerjisi riski oluşturabilecek cam elyafı içerir. Honeywell CoreShield eldivenleri, cam elyafını, kullanıcılara karşı alerji riskini azaltan daha yumuşak, cilt dostu iplikler ile değiştirmiştir. Sonuç olarak, tüm CoreShield eldivenleri OEKO-TEX® tarafından STANDART 100 onaylıdır.

Aşınma güçlendirme teknolojisine sahip CoreShield Yüksek Performanslı Kaplama, eldivenlerimizin dayanıklılığını iki katına çıkarır. Ek olarak, eldivenlerin yıkanabilirliği.

Ek olarak, eldiven malzemesinin yıkanabilirliği, beş yıkama döngüsünden sonra bile performans veya boyutta önemli bir değişiklik olmadığı anlamına gelir. Birlikte, bu faktörler CoreShield eldivenlerin daha uzun bir ömre sahip olduğu anlamına gelir, bu da sırasıyla daha az sıklıkta değiştirme ve daha düşük sahip olma maliyetini beraberinde getirir. CoreShield eldivenlerinin satın alınması bir yatırımdır.

CoreShield™ 
Cut protection made simple

CORESHIELD KONSEPTİ



HONEYWELL CORESHIELD™ ELDİVEN KESİLME KORUMASINI BASİTLEŞTİRİR. ANCAK NEDEN CORESHIELD™ ELDİVEN?

01 Renk kodlaması ve EN/ANSI kesilme koruma seviyesi işareti

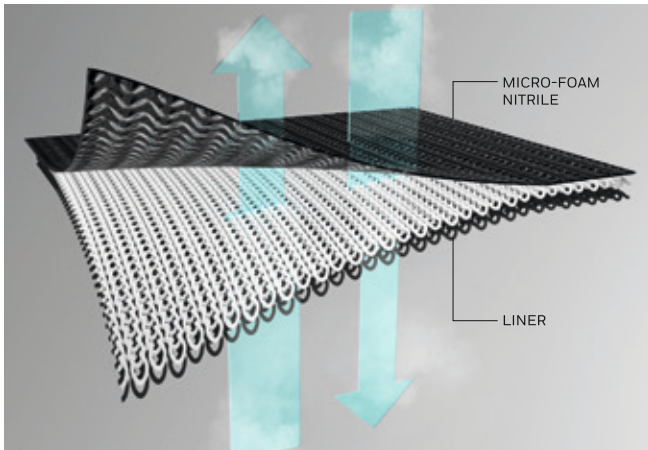


02 CoreShield™ Tasarımlı İplik

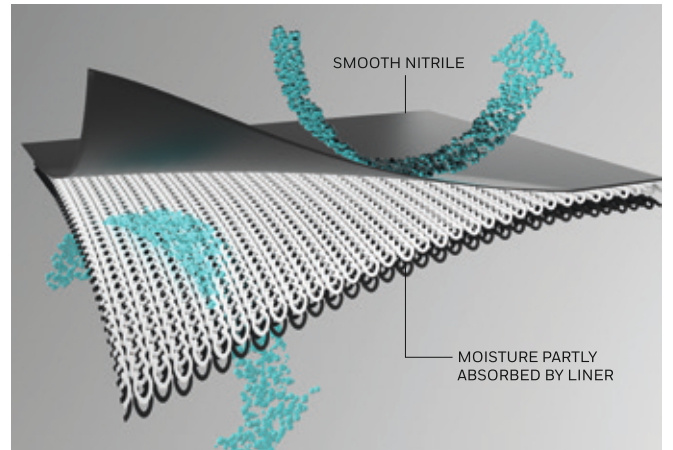


Kesilmeye dayanıklı malzemeyi korumak için cilt dostu rahat malzeme

03 CoreShield™ Yüksek Performanslı Kaplama



MİKRO KÖPÜK: Artırılmış 360° nefes alabilirlik için nem ve hava eldivenlerden tahliye edilir



PÜRÜZSÜZ NİTRİL: Sıvı itici



- Su ve yağ geçirmez kaplama
- X2 kaplama dayanıklılığı için özel aşınma teknolojisi
- Mükemmel el becerisi





CORESHIELD KONSEPTİ



| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | EN 388:2016 | ANSI/ISEA 105:2016 | EN407 |
|----------|------------|--|-------------|--------------------|--------|
| 21-1515B | CoreShield | 15 numara siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama, A1/A | 4X31A | A1 | |
| 21-1518B | CoreShield | 18 numara siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama, A1/A | 4X21A | A1 | |
| 21-1818B | CoreShield | 18 numara naylon siyah astar, nitril süper ince siyah kaplama, A1/A | 4X21A | A1 | |
| 22-7513B | CoreShield | 13 numara HPPE siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama, A2/B | 4X42B | A2 | |
| 22-7513W | CoreShield | 13 numara HPPE beyaz astar, nitril mikro köpük gri kaplama, A2/B | 4X42B | A2 | |
| 22-7913B | CoreShield | 13 numara HPPE siyah astar, pürüzsüz nitril siyah kaplama, A2/B | 4X42B | A2 | |
| 22-7518B | CoreShield | 18 numara HPPE gri astar, nitril mikro-köpük siyah kaplama, A2/B | 4X31B | A2 | |
| 23-0513B | CoreShield | 13 numara HPPE/bazalt siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama, A3/C | 4X43C | A3 | X1XXXX |
| 23-0913B | CoreShield | 13 numara HPPE/bazalt siyah astar, pürüzsüz nitril siyah kaplama, A3/C | 4X43C | A3 | X1XXXX |
| 23-7518B | CoreShield | 18 numara HPPE/bazalt siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama A3/C | 4X42C | A3 | X1XXXX |
| 24-0513B | CoreShield | 13 numara HPPE/bazalt siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama, A4/D | 4X43D | A4 | |
| 24-0513W | CoreShield | 13 numara HPPE/bazalt beyaz astar, nitril mikro köpük gri kaplama, A4/D | 4X43D | A4 | |
| 24-0913B | CoreShield | 13 numara, HPPE/bazalt siyah astar, pürüzsüz nitril siyah kaplama, A4/D | 4X44D | A4 | |
| 24-9518B | CoreShield | 18 numara, HPPE/çelik siyah astar, nitril mikro-köpük siyah kaplama, A4/D | 4X31D | A4 | |
| 25-0513B | CoreShield | 13 numara HPPE/paslanmaz çelik siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama, A5/E | 4X42E | A5 | |
| 25-0913B | CoreShield | 13 numara HPPE/paslanmaz çelik siyah astar, pürüzsüz nitril siyah kaplama, A5/E | 4X42E | A5 | |
| 26-0513W | CoreShield | 13 numara HPPE/alaşım/bazalt beyaz astar, nitril mikro köpük gri kaplama, A6/F | 4X44F | A6 | |
| 26-0513B | CoreShield | 13 numara HPPE/alaşım/bazalt siyah astar, nitril mikro köpük siyah kaplama, A6/F | 4X44F | A6 | |
| 26-0913B | CoreShield | 13 numara HPPE/alaşım/bazalt siyah astar, pürüzsüz nitril siyah kaplama, A6/F | 4X44F | A6 | |
| 27-0513B | CoreShield | 13 numara HPPE/alaşım siyah astar, nitril mikro köpük kaplama, A7/F | 4X44F | A7 | |
| 28-0910B | CoreShield | 10 numara HPPE/Kevlar/alaşım siyah astar, pürüzsüz nitril siyah kaplama, A8/F | 4X44F | A8 | |
| 29-0910B | CoreShield | 10 numara HPPE/Kevlar/alaşım siyah astar, pürüzsüz nitril siyah kaplama, A9/F | 4X44F | A9 | |

Ambalaj: Eldivenler, 10 çift iç paket, kutu başına 10 iç paket (100 çift) ile plastik bir torba içerisinde paketlenir

GENEL TAŞIMA> NAYLON/PU



Genel kullanıma yönelik koruyucu eldivenlerimiz çeşitli malzemelerden (nylon, deri, pamuk) ve farklı kaplamalarla (nitril, PU, Lateks) üretilmektedir. Bu kombinasyonlar, çeşitli ortamlarda (yağlı, gresli, kuru, nemli) mekanik risklere (aşınma, yırtılma, delinme) karşı maksimum koruma sağlar.

ÖNERİLER: Kuru, hafif yağlı veya kirli bir ortamda hassas kullanım.

UYGULAMALAR: Montaj ve elektrik bileşenleri (yarı iletkenler, mikroişlemciler). Otomotiv endüstrisinde ve taşeronluk işlerinde mekanik ürünlerin montajı ve kurulumu. Ambalaj, sunum, küçük eşyaların ayrılması.

AVANTAJLARI: Mükemmel el becerisi. Boya ortamında kullanıma izin veren "silikon içermez" sertifikasına sahiptir.



2400250



2400251



2400260

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|---------|---------------------|--|----------|-------------|
| 2400250 | Perfect Poly® Gri | Son derece hafif örme gri poliamid. Gri poliüretan kaplama | 6 ila 11 | 4121X |
| 2400251 | Perfect Poly® Siyah | Son derece hafif örme siyah poliamid. Gri poliüretan kaplama | 6 ila 11 | 3131X |
| 2400260 | Perfect Poly® Cilt | Son derece hafif örme mavi poliamid. Gri poliüretan kaplama | 7 İLA 10 | 2110X |

ÖNERİLER: Kuru bir ortamda hassas kullanım.

UYGULAMALAR: Montaj ve elektrik bileşenleri (yarı iletkenler, mikroişlemciler).

Küçük parçaların ayrılması (ev aletleri, otomotiv endüstrisi, somunlar ve civatalar). Elektronik aksam.

AVANTAJLARI: Olağanüstü el becerisi ve nefes alabilirlik. Silikonsuz.



2100250



2100251



2100451

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|---------|----------------------|--|----------|-------------|
| 2100250 | PU 1. Gri | Hafif örme gri poliamid. Gri poliüretan kaplama | 6 ila 11 | 3131X |
| 2100251 | Workeasy Siyah Siyah | Örme hafif siyah polyester. Siyah poliüretan kaplama | 6 ila 11 | 2121X |
| 2100451 | PU Nylon Gri | Son derece hafif örme gri poliamid. Gri poliüretan kaplama | 6 ila 11 | 3131X |

GENEL KULLANIM > POLİAMİD/PU

UYGULAMALAR: Montaj ve nakliye işleri. Beyaz eşya üretimi (Ref. 616).
Hassas mekanik (küçük/hafif parçaların montajı).

AVANTAJLARI: Çok iyi hassasiyet/el becerisi. İyi kavrama. İyi mekanik dayanım.



619

616

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|------|----------------------|---|----------|-------------|
| 619 | Camapur® Comfort 619 | Poliamid dikişsiz astar, örgü bilek, avuç içi PU kaplamalı, gri, 22 cm ila 26 cm | 6 İLA 11 | 3131X |
| 616 | Camapur® Comfort 616 | Poliamid, dikişsiz astar, örgü bilek, avuç içi PU kaplamalı, beyaz, 22 cm ila 26 cm | 6 İLA 11 | 3131X |

GENEL KULLANIM > NAYLON/NİTRİL

POLYTRIL™

ÖNERİLER: Kuru, yağlı, nemli ve kirlili bir ortamda hassas kullanım.

UYGULAMALAR: Mekanik montaj ve alt yüklenicilik (otomotiv endüstrisi). İnşaat ve bayındırlık işleri.

AVANTAJLARI: Eldivenler mekanik direnci ve el becerisini birleştirir.



23 326 63

2232273

663

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN 407 |
|---------|-----------------------|--|----------|-------------|--------|
| 2332663 | Polytril™ Flex | Gri poliamid elastan astar, kumlu kaplamalı siyah nitril köpük avuç içi kaplama, numara 15 | 7 İLA 11 | 4131X | |
| 2232273 | Polytril™ Air Comfort | Poliamid/Pamuk/Lycra® örme eldiven, avuç içi ve parmaklarda siyah köpük nitril kaplama | 6 İLA 11 | 3121X | |
| 663 | Flexmech | Gri poliamid elastan astar, kumlu kaplamalı siyah nitril köpük avuç içi kaplama, numara 15 | 6 İLA 11 | 4131X | |

GENEL KULLANIM > PAMUK/NİTRİL

**SAHARA®**


UYGULAMALAR: Yağlı ve ıslak parçalarla çalışma. Metal işleme ve makine mühendisliği. Montaj ve nakliye işleri. Otomotiv endüstrisi.

AVANTAJLARI: Eldiven yüzeyi silikonsuz (lake kayıtsızlığı, test yöntemi otomotiv endüstrisi). Üretim yöntemi ve malzemeleri cilt dostudur. Mekanik hasara karşı iyi direnç. Nem tutmaz.



100

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN388:2016 |  |
|------|-------------|---|----------|------------|---|
| 100 | Sahara® 100 | Nitril kaplı pamuk astar, örgü bilek, avuç içi kaplamalı, sarı, 23,5 cm - 26,5 cm | 7 ILA 10 | 3111X | 4 |

GENEL KULLANIM > SUNİ DERİ

REWOMECH®

UYGULAMALAR: Nakliye ve lojistik. Paketleme ve devreye alma işleri. Metal İşleme. Makine mühendisliği. Otomotiv ve yan sanayi.

AVANTAJLARI: Mükemmel uyum. Çok rahat giyebilme. İyi nefes alabilirlik.



640

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|------|---------------|--|----------|-------------|
| 640 | RewoMech® 640 | Suni deri avuç içi, streç kumaş, Velcro® cırt cırt, gri, 21,5 cm ila 27 cm | 7 ILA 12 | 2121X |



KESİLME KORUMASI



Kesilme riskine karşı koruma, endüstri ölçütleri olan yüksek performanslı elyaflar ve malzemeler (Spectra®, Kevlar®, çelik fiberler ...) kullanılarak garanti edilir. Spectra®, Kevlar® ve çelik elyaf gibi yüksek performanslı teknik malzemelerin kullanılması nedeniyle, kullanıcıları her türlü kesilme riskine karşı korumak için eksiksiz bir eldiven yelpazesi sunabiliyoruz.

VERTIGO GRİ C&G SERİSİ

ÖNERİLER: Beyaz eşya imalatı, elektronik alanındaki çalışanların kullanımı için özel olarak geliştirilmiştir.

AVANTAJLARI: Dünyanın en güçlü ve en hafif yapay liflerinden biri olan yüksek performanslı polietilen (HPPE) fiber Honeywell Spectra® elyafından üretilmiştir.



Kaplama, poliüretan (kuru ortam) kaplama şeklinde temin edilebilmektedir.



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|-----------|---------------------------|--|----------|-------------|
| 2318767/W | Vertigo Gri PU C&G B | Örme hafif Spectra®/Lycra®. Gri poliüretan kaplama. | 7 ila 11 | 4X42B |
| 2318768/W | Vertigo Gri PU C&G C | Örme hafif Spectra®/poliamid. Gri poliüretan kaplama. | 7 ila 11 | 4X43C |
| 2318769 | Vertigo Beyaz PU C&G B | Örme hafif Spectra®/Lycra®. Beyaz poliüretan kaplama | 7 ila 11 | 4X42B |
| 2318771/W | Vertigo Gri PU Long C&G C | Örme hafif Spectra®/Lycra®/Dış cam elyaf. Gri poliüretan kaplama. Bilek 11 cm. | 7 ila 11 | 4X43C |
| 2318765 | Vertigo PU | Örme hafif Spectra®. Avuç içi ve parmak uçlarında poliüretan kaplama. | 7 ila 11 | 4X42B |

KESİLME KORUMASI > KESİLME KORUMASI A/B/C > RENGE/HARFE GÖRE



VERTIGO SİYAH C&G SERİSİ

ÖNERİLER: Kirli ortamlarda çalışan işçiler için özel olarak geliştirilmiştir.

AVANTAJLARI : Seviye B ve C, dünyanın en güçlü ve en hafif suni elyaflarından biri olan yüksek performanslı bir polietilen (HPPE) elyaf olan Honeywell Spectra® elyafı ile üretilmiştir. Siyah kaplama kirli ortama son derece uygundur.

Poliüretan (kuru ortam) ve nitril (ıslak ve yağlı ortam) kaplama şeklinde temin edilebilir.



Bazı modellerde parmak ağ bölgesi takviyesi, artırılmış koruma sağlar ve edinme maliyetini azaltır.



2132251 / 2232270



2342242/W / 2342552



2342545/W

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|-----------|-------------------------|--|----------|-------------|
| 2132251 | Vertigo Siyah PU C&G A | Son derece hafif örme siyah poliamid. Siyah poliüretan kaplama. | 7 İLA 11 | 4X31A |
| 2232270 | Vertigo Siyah NIT C&G A | Son derece hafif örme siyah poliamid. Siyah nitril kaplama. | 7 İLA 11 | 4X21A |
| 2342242/W | Vertigo Siyah PU C&G B | Örme hafif Poliamid/Spectra®elyaf/Elastan. Siyah poliüretan kaplama. | 7 İLA 11 | 4X42B |
| 2342552 | Vertigo Siyah NIT C&G B | Örme hafif Poliamid/Spectra®elyaf/Elastan. Başparmak takviyeli siyah nitril kaplama. | 7 İLA 11 | 4X43B |
| 2342545/W | Vertigo Siyah PU C&G C | Örme hafif Poliamid/Spectra®elyaf/Elastan. Cam dış Siyah poliüretan kaplama. | 7 İLA 11 | 4X43C |

KESİLME KORUMASI > KESİLME KORUMASI B

CAMAPUR® CUT

UYGULAMALAR: Tertibat orta seviyede kesilme riski ile çalışır. Sac levha işleme. Beyaz eşya üretimi (Ref. 618). Sentetik malzemelerin işlenmesi.

AVANTAJLARI: Hafif yağlı parçaları tutarken kavradığınızdan emin olun. Ref. 521: eldiven yüzeyi silikon içermez.



521



618



620



627

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|------|-------------------|---|----------|-------------|
| 521 | PuroCut® 521 | Dyneema®, dikişsiz astar, örgü bilek, avuç içi nitril köpük kaplamalı, siyah, 22,5 cm - 27,5 cm | 7 İLA 12 | 4X43B |
| 618 | Camapur® Cut 618 | Spectra®, dikişsiz astar, örgü bilek, avuç içi PU kaplamalı, beyaz, 22 cm İLA 26 cm | 6 İLA 11 | 4X42B |
| 620 | Camapur® Cut 620 | Spectra®, dikişsiz astar, örgü bilek, avuç içi PU kaplamalı, gri, 22 cm İLA 26 cm | 6 İLA 11 | 4X42B |
| 627 | Camapur® Cut 627+ | Dyneema®, dikişsiz astar, örgü bilek, avuç içi PU kaplamalı, siyah, 22 cm İLA 26 cm | 6 İLA 12 | 4X41B |

KESİLME KORUMASI > KESİLME KORUMASI S/B/DYNEEMA® ELMAS TEKNOLOJİSİ

PERFECT CUTTING®

ÖNERİLER: Keskin nesnelerin kuru ve yağlı bir ortamda kullanılması (nitril versiyonu) mükemmel el becerisi ve iyi kavrama gerektirir.

UYGULAMALAR: Montaj ve takma (otomotiv endüstrisi). Çelik çubukların ve sacın taşınması. Cam endüstrisi (kesme). Yağlı ortamda genel üretim

AVANTAJLARI: Kesilmelere karşı direnç, olağanüstü el becerisi. **Siyah Dyneema® Elmas Teknolojisi**, ellerinizdeki siyah bir elmas! Yağlı ortamlarda keskin nesnelere tutmak için yüksek performanslı kesilme koruyucu eldiven



2332245



2332478 / 2332378



2332472 / 2332372

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|---------|---------------------------------|--|----------|-------------|
| 2332245 | Diamond PU Original | Örme hafif Dyneema® Diamond/Lycra - Siyah poliüretan kaplama/Beyaz astar. Numara 13 - Manşet 25 cm | 6 İLA 11 | 4X42C |
| 2332372 | Diamond Black Comfort C&G D | Black Dyneema® Diamond Teknolojisi kumlu yüzeye sahip nitril kaplamalı hafif örme, numara 13 | 7 İLA 11 | 4X42D |
| 2332378 | Diamond Black Skin C&G B | Black Dyneema® Diamond Teknolojisi kumlu yüzeye sahip nitril kaplamalı hafif örme, numara 18 | 7 İLA 11 | 4X42B |
| 2332472 | Diamond Black Comfort 3/4 C&G D | Black Dyneema® Diamond Teknolojisi, 3/4 köpük nitril kaplamalı hafif örme, numara 13 | 7 İLA 11 | 4X42D |
| 2332478 | Diamond Black Skin 3/4 C&G B | Black Dyneema® Diamond Teknolojisi, 3/4 köpük nitril kaplamalı hafif örme, numara 18 | 7 İLA 11 | 4X42B |

KESİLME KORUMASI > KESİLME KORUMASI B/C > PARA-ARAMİD



DUMOCUT®

UYGULAMALAR: Keskin kenarlı malzemelerin taşınması. Metal ve plastik işleme. Otomotiv ve yan sanayi. Makine mühendisliği.

AVANTAJLARI: Yüksek kesilme direnci ve mekanik dayanım. Yüksek esneklik.



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 |
|------|--------------|--|----------|-------------|
| 655 | DumoCut® 655 | Cam elyaf, poliamid, dikişsiz astar, örgü bilek, avuç içi PU kaplamalı, beyaz, 23 ila 29 cm | 6 ila 11 | 4X41B |
| 550 | Waredex Work | Örme HPPE, cam elyaf ve poliamid dikişsiz astar. Örme bilek. Avuç içi gri poliüretan ile kaplanmıştır. | 6 ila 11 | 4X42C |

KESİLME KORUMASI C/D > PARA-ARAMİD/KOMPOZİT ELYAF

SHARPFLEX

ÖNERİLER: Kesilme riski olan ağır nesnelerin taşınması.

UYGULAMALAR: Otomotiv. Küçük ve büyük ev aletleri. Lojistik. Cam, parfümeri. İnşaat (sıhhi tesisat, marangozluk).

AVANTAJLARI: Paranızın tam karşılığı, yüksek kalite, güvenilir kesilme direnci. Mükemmel el becerisi. Kevlar® sayesinde hafif termal koruma.



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN 407 |
|---------|------------------|--|----------|-------------|--------|
| 2232523 | Sharpflex PU | Örme hafif para-aramid, poliamid, kompozit elyaf. Siyah poliüretan kaplama | 7 ila 11 | 4X41C | |
| 2232525 | Sharpflex Lateks | Örme hafif para-aramid, poliamid, kompozit elyaf. Mavi kırışık Lateks kaplama. | 7 ila 10 | 2X42C | X2XXXX |



DARBE KORUMASI



Rig Dog™ eldivenler, konfor için özel olarak tasarlanmış katmanlara sahiptir.

RIG DOG™

ÖNERİLER: Nesnelerin kuru, ıslak, soğuk veya yağlı bir ortamda mükemmel el becerisi ve iyi kavrama gerektiren işlenmesi.

UYGULAMALAR: Petrol ve gaz, inşaat, demiryolları, madencilik, ağır iş endüstrileri veya diğer yüksek riskli işler. Donanım, delme, malzeme taşıma ve gemi yapımı.

AVANTAJLARI: Ekibinizin ihtiyacı olan konforlu, ağır hizmet korumasını ve el becerisini sağlar.

DARBE KORUMASI



RIG DOG™ TEMEL ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI



1. Yükseltilmiş parmak ucu koruması



2. Yüksek el becerisi için ergonomik tasarım



3. CoreNest™ Teknolojisi: kompozit malzemeler eklem üzerinde darbeye dayanıklı özelliği artırmak için TPR'ye (Termoplastik Kauçuk) yerleştirilmiş (sandviç yapıda kumaş)



4. Yüksek görünürlüklü yeşil TPR parmakları, gürültülü uygulamalarda "OK" şeklinde el işareti sağlar



5. Yüksek görünürlüklü kırmızı avuç içi, gürültülü uygulamalarda "DUR" şeklinde el sinyali sağlar

6. Kavraması kolay bilek tırnağı veya geçmeli ve geçmesiz manşeti ile birlikte temin edilebilir

7. Güçlendirilmiş başparmak ağı koruması



8. Daha fazla el becerisi sağlamak için esnek oluklar



9. Elin arkasındaki TPR kaplaması iyi darbe dayanımı sağlar

10. Yağ geçirgenliğini azaltmak için rakipler arasında en az dikiş içerir

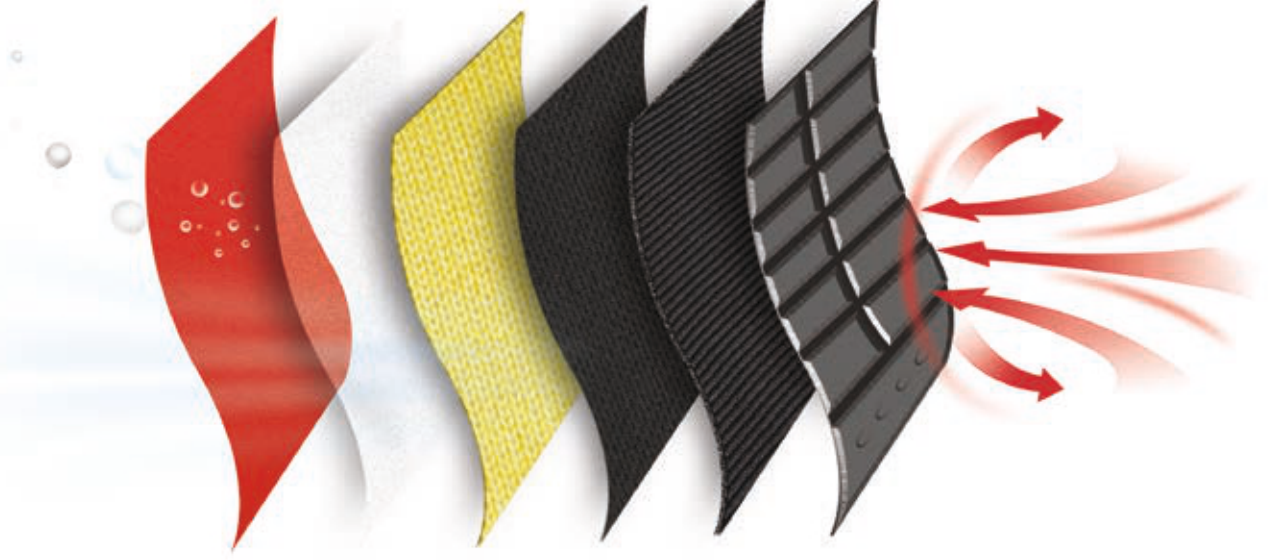
11. Kesilme ve aşınma direnci ve gelişmiş kavrama sağlayan çok katmanlı kumaşlar

12. Nem emme ve çabuk kuruyan iç tabaka

13. Soğutma konforu için havalandırılmalı manşet

DARBE KORUMASI

RIG DOG™ KORUMA VE KONFOR KATMANLARI



CoreNest™ Darbeye Dayanıklı Malzeme (Honeywell Patentli Teknoloji)

İçinde köpük bulunan örme kumaş tabakası, konfor sağlamak için eldivenin arkasındaki TPR'nin substratı olarak işlev görür. İç tabaka nem emilimini ve teri hızla emmek ve elleri kuru tutmak için hızlı bir kuru işlev sunar. Yenilikçi köpüklü örme kumaş ve gerçek geri besleme teknolojisinin kullanıldığı Rig Dog eldivenler, uzun ve zorlu vardiyalarda bile kullanıcının konforuna odaklanılarak tasarlanmıştır. Çünkü çalışanlar giymek istemediği takdirde, kendilerini koruyamazlar.

3 KATLI ÇOK FONKSİYONLU KUMAŞ:

-  Yağ Tutucu
-  Kesilmeye Dayanıklı Kumaş
-  Nem Yönetimi
-  Köpüklü Örme Rahat Kumaş
-  Darbe Optimizasyonu Dayanıklı Kauçuk

DARBE KORUMASI KONUSUNDA HONEYWELL CORENEST™ TEKNOLOJİSİNİN ÖZELLİKLERİ

Honeywell'in patentli Petek yapılı termoplastik kauçuk (TPR), el becerisi ve konfordan ödün vermeden elinizin arkasında gelişmiş darbe koruması ve enerji emilimi sunar.



DARBE KORUMASI



2332901 / 2332902



2332903 / 2332904



2332905



2332906



41-4413BE



41-4438BL



44-4438BL

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388: | EN 511 | EN 420 | EN 407 | ANSI | ANSI/ISEA 138 |
|-----------|------------------------------|--|---------------|---------|--------|--------|--------|------|---------------|
| 2332901 | Rig Dog™ Xtreme | Darbe, F seviyesi, kesilmeye karşı dirençli avuç içi, örgü bilek ile | 6/XS - 11/XXL | 4X22FP | | 4 | X1XXXX | A6 | 2 |
| 2332902 | | Darbe, F seviyesi, kesilmeye dayanıklı avuç içi, cırt cırt kapatma | | | | | | | |
| 2332903 | Rig Dog Soğuk Koruması | Darbe, Seviye F, kesilmeye karşı dayanıklı, termal astar, örgü bilekli | 6/XS - 11/XXL | 4X33FP | 12X | 4 | X1XXXX | A6 | 2 |
| 2332904 | | Darbe, Seviye F, kesilmeye karşı dayanıklı, termal astar, cırt cırt kapatma | | | | | | | |
| 2332905 | Rig Dog Su geçirmez | Darbeye/suya dayanıklı eldiven, Seviye F, kesilmeye dayanıklı avuç içi, örgü bilek ile | 6/XS - 11/XXL | 4X33FP | | 4 | | A6 | 2 |
| 2332906 | Rig Dog Çamur Tutucu | Darbe yağı bazlı çamur tutuşlu avuç içi eldiveni, kesilmeye karşı dirençli avuç içi cırt cırt kapatma | 6/XS - 11/XXL | 4X32FP | | 4 | X1XXXX | A6 | 2 |
| 41-4413BE | Rig Dog Örgü Tutacağı Plus | Darbe, ISO seviyesi D kesilmeye dayanıklı avuç içi, 13 numara, örme ve daldırmalı üretim, çift katmanlı daldırmalı avuç içi: ilk katman pürüzsüz nitril kaplama ve ikinci katman yağ kavrama performansı için kumlu kaplama, örgü bilek ile, normal versiyondur | 6/XS - 11/XXL | 4X43DP | | 4 | X1XXXX | A4 | 2 |
| 41-4438BL | Rig Dog Knit Water Dayanıklı | Darbe, ISO seviyesi D kesilmeye dayanıklı avuç içi, 18 numara, örme ve daldırmalı üretim, tamamen daldırmalı: ilk katman pürüzsüz nitril kaplama suya dayanıklı tamamen daldırma, ikinci katman yağ tutma performansı için daldırma nitril kumlu apreli avuç içi, örgü bilek ile, normal versiyondur | 6/XS - 11/XXL | 4X41DP | | 4 | X1XXXX | A4 | 2 |
| 44-4438BL | Rig Dog Knit Cold Koruma | Darbe, ISO seviyesi D kesilmeye dayanıklı avuç içi, 18 numara, örme ve daldırmalı üretim, tamamen daldırmalı: ilk katman pürüzsüz nitril kaplama suya dayanıklı tamamen daldırma, ikinci katman yağ tutma performansı için daldırma nitril kumlu apreli, iç kısımda soğuktan korunma sağlayan polar izolasyon tabakası, avuç içi, örgü bilek ile, normal versiyondur | 6/XS - 11/XXL | 4X42DP | X1X | 4 | X2XXXX | A4 | 2 |

DELİNME KORUMASI

DELİNME KORUMASI

ÖNERİLER: PiguardTM Urban: Delinme riski yüksek nesnelere taşınması için hepsi bir arada eldiven. PiguardTM: Yüksek delinme riski olan nesnelere taşınması için diğer eldivenlerin altında kullanıma yönelik koruyucu astarlar.

UYGULAMALAR: Sağlık (hastane atıkları, hastane çamaşırları, veterinerler). Toplama ve ayırma (evsel atık, elektrik, elektronik). Enfeksiyon riski barındıran atıklar. Kolluk kuvvetleri (polis, gümrük). Temizlik faaliyeti (uçaklar, trenler, stadyumlar ...). Bakım (nükleer atıkları işleyen fabrikalar, asansörler).

AVANTAJLARI: PiguardTM Urban: Delinmeye dayanıklı katmanları tek bir eldivenin içine entegre eden yeni teknoloji. Mükemmel kavrama ve el becerisi için dokulu yüzey Yeni başparmak ağ tasarımı (daha dayanıklı ve işaret parmağında daha iyi esneklik sağlar). Siyah renk.



2397201

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | DİĞER STANDARTLAR |
|---------|-----------------|--|----------|-------------|-------------------|
| 2397201 | PiguardTM Urban | Jersey/viskoz astar. Poliüretan/seramik kaplamalı para-aramid iç koruma. | 6 ila 13 | 4X43E | ASTM 2878 |

ISI KORUMASI > DERİ

KAYNAKÇILAR

ÖNERİLER: Ağır kaynak işleri.

UYGULAMALAR: TIG ve MIG kaynağı. Ark kaynağı. Kaynak tipi A. Radyant ısı.

AVANTAJLARI: Kullanıcıya maksimum konfor ve koruma sağlamak için belirli alanlarda özel malzemeler kullanılır. Daha uzun kullanım ömrü için en yüksek kalitede deri ve dikiş.



2058691

2049294

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN 407 | DİĞER STANDARTLAR |
|---------|---------------|--|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 2058691 | MIG Uyumu | Isınmaya dayanıklı yarma deri. Arkası preoks alüminyum kaplı. Tamamen astarlı. Uzunluk: 36 cm | 10 ila 11 | 3143X | 41344X | EN12477 Tip A |
| 2049294 | Kaynak Kesimi | Su geçirmez dana derisi. Kadife avuç içi/çizgi. Kevlar/pamuk astar. 15 cm ısı yalıtımlı yarma manşet. Uzunluk: 39 cm | 8 ila 12 | 3222X | 413X4X | EN12477 Tip A |

SOĞUK KORUMASI



Kendinizi soğuğa karşı izole etmek için termal koruma eldivenlerimiz aşırı soğuk durumlarda üstün izolasyon sağlar.

SOĞUK / KIŞ

ÖNERİLER: Soğuğa karşı koruma için eldivenler.

UYGULAMALAR: Taze veya dondurulmuş ürünlerin taşınması ve dondurulmuş depolarda çalışma. Soğuk bir ortamda genel kullanım, dış işler, yol bakımı.

LOJİSTİK: forklift operatörleri ve kondüktörleri.

AVANTAJLARI: Daha fazla güç ve dayanıklılık, sağlam ıslak ve kuru kavrama ile birlikte üstün konfor. Özel astar ve kaplama mükemmel aşınma direnci ve soğuktan mükemmel yalıtım sağlar.



NF11HD



NFD11HD



2299500

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN 511 |
|---------|------------------|--|---------------|-------------|--------|
| NF11HD | Cold Grip | Örme mavi poliamid. Fırçalanmış kış astarı. Siyah köpük 3/4 PVC kaplama | 9L-10XL-11XXL | 2231X | X2X |
| NFD11HD | Cold Grip Plus 5 | Örme hafif, yüksek oranda kesilmeye dayanıklı fiber karışımı dış kabuk. Fırçalanmış akrilik termal iç kısım. 3/4 PVC HPT kaplama. Uzunluk: 26 cm | 7 ila 11 | 3X32D | 020 |
| 2299500 | Deep Blue Winter | Örme poliamid ve polar kumaş - Tamamen daldırmalı nitril köpük | 7 ila 11 | 4121X | X1X |

KİMYASAL KORUMA > NİTRİL



Çeşitli malzemelerin (Lateks, nitril, neopren ve bütül) özelliklerinden dolayı, her türlü kimyasal tehlikeden (penetrasyon, bozulma, nüfuz) koruyan eldivenler geliştirdik. Bu alandaki KCL uzmanlığı, kullanıcı korumasının artırılması amacıyla kimyasal eldiven önerisinin güçlendirilmesine yardımcı olur.

DEXPURE

ÖNERİLER: Ellerin ve nesnelerin korunması. Tek kullanımlık eldivenler.

UYGULAMALAR: Gıda hazırlama. Laboratuvar çalışmaları. Kozmetiklerin üretimi ve sunumu. Ortak hastane görevleri. Küçük nesnelerin montajı.

AVANTAJLARI: AQL 1.5 ve gıda işleme sertifikalı: yüksek kalite seviyesini ve gıda maddeleriyle teması garanti eder (sağlığa zarar vermez. Eldiven bileşenleri yiyeceğe geçmez). Nitril eldivenler latekse alerjisi olanlar tarafından giyilebilir. Çok ince dokunuş.



4580081
4580091
4580195



4580381

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 | DIĞER STANDARTLAR |
|---------|----------------|---|-----------|--------------|-------------------|-------------------|
| 4580081 | DexPure 800-81 | Nitril, mavi, tozsuz. AQL 1.5 | S - XL | Tip C | Mikroorganizmalar | 4 EN 455 |
| 4580091 | DexPure 800-91 | Nitril, mavi, toz. AQL 1.5 | S - XL | Tip C | Mikroorganizmalar | 4 EN 455 |
| 4580195 | DexPure 801-95 | Koyu mavi nitril, tozsuz. AQL 1.5 | 7 ila 10 | Tip B - JKT | Mikroorganizmalar | 4 EN 455 |
| 4580381 | DexPure 803-81 | Nitril, mavi, tozsuz. Kalınlık 0,07 mm, uzunluk 24 cm, AQL 1.5 | XS ila XL | Tip C | Mikroorganizmalar | 4 |

KİMYASAL KORUMA > LATEKS



ÖNERİLER: Hafif kimyasal koruma.

UYGULAMALAR: Meyve ve sebzelerin, kümes hayvanlarının ve balıkların taşınması. Deterjanların ve temizlik sıvılarının taşınması. Dondurulmuş ürünlerin taşınması.

AVANTAJLARI: Çok esnek, iyi mekanik direnç sunar. Rakipsiz konfor ve el becerisi.



2094432

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 | EN 407 | İkon |
|---------|--------------------------|--|----------|-------------|----------------|-------------------|--------|------|
| 2094432 | Finedex 944-32 FISHERMAN | Doğal turuncu Lateks, poliamid örme astar, kırışık desen. Kalınlık: 1,3 mm. Uzunluk: 30 cm | 7 ila 11 | 3142X | Tip A - AKLMNO | Mikroorganizmalar | X2XXXX | 4 |

NİTRİL KORUMA >

POWERCOAT DIAMOND FINISH

ÖNERİLER: Yüksek performanslı kimyasal koruma (yağlar, deterjanlar, belirli çözücüler).

UYGULAMALAR: Otomotiv ve havacılık endüstrisinde metallerin (çözücülerin) yağdan arındırılması. Kesme yağlarının varlığında parçaların makineyle işlenmesi. Boya ve verniklerin üretimi ve uygulaması.

AVANTAJLARI: Nitril formülasyonu, mekanik direnci, esnekliği ve çok sayıda kimyasal ürüne karşı direnci nedeniyle tercih edilmiştir.



2095301

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 |
|---------|-------------------------|---|----------|-------------|------------------|-------------------|
| 2095301 | PowerCoat 953-01 Nitraf | Yeşil nitril, pamuk floke, elmas desen. Kalınlık: 0,46 mm. Uzunluk: 33 cm | 7 ila 11 | 4101X | Tip A - AJKLMNOT | Mikroorganizmalar |

NİTRİ ÖRGÜ



NK 803

LA132G

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 |
|--------|------------------|---|----------|-------------|----------------|-------------------|
| NK803 | Nitri Örgü | Mavi nitril. İnterlok pamuk astar. Uzunluk: 30 cm | 7 ila 10 | 3111X | Tip B - JKOPT | Mikroorganizmalar |
| LA132G | Nitri Guard Plus | Yeşil nitril, floke pamuk, desenli kaplama. Kalınlık: 0,38 mm. Uzunluk: 33 cm | 7 ila 11 | 3101X | Tip A - JKLOPT | Mikroorganizmalar |

KİMYASAL KORUMA > NİTRİL

TRICOTRIL®

UYGULAMALAR: Kimyasal kontaminasyona uğramış ağır parçaların taşınması. Sıcak/soğuk parçaların kimyasal kirlenmeyle taşınması (özellikle Ref. 739), Kesme ve kimyasal koruma gerekliliği (Ref. 836).

AVANTAJLARI: AQL < 0,65. Geniş kimyasal direnç Pamuk/para-aramid/yün astar, maksimum koruma sağlamak için kimyasal bir tabaka üretildikten sonra eldivenin içine sabitlenir (Ref. 736, 737, 739, 836). Dikişsiz astar. Kimyasal geçirgenlik ayrıntılarının geniş listesi mevcuttur.



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 | EN 407 | |
|------|-----------------------|---|----------|-------------|-----------------|----------------------------|--------|---|
| 736 | Tricotril® 736 | Nitril, pamuk astarlı, 300 mm, yeşil, kalınlık 1,5 mm | 8 ila 11 | 3121X | Tip A - AJKLOPT | Mikroorganizmalar ve virüs | 4 | |
| 737 | Tricotril® 737 | Nitril, pamuk astarlı, 400 mm, yeşil, kalınlık 1,5 mm | 7 ila 11 | 3121X | Tip A - AJKLOPT | Mikroorganizmalar ve virüs | 4 | |
| 739 | Tricotril® Winter 739 | Nitril, yün astarlı, 400 mm, yeşil, kalınlık 2 mm | 8 ila 11 | 3121X | Tip A - AJKLOPT | Mikroorganizmalar ve virüs | X1XXXX | 4 |
| 836 | Tricotril® K 836 | Nitril, para-aramid astarlı, 300 mm, yeşil, kalınlık 1,7 mm | 8 ila 11 | 3X42C | Tip A - AJKLOPT | Mikroorganizmalar ve virüs | | 4 |

CAMATRIL®

UYGULAMALAR: Çoğu endüstride geniş kapsamlı kimyasal görevler. Petrokimya ve baskı endüstrisi. Epoksi reçine ile çalışma, örneğin rüzgar enerjisi. Otomotiv ve uçak/havacılık endüstrisi. Püskürtme tabancasıyla boyama

AVANTAJLARI: AQL < 0,65. Çeşitli tehlikeli madde gruplarına karşı iyi dayanım. Çok iyi esneklik ve yüksek giyme konforu. Kimyasal geçirgenlik ayrıntılarının geniş listesi mevcuttur.

Ref. 733 parmak ucundan omuza tam kimyasal koruma sağlar.

Otomotiv standardına göre silikonsuz ve lake indiferanttır.



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 | |
|------|---------------|---|----------|-------------|----------------|----------------------------|---|
| 730 | Camatril® 730 | Nitril, pürüzlü avuç içi, pamuk floklı, 310mm, yeşil, kalınlık 0,4 mm | 7 ila 11 | 3001X | Tip A - AJKLOT | Mikroorganizmalar ve Virüs | 4 |
| 732 | Camatril® 732 | Nitril, pürüzlü avuç içi, pamuk floklı, 400mm, yeşil, kalınlık 0,4 mm | 7 ila 11 | 3001X | Tip A - AJKLOT | Mikroorganizmalar ve Virüs | 4 |
| 733 | Camatril® 733 | Nitril, sertleştirilmiş avuç içi, 600mm, yeşil, kalınlık 0,5 mm | 8 ila 11 | 3102X | Tip A - AJKLOT | Mikroorganizmalar ve Virüs | |

KİMYASAL KORUMA > NİTRİL



DERMATRİL®

UYGULAMALAR: Maksimum el becerisi gerektiren hafif ila ağır kimyasal temaslı laboratuvar ve işlemler. İlaç sanayi. Gıda maddelerinin işlenmesi. Ürün koruması. Temiz Oda operasyonları (Ref. 742)

AVANTAJLARI: AQL < 0,65 (740, 741, 742, 743); AQL < 1.5 (759). Çok iyi esneklik ve dokunma hissi; çok rahat giyme. Ref. 743 Tam kimyasal koruyucu özellikte tek kullanımlık eldiven. Kimyasal geçirgenlik ayrıntılarının geniş listesi mevcuttur. Ref. 743: Ref. 746 gibi 10 adet paketlenmiştir. Ref. 741, 743'teki (280 mm) uzun manşet. Ref. 759'da, 400 mm uzunluk önerilmektedir. Ref. 742: CleanRoom Class 100 sertifikalı. 93/42/EWG kılavuzuna (759 değil) göre EN 455/tıbbi ürün gerekliliklerini karşılar



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | TR 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 | DIĞER STANDARTLAR |
|------|-------------------|---|----------|----------------|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| 740 | Dermatril® 740 | Nitril, haddelenmiş kenar, pürüzlü parmak uçları, pudrasız, 240 mm, 100 adet, mavi, kalınlık 0,11 mm | 6 ila 11 | | Tip B - KPT | Mikroorganizmalar ve Virüs | 4 EN 455 |
| 741 | Dermatril® L 741 | Nitril, haddelenmiş kenar, pürüzlü parmak uçları, pudrasız, 280 mm, 100 adet, mavi, kalınlık 0,11 mm | 7 ila 11 | | Tip B - KPT | Mikroorganizmalar ve Virüs | 4 EN 455 |
| 742 | Dermatril® LR 742 | Nitril, haddelenmiş kenar, pürüzlü parmak uçları, pudrasız, 280 mm, 50 adet, Temiz oda sınıfı 100, mavi, kalınlık 0,11 mm | 7 ila 11 | | Tip B - KPT | Mikroorganizmalar ve Virüs | EN 455 SO 14644-1 ASTM F 1671:2007 |
| 743 | Dermatril® P 743 | Nitril, haddelenmiş kenar, 280 mm, 50 adet, mavi, kalınlık 0,2 mm | 6 ila 11 | 200X | Tip A - JKLOPT | Mikroorganizmalar ve Virüs | 4 EN 455, JKL |
| 759 | SivoChem® 759 | Nitril, haddelenmiş kenar, pudrasız, 400 mm, 40 adet, mavi, kalınlık 0,16 mm | 7 İLA 10 | 10XX | Tip B - KPT | Mikroorganizmalar ve Virüs | |

KİMYASAL KORUMA > KLOROPREN

CAMAPREN® / TRICOPREN®

UYGULAMALAR: Çoğu endüstride geniş kapsamlı kimyasal görevler. Otomotiv endüstrisi. Galvanizleme işleri

AVANTAJLARI: AQL < 0,65. Çeşitli tehlikeli madde gruplarına karşı iyi dayanım. Çok iyi esneklik ve çok rahat giyme.

Kimyasal geçirgenlik ayrıntılarının detaylı listesi mevcuttur. Gresli ve yağlı nesnelere tutarken iyi kavrama. Sıcak ve soğuk ortamlarda yüksek esneklik.



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 | EN 407 | EN 511 |
|------|--------------------------|---|----------|-------------|----------------|----------------------------|--------|--------|
| 720 | Camapren® 720 | Kloropren, manşet, yüzey profili, flock astarlı, siyah, 300 mm, kalınlık 0,65 mm | 7 ila 11 | 1111X | Tip A - AKLMOT | Mikroorganizmalar ve Virüs | | |
| 788 | Tricopren® Iso short 788 | Dikişsiz yün astarlı ve avuç içi profiline sahip destekli kloropren eldivenler, gri renk, AQL <0,65, uzunluk: 30 cm | 8 ila 11 | 2132X | Tip A - AJKLMS | Mikroorganizmalar ve Virüs | X2XXXX | 111 |
| 789 | Tricopren® Iso long 789 | Dikişsiz yün astarlı ve avuç içi profiline sahip destekli kloropren eldivenler, gri renk, AQL <0,65, uzunluk: 40 cm | 8 ila 11 | 2132X | Tip A - AJKLMS | Mikroorganizmalar ve Virüs | X2XXXX | 111 |

KİMYASAL KORUMA > BÜTİL/VİTON



UYGULAMALAR: Çoğu endüstride son derece tehlikeli malzemelerle temas için geniş kapsamlı kimyasal görevler. Otomotiv endüstrisi. Baskı endüstrisi. Galvanizleme işleri. Kimyasalların üretilmesi. Geri dönüşüm ve atık bertarafı. Acil servisler ve sivil savunma.

AVANTAJLARI: Aşırı agresif ve toksik kimyasallara karşı çok iyi koruma. Çok yüksek gaz sızdırmazlığı. Çevre dostu enjeksiyon kalıplama işlemi sayesinde çözücü içermez (Ref. 890, 898). AQL < 0,65 (Ref. 890, 897+, 898).



CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | EN 388:2016 | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 | DİĞER STANDARTLAR |
|------|----------------|--|----------|-------------|----------------|----------------------------|--------------------|
| B131 | B131 | Pürüzsüz yüzey. Uzunluk: 28cm, kalınlık: 0,33 mm | 7 ila 10 | 2000X | Tip A - ABCIKL | Mikroorganizmalar | |
| 897+ | Butoject® 897+ | Bütül pürüzlendirilmiş, haddelenmiş kenar, 350 mm, siyah, kalınlık 0,47 mm | 7 ila 11 | 2000X | Tip A - ABCIKL | Mikroorganizmalar ve Virüs | |
| 898 | Butoject® 898 | Bütül pürüzsüz, haddelenmiş kenar, 350 mm, siyah, kalınlık 0,7 mm | 8 ila 11 | 2111X | Tip A - BCIKLM | Mikroorganizmalar ve Virüs | EN 16350 EN 421 |
| 890 | Vitoject® 890 | Viton pürüzsüz, haddelenmiş kenar, 350 mm, siyah, kalınlık 0,7 mm | 8 ila 11 | 3101X | Tip A - DFGKLM | Mikroorganizmalar ve Virüs | |

PVC ASAL KORUMA >

ÖNERİLER: Yağlı veya yağlı ortamlarda çok amaçlı kimyasal koruma.

UYGULAMALAR: Agresif ortamlarda kullanım: yağlı, yağlı, kimyasal ürünler, hidrokarbonlar.

Kimya ve petrokimya endüstrisi.

AVANTAJLARI: Mükemmel Avrupa kalitesinde PVC direnci. Daha fazla ergonomi için kullanıma hazır parmaklar. Yeni EN ISO 374-1:2016 standardına göre onaylanmış Kategori III eldivenler.



2006330

CE EN 420

| REF. | ADI | ÖZELLİKLER | BEDENLER | BEDENLER | EN ISO 374-1 | EN ISO 374-5 |
|---------|----------------|---|----------|----------|--------------|-------------------|
| 2006330 | Redgrip KN 27G | Kırmızı PVC, örme destek, pürüzlü yüzey. Kalınlık: 1,4 mm. Uzunluk: 27 cm | 7 ila 11 | 3121X | Tip B - KLOT | Mikroorganizmalar |

