



2025 KATALOĖU

KORUYUCU ELĐİVENLER

MAPA[®]
PROFESSIONAL

Gelecek
ELimizde

GÜVENİLİR BİR ŞİRKET

Mapa Professional'da vizyonumuz, el koruma sektörünün, kullanıcıların eldivenlerine duyduğu mutlak güvene dayandığıdır. Bu güvenin ancak kalıcı kullanıcı odaklı yaklaşım, etkin inovasyon kapasitesi ve tüm paydaşlar arasında olumlu işbirliği ile inşa edilebileceğine inanıyoruz.

Misyonumuz, güvenilir, sürdürülebilir ve yüksek performanslı el koruma çözümleri geliştirmek ve sağlamak için kullanıcılar, müşteriler ve ortaklarla el ele işbirliği yaparak dünya çapında milyonlarca eli korumaktır.

Mapa Professional dünyadaki en değerli elleri, yani sizinkileri korur.



45 yılı aşkın deneyim,
pazar bilgisi ve araştırma
ve inovasyon yetenekleri
üzerine inşa edilmiş
benzersiz bir uzmanlık.

Kullanıcılarımızın ihtiyaçlarını anlamak ve çoğu sektör için iş istasyonlarında kullanıma uygun çözümler tasarlamak için özel bir ekibe sahibiz.



Fransa ve Malezya'da 2 Ar-Ge merkezi
60 engineers and technicians



Entegre üretim
Dünya çapında 3 fabrika



1 Application laboratory

Düzenleyici standartların ötesine geçen şirket içi testlerle gerçek eldiven kullanım koşullarını (kavrama, dayanıklılık, el becerisi, temas ısı) yeniden üretiyoruz



1 Customer Engineering Department
stc.mapaspontex@newellco.com

MAPA PROFESSIONAL Kurumsal Sosyal Sorumluluk

Girişimi olan "Our Caring actions" ı sunar

Uzun vadeli perspektifimiz daha sorumlu kaynak kullanımı geliştirmek, çevresel etkimizi azaltmak ve belirlediğimiz somut eylemler ve özel amaçlarla sosyal standartlarımızı 2025 yılına kadar iyileştirmek için sürekli iyileştirme süreci etrafında odaklanmaktadır. İster büyük, ister küçük olsun tüm çabalarımızın, sizin veya kendimiz için değer veren eylemlerimizin pozitif bir etki yaratacağına inandığımızdan, sürdürülebilirlik açısından aktif rol oynadığımız daha yeşil bir gelecek için çalışırken, paydaşlarımızın beklentilerini karşılamaya çalışıyoruz.

SERTİFİKALAR VE DENETİMLER

Grubun Kurumsal Sosyal Sorumluluk (KSS) politikalarına dayalı olarak faaliyetlerimizle ilgili markaya özel taahhütleri olan bir girişim

2016/425 Sayılı Yönetmelik

Neden bir Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Yönetmeliğine tabiler?

Koruyucu eldivenler Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) kapsamında yer aldıklarından, Avrupa Birliği içinde serbest dolaşıma girebilmeleri için 2016/425 sayılı Avrupa Yönetmeliğine uygun olmak zorundadırlar. 2016/425 sayılı Yönetmelik, KKD'nin kullanıcıların sağlığını ve güvenliğini güvence altına almak için sahip olmaları gereken nitelikleri içermektedir. Bir başka deyişle, KKD, kullanıcının sağlığından ödün vermeksizin belirtilen düzeylere kadar koruma sağlamak zorundadır.

Uyumlaştırılmış Avrupa standartları (EN 388, EN ISO 374-1...), ürünün koruma sağlama düşünümüş RİSK lerle ilgili olarak KKD Yönetmeliğinin şartlarına uygunluğunu değerlendirmeye yönelik sertifikasyon sürecinde kullanılmaktadırlar. İmalatçı, ürünün uygunluğunu CE işareti koyarak göstermek zorundadır. Ayrıca, bir AB uygunluk beyanı sunmak zorundadır.

2016/425 Sayılı (AB) Yönetmelik

Bu Avrupa Yönetmeliği, 21 Nisan 2018 tarihinde uygulamaya kondu. 89/686/EC sayılı Avrupa direktifinin yerini aldı ve söz konusu direktif aynı tarihte iptal edildi. Yönetmelik, bütün Avrupa Birliği (AB) vatandaşlarıyla ilgilidir. Ulusal yasalara aktarılması gerekmemektedir; bu nedenle, Avrupa Birliği'ne üye bütün ülkelerde aynıdır.

2016/425 Sayılı (AB) Yönetmelik ve 89/656/EEC Direktif

2016/425 sayılı (AB) Yönetmeliği, KKD ürünlerinin tasarlanmasına ve imalatına ilişkin temel sağlık ve güvenlik şartlarını ve ayrıca imalatçıların veya ithalatçıların KKD ürünlerine CE işareti koyma ve uygunluk prosedürleri konusundaki sorumluluklarını içermektedir.

89/656/EEC Direktifi, profesyonel KKD kullanıcılarına yöneliktir. İşverenlerin çalışanlarına uygun CE işaretli KKD ürünleri verme ve bunların güvenli kullanılmasını sağlama sorumluluklarına yöneliktir.

RİSK KATEGORİLERİ VE BUNLARA KARŞILIK GELEN SERTİFİKASYON PROSEDÜRÜ

KATEGORİ 1

Sadece küçük RİSK leri içerir. İmalatçı, ürünlerinin uygunluğundan sorumludur.

KATEGORİ 2

KATEGORİ 1 ve KATEGORİ 3 dışındaki RİSK ler. CE uygunluk belgesi, bir Onaylanmış Kurumdan alınır.

KATEGORİ 3

Sağlığa geri dönüşü olmayan zararlar veren RİSK ler. CE uygunluk belgesi ve üretim uygunluk belgesi Onaylanmış kurumlardan alınır.



Öne Çıkan Standartlar

TARIM İLAÇLARINA KARŞI KORUMA ISO 18889: 2019 SAYILI STANDART

Tarım ilaçları kullananlara ve ilaçlama sonrası sahaya giren işçilere yönelik koruyucu eldivenler

ELDİVEN SINIFLANDIRMASI

Koruyucu eldivenler 2 kategori şeklinde sınıflandırılmaktadır:

TAM EL KORUYUCU ELDİVEN		KİSMİ EL KORUYUCU ELDİVEN (parmak uçları ve el ayası)
Nispeten düşük potansiyel risk G1 eldivenler ISO 18889	Daha yüksek potansiyel risk G2 eldivenler ISO 18889	GR eldivenler ISO 18889
Seyreltilmiş tarım ilaçlarıyla uğraşanlar için. Mekanik RİSK yok.	Seyreltilmiş veya konsantre tarım ilaçlarıyla uğraşanlar için. Minimum mekanik direnç şartı.	Tarım ilacı kullanılması sonrası bitkinin üzerinde kalan kuru ve kısmen kuru tarım ilacı kalıntılarıyla temas eden ilaçlama sonrasında sahada çalışan işçiler için. İlaçlama sonrasındaki bir takım görevler için gerekli mekanik özellikler. Elin arkasındaki nefes alabilen malzeme rahatlık sağlar.
Tek kullanımlık eldivenler	Kimyasal eldivenler	Yüksek el hassasiyeti sağlayan mekanik eldivenler

EN 407

Termal risklere karşı koruyucu eldivenler ve diğer el koruyucu ekipmanlar

EN 407 standardı yakın zamanda revize edildi.

Revizyonun ana amacı, özel kullanıma yönelik termal koruyucu ürünlerin (fırın eldivenleri, tencere tutucular, vs.) (AB) 2016/425 sayılı yeni KKD Yönetmeliğine dahil edilmeleridir.

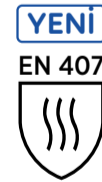
→ Performans düzeyleri değişmeden kalmıştır!

En önemli değişiklik yeni bir piktogramın eklenmesidir.

Ateşe dayanıklı eldivenler için



Ateşe dayanıklı olmayan eldivenler için



STATİK ELEKTRİK

Elektrostatik özelliklere ilişkin standartlar.

ATEX alanlarında çalışıldığında veya elektronik cihazlarla uğraşıldığında, iki alan da uygun eldiven konusunda aynı ihtiyaca sahiptirler: eldivenlerin statik yükü dağıtıcı olması gerekir.

ESD eldivenleriyle ilgili olarak herhangi bir standart olmadığı için, MAPA PROFESSIONAL olarak EN 16350 (ATEX eldivenler) standardını baz almaya karar verdik. Bu standart oldukça sıkıdır; bu nedenle, elektronik cihazlarla uğraşırken EN 16350 standardına uygun bir eldiven uygun olacaktır.

ELDİVEN STANDARTLARININ ŞARTLARI	TEST YÖNTEMİ	SİMGE
ATEX ortamı	EN 1149-2	EN ISO 21420: 2020
EN 16350 Düşey direnç: 25% nispi nemde $10^8 \Omega$ *Testler, 5 numune üzerinde gerçekleştirilmeli ve numunelerin hepsi düşen direnç limitini aşmalıdır.		YENİ EN 16350
Elektronik cihazların Elektro Statik Boşalmaya (ESD) karşı korunması	Standart yok	Test yöntemi yok

EN ISO 21420

EN 420 standardı 2020 yılında revize edilerek EN ISO 21420 standardına dönüştü.

Koruyucu eldivenler için revize edilen EN ISO 21420 standardı aşağıdaki temel güncellemeleri içerir:

- ▶ **Zararsız olması:** Eldivenlerdeki DMFa ve PAHs gibi zararlı maddelere ilişkin sınırlamalar.
- ▶ **Elektrostatik Özellikler:** ATEX bölgelerine uygun Eldivenler için yeni EN 16350 piktogramı, diğer elektrostatik standartlar (EN 1149) hala geçerlidir.
- ▶ **Eldiven Boyutu:** Minimum uzunluk gereksinimi yoktur; ölçüler el ölçülerine göre belirlenir.
- ▶ **Eldiven İşaretleme:** İzlenebilirlik için üretim ve eskime tarihlerinin eklenmesi gerekir.
- ▶ **Kullanım Talimatları:** Kullanım, hijyen ve uyarılar hakkında detaylı rehberlik sağlamalı (talep üzerine listelenen alerjenlerle).

Standartlar nasıl okunmalı?

Aşağıdaki simgeler, bir eldivenin performans özelliklerini anlamaya yardımcı olabilirler.

MEKANİK KORUMA	KİMYASAL VE MİKRO ORGANİZMA KORUMASI	DİĞER	TERMAL KORUMA																																
<p>MEKANİK TEHLİKELER EN 388</p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>Darbelerle kaşı koruma (P)</p> <p>A'dan F'ye* ISO 13997 Kesilme direnci</p> <p>O'dan 4'e kadar Delinme direnci</p> <p>O'dan 4'e kadar Yirtılma direnci</p> <p>O'dan 5'e kadar Kesilme direnci</p> <p>O'dan 4'e kadar Aşınma direnci</p> <table border="1"> <tr> <td>Kesik Seviyesi</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Kesilme Direnci (Newton)</td> <td>≥2</td> <td>≥5</td> <td>≥10</td> <td>≥15</td> <td>≥22</td> <td>≥30</td> </tr> </table>	Kesik Seviyesi	A	B	C	D	E	F	Kesilme Direnci (Newton)	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30	<p>KİMYASAL KORUMA EN ISO 374-1</p> <p>EN ISO 374-1 / TİP A U V W X Y Z Nüfuz etmeye karşı direnç EN 374-2 Eldivenin nüfuz etme süresi ≥ 30 dakika Listedeki en az 6 kimyasal için (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TİP B X Y Z Nüfuz etmeye karşı direnç EN 374-2 Eldivenin nüfuz etme süresi ≥ 30 dakika Listedeki en az 3 kimyasal için (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TİP C X Y Z Nüfuz etmeye karşı direnç EN 374-2 Eldivenin nüfuz etme süresi ≥ 10 dakika Listedeki en az 1 kimyasal için (EN 16523-1)</p> <p>EN374-4 standardına göre bozulma testi, performans düzeyi şartı olmadan yapılmaktadır</p> <p>HARF KODU</p> <table border="1"> <tr> <td>A Metanol</td> <td>G Dietilamin</td> <td>M Nitrik Asit %65</td> </tr> <tr> <td>B Aseton</td> <td>H Tetrahidrofur</td> <td>N Asetik Asit %99</td> </tr> <tr> <td>C Asetonitril</td> <td>I Etil asetat</td> <td>O Amonyak %25</td> </tr> <tr> <td>D Diklorometan</td> <td>J n-Heptan</td> <td>P Hidrojen Peroksit %30</td> </tr> <tr> <td>E Karbondisülfid</td> <td>K Sodyum hidroksit %40</td> <td>S Hidrojen Florür %40</td> </tr> <tr> <td>F Toluen</td> <td>L Sülfürik asit %96</td> <td>T Formaldehid %37</td> </tr> </table> <p>MİKRO-ORGANİZMALARA KARŞI KORUMA EN ISO 374-5</p> <p>Eldivenler, EN 374-2 nüfuz etme direnci testini geçmelidirler.</p> <p>EN ISO 374-5 Bakterilere ve mantarlara karşı koruyucu eldivenler için.</p> <p>EN ISO 374-5 Bakterilere, mantarlara ve virüslere karşı koruyucu eldivenler için.</p> <p>VIRUS</p> <p>Eğer virüse karşı koruyucu olduğu iddia ediliyorsa, eldivenin ISO 16604 standardındaki B yöntemini (Phi-X174 bakteri yok edici) başarıyla geçmesi gerekir.</p>	A Metanol	G Dietilamin	M Nitrik Asit %65	B Aseton	H Tetrahidrofur	N Asetik Asit %99	C Asetonitril	I Etil asetat	O Amonyak %25	D Diklorometan	J n-Heptan	P Hidrojen Peroksit %30	E Karbondisülfid	K Sodyum hidroksit %40	S Hidrojen Florür %40	F Toluen	L Sülfürik asit %96	T Formaldehid %37	<p>RADYOAKTİF KONTAMİNASYON EN 421: 2010</p> <p>PERFORMANS SEVİYESİ YOKTUR</p> <p>TARIM İLAÇLARINA KARŞI KORUMA ISO 18889</p> <p>G1 ISO 18889 Seyreltilmiş tarım ilaçlarına karşı direnç/ mekanik RISK i yoktur</p> <p>G2 ISO 18889 Seyreltilmiş ve konsantre tarım ilaçlarına karşı direnç/ mekanik RISK</p> <p>GR ISO 18889 İlaçlama sonrası yeniden sahaya giriş işleri</p> <p>STATİK ELEKTRİĞE KARŞI KORUMA EN 16350</p>	<p>SOĞUK TEHLİKESİ EN 511</p> <p>3 2 1</p> <p>O veya 1 Su geçirgenliği</p> <p>O'dan 4'e kadar Soğuk temas direnci</p> <p>O'dan 4'e kadar Konvektif soğuk direnci</p> <p>ISI VE YANGIN EN 407</p> <p>X 2 X X X X</p> <p>O'dan 4'e kadar Büyük miktarda ergimmiş metal sıçramalarına karşı direnç</p> <p>O'dan 4'e kadar Küçük ergimmiş metal damlacıklarına karşı direnç</p> <p>O'dan 4'e kadar Radyan ısı direnci</p> <p>O'dan 4'e kadar Konvektif ısı direnci</p> <p>O'dan 4'e kadar Isıya temas direnci</p> <p>O'dan 4'e kadar Sınırlı alev yayılması</p>
Kesik Seviyesi	A	B	C	D	E	F																													
Kesilme Direnci (Newton)	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30																													
A Metanol	G Dietilamin	M Nitrik Asit %65																																	
B Aseton	H Tetrahidrofur	N Asetik Asit %99																																	
C Asetonitril	I Etil asetat	O Amonyak %25																																	
D Diklorometan	J n-Heptan	P Hidrojen Peroksit %30																																	
E Karbondisülfid	K Sodyum hidroksit %40	S Hidrojen Florür %40																																	
F Toluen	L Sülfürik asit %96	T Formaldehid %37																																	

X: test uygulanmaz veya eldiven test edilmemiştir

BU KATALOG NASIL OKUNMALI?

Adım 1: Koruma ihtiyaçlarınızı belirleyin

SAYFA 14
Kimyasal koruma
Tek kullanımlık
Tekrar kullanılabilir

SAYFA 34
Mekanik koruma
Kesik Koruma
Genel Kullanım

SAYFA 54
Termal koruma

SAYFA 56
Gıda Uzmanı serisi

SAYFA 64
Kritik ortamda koruma

Adım 2: Eldiven tipini belirleyin

Aşağıdakiler bakımından ihtiyaçlarınıza en iyi cevap veren eldiven tipini belirleyin:

- kullanım (performans, konfor, ortam, aşınma süresi),
- ortam ve ilgili RİSK ler.

Adım 3: En uygun referansı seçin

Teknik özellikler tablosundan yararlanarak ihtiyaçlarınızı karşılayacak en uygun referansı seçin.

HALZEME PVC	HALZEME DOĞAL LATEKS	HALZEME LATEKS KARIŞIM
<p>TELSOL 369</p> <p>Düşük kimyasal tehlikelerine karşı iyi düzeyde mekanik koruma</p>	<p>TELSOL 351</p> <p>Konfor, esneklik ve düşük düzeyde kimyasal tehlikelere karşı mekanik koruma</p>	<p>VITAL 175</p> <p>Hafif zararlı ortamlarda el hassasiyeti ve esneklik</p>
<p>VITAL 177</p> <p>Hafif zararlı ortamlarda el hassasiyeti ve esneklik</p>	<p>VITAL 520</p> <p>Hafif zararlı ortamlarda el hassasiyeti ve esneklik</p>	<p>VITAL 165</p> <p>Hafif, yumuşak ve esnek eldiven</p>
<p>VITAL 177</p> <p>Hafif zararlı ortamlarda el hassasiyeti ve esneklik</p>	<p>VITAL 115</p> <p>Zararlı olmayan ortamlarda yüksek el hassasiyeti.</p>	<p>VITAL 180</p> <p>El hassasiyeti, yağlara ve greşlere karşı daha iyi direnç</p>

Piktogramlar nasıl okunmalı?

İMALAT
Parça takma ve montaj
Boya püskürtme
Kimyasal bileşiklerin kullanımı
Kompozitlerin imalatı
Kimyasal kapların kullanımı

HAVACILIK
Kompozit malzemelerle (reçineler) çalışma

ULAŞIM
Ulaşım yollarının bakımı: demiryolu, karayolu, denizyolu, havayolu

SAĞLIK
Farmasötik hazırlık
Tıbbi imalat, Araştırma
Hastaneler ve klinikler

GIDA VE İÇECEK ENDÜSTRİSİ
Gıda kullanımı ve hazırlıkları

İNŞAAT ENDÜSTRİSİ
Yapı malzemelerinin taşınması
Cam takma

DENİZCİLİK
Balıkçılık ürünlerinin yetiştirilmesi

TARIM
Seyreltilmiş ve konsantre tarım ilaçlarının kullanımı
İlaçlama sonrası sahaya yeniden giriş işleri

ENERJİ
Nükleer, rüzgar türbini, petrokimya endüstrileri

TEMİZLİK
Deterjan kullanımı
Endüstriyel temizlik
Küçük genel bakım işleri

AMBALAJ BİLGİLERİ

Çift/Ambalaj

Çiftleri/ Ana Ambalaj

Çiftleri/Koli

DOĞRU SEÇİM YAPABİLMEK İÇİN BİR EL DİVENİN ÖZEL NİTELİKLERİNİ ÖĞRENELİM

Kullanımınıza göre farklı manşet kenarı

Biçimler, boyutlar ve kalınlıklar

Anatomik veya ambidekströz eldivenler



Emniyet manşeti

Bilek koruması, hızlı eldiven çıkarma ve ellerin iyi hava alması için. Özellikle Dolanma RİSKİ olan işler için uygundur.



Örgü manşet

Ele iyi uyar ve bileği korur.



Düz manşet

Elin daha iyi havalandırılmasını sağlar



Yuvarlak manşet

Eldiveni giyerken yırtılma direncini artırır

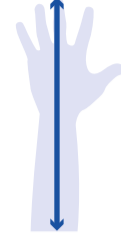


Fistolu kesim

Eldivenin kullanım ömrünü artırır

Eldiven uzunluğu

Ön kola daha az ya da çok koruma sağlamak için, kullanım alanları ile ilişkili RİSK lere göre seçilmelidirler. Genellikle 22 ile 60 cm arasında değişirler.



Eldiven kalınlığı

Kullanıcının el hassasiyetini ve eldivenin performansını etkiler. 0.1 ile 2.5 mm arasında değişir.



Eldiven boyu

Bu, kullanıcının avuç içi çevresine bağlıdır ve 5 ila 11 numara arasında değişir. Bu durum kullanım konforunu etkiler.

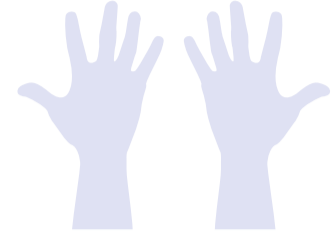


Boy	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
	5	6	7	8	9	10	11
Bilek bandı rengi	Red	White	Green	Grey	Yellow	Brown	Blue

Mekanik eldivenlerimizin çoğunda, eldiven bilek bandındaki her renk bir eldiven boyuna karşılık gelir.

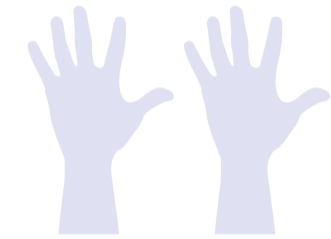
Anatomik eldivenler

Bir eldiven sağ el için ayrı, sol el için ayrı biçime sahipse, o eldivene anatomik denir.

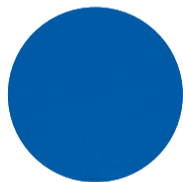


Ambidekströz

Ambidekströz eldivenler, iki ele de uyarlar; daha ziyade ince eldivenler için geçerlidir.

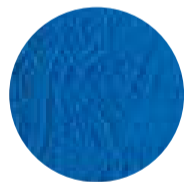


İhtiyaçlarınıza yönelik çeşitli dış yüzey türleri



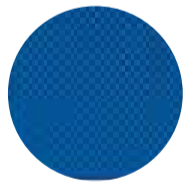
Düz

Taşınan malzemede iz bırakmaz



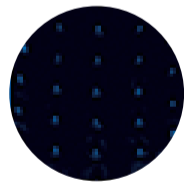
Güçlendirilmiş kavrama

Islak ortamlarda mükemmel kavrama sağlar



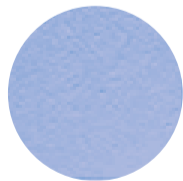
Kaymaz kabartma

Yağlı ortamlarda mükemmel kavrama olanağı sağlar



Nokta kabartmalı

Üstün termal yalıtım sağlar



Pütürlü

İyi kavrama sağlar ve eldivenin pislensini asgariye indirir



Bütünleşik kavrama

Kuru ve yağlı ortamlarda mükemmel kavrama

Farklı iç yüzey türleri

Pudralı

Eldivenin kalınlığını artırmaya gerek olmadan eldivenin giyilmesini ve çıkarılmasını kolaylaştırır.

Klorlu/kolay giyilebilir

Kalınlığı artırmadan ve pudra kullanmadan eldivenlerin daha rahat giyilmesini ve çıkarılmasını sağlar.

Doğal lateks eldivenlerin alerji RİSK ini azaltır.

Floke edilmiş

Eldivenlerin iç yüzeyini kaplayan pamuk esaslı tekstil elyafları.

Kaliteli bir kumaşın dokunuşuna benzer bir konfor hissi.

Teri iyi emme özelliği.

Tekstil astar

Pamuk veya sentetik malzemelerden yapılan örgü iç astar, rahatlığı ve performansı artırır.

MAPA, tekstil astara sahip eldiven imalatına yönelik özel bir teknoloji geliştirmiştir. Bu teknoloji kullanıcının konforunu artırmaktadır.

Bu teknolojiye ilişkin bilgi için "Ultra konfor" simgesine bakınız.

Farklı tekstil türleri:

Pamuk

Rahatlık, termal yalıtım ve ter emme özelliği.

Poliamid

Optimum El hassasiyeti (ince, dikışsiz)

Para-aramid

Kesilmeye ve ısıya karşı dirençli.

Yüksek yoğunluklu polietilen

Kesilmeye karşı dirençli ve optimum el hassasiyeti.

MAPA TEKNOLOJİLERİ

(SONRAKİ SAYFAYA BAKINIZ)



Yüksek performans için asitlere karşı artırılmış koruma



Kuru ve yağlı ortamlardaki görevlerin güvenle yerine getirilmesi için iç içe optimum kavrama



Yağlı ortamlarda mükemmel kaydırmaz kavramanın yanısıra sıvı geçirmez koruma



Konforlu; dayanıklılıktan ödün vermeksizin elin rahat nefes alabilmesini sağlar

TEKNOLOJİLERİMİZİ ANLAMA



TOPCHEM teknolojimiz, **yüksek performans** için asitlere karşı artırılmış koruma sunar



KONFOR

- Hareket kolaylığı için esneklik ve yumuşaklık
- Optimum kavrama, el yorgunluğunu önler

DİRENÇ

- Özel polimer kombinasyonu, asitlere karşı daha iyi bir bozulma performansı sağlar
- İyi mekanik direnç

DAYANIKLILIK

- Prosesimiz tarafından garanti edilen uzun kullanım süresi
- Daha yüksek dayanıklılık, üretkenliği artırır

Uzmanlığımız ve güvenilir kullanım testlerimiz sayesinde MAPA PROFESSIONAL, asitlere karşı korumak için TOPCHEM teknolojiyle bir ürün tasarladı. Bu teknoloji, **ULTRANITRİL 410**'da kullanılmaktadır.

ULTRANITRİL 410



Kimyasalları taşıma ve yeniden ambalajlama



ADVANCED GRIP teknolojimiz, kuru ve yağlı ortamlardaki görevlerin güvenle yerine getirilmesi için tırtıklı kaydırmaz optimum kavrama sunar



KAVRAMA

Tırtıklı kaydırmaz desen:

- El yorgunluğunu azaltır: kuru ve yağlı ortamlarda nesnelere kavrarken daha az çaba sarf edersiniz
- Üretkenliği artırır: daha verimli görevler ve daha fazla hassasiyet
- Güvenliği artırır: nesnelere kayması veya düşmesi nedeniyle yaralanma riskini azaltan güvenli tutuş

DİRENÇ

- Alkoller, hidrokarbonlar, yağlar ve gresler gibi çok çeşitli kimyasallara karşı kimyasal koruma
- Yüksek kaliteli pamuk örgülü astar sayesinde temas durumunda ısı direnci

KONFOR

- Yüksek el becerisi sağlayan çok esnek eldiven
- İyi parmak ucu hassasiyeti

Uzmanlığımız ve güvenilir kullanım testlerimiz sayesinde MAPA PROFESSIONAL, kuru ve yağlı ortamlarda güvenli çalışma için güvenli kavrama ve kimyasal korumaya sahip ideal bir eldiven tasarladı.

ULTRANITRİL 358



Otomotiv montajı



GRIP&PROOF kaplama teknolojimiz yağlı ve kirli ortamlar için aşağıdaki faydaları sunar



KAVRAMA

- Yağlı ortamlarda mükemmel kaydırmaz tutuş sağlar
- Yağlı parçaları düşürme riskini önler
- Kas zedelenmesini ve RSI (Tekrar Eden Eklem İncinmesi) RİSKİNİ azaltır
- Performansı artırır

DAYANIKLILIK

- Dayanıklı kaplama uzun ömürlü kullanım sağlar
- Yağ ve sıvı geçirmez olması eldivenin temiz kalmasını sağlar ve kullanım ömrünü uzatır
- Maliyetleri azaltır

CİLT KORUMASI

- Eldivenin stratejik noktaları yağ/sıvı geçirmezdir
- Eli tahriş edici yağlardan korur
- Egzama ve Dermatit gibi hastalıklardan eli korur

Uzmanlığımız ve güvenilir kullanım testlerimiz sayesinde MAPA PROFESSIONAL yağlı ve gresli ortamlar için GRIP&PROOF serisini tasarladı. Bu teknoloji **ULTRANE** ve **KRYTECH** modellerimizde mevcuttur.

KRYTECH 599



Metal yapıların taşınması ve kurulumu



RESICOMFORT kaplama teknolojimiz kuru ve az yağlı hassas çalışma ortamları için aşağıdaki faydaları sunar



KONFOR VE NEFES ALABİLİRLİK

- Parmak uçlarında mükemmel hassasiyet
- İkinci cilt hissi
- Esnek ve ele oturan kalıp
- Nefes alabilirlik; Hava dolaşımı sağlayan kaplama terlemeyi en aza indirir

DAYANIKLILIK

- Yüksek dayanıklılık sağlayan özel kaplama işlemimiz sayesinde uzun ömürlü kullanım
- Sürtünmeye çok yüksek dayanım sağlayan ek kaplama
- Maliyetleri azaltır

CİLT KORUMA

- DMF içermez
- Zararlı maddeler içermez
- Standard 100 by OEKO TEX® sertifikalıdır

Uzmanlığımız ve güvenilir kullanım testlerimiz sayesinde MAPA PROFESSIONAL kuru ve az yağlı ortamlar için RESICOMFORT serisini tasarladı. Bu teknoloji **ULTRANE** ve **KRYTECH** modellerimizde mevcuttur.

ULTRANE 527



Mekanik bakım

KİMYASAL KORUMA

Kimyasal tehlikeler sadece kimya endüstrisi ile sınırlı değildir. İmalat, tarım, sağlık, temizlik, inşaat, madencilik, ilaç, gıda işleme ve otomotiv endüstrileri gibi çeşitli sektörlerde birçok kişi, az ya da çok agresif (yağlar, asitler, solventler vb.) ürünlerle çalışırken kimyasal risklerle karşı karşıya kalmaktadır.

Bu farklı sektörlerde var olan çok çeşitli agresif durumları karşılamak için, Mapa Professional, çeşitli polimerler (lateks, nitril, polikloropren, bütül ve floroelastomer) kullanılarak tasarlanmış geniş bir koruyucu eldiven yelpazesi sunmaktadır. Bu polimerler farklı şekilde davranır ve müşteri ihtiyaçlarına göre özel koruma sağlar.



Yeni kimyasal eldiven seçim aracımızı keşfedin
Kimyasal riskinize, kullanım koşullarına ve özel ihtiyaçlarınıza göre en uygun koruyucu eldiveni bulun.



Beni dene

MAPA KILAVUZU: 2 PERFORMANS GÖSTERGESİ

Emniyet eldivenlerini imal etmek için kullanılan elastomerlerin ve plastiklerin performansını belirlemek amacıyla, bu malzemelerin çeşitli kimyasal ürün aileleriyle karşılaştıkları zamanki davranışlarını belirlemek için testler gerçekleştirilmektedir.

1. GEÇİRGENLİK SÜRESİ

Belli bir kimyasal ürüne ilişkin nüfus etme süresi, bir başka deyişle, kimyasalın moleküler düzeyde eldivene nüfus etmeye başlama süresi; bazı durumlarda, eldivende görünür hiçbir bozulma olmaz.

Mapa Professional, farklı eldiven ailelerinin performansını saptamak ve böylece mümkün olan en iyi seçimi yapmanıza yardımcı olmak için bu farklı parametreleri dikkate almaktadır.

2. BOZULMA ENDEKSİ

Belli bir kimyasalla temas eden eldivenin bozulma endeksi; bir başka deyişle, eldivenin fiziksel özelliklerindeki bir değişiklik (örn. yumuşama, sertleşme, vs.) kendini gösteren kötüleşme derecesi.

AŞAĞIDAKİ ÜÇ AŞAMADAN YARARLANARAK İHTİYAÇLARINIZA EN UYGUN KİMYASAL ELDİVENİNİ SEÇİN:

1 Uğraştığınız maddenin hangi kimyasal ürün ailesine ait olduğunu saptayın ▼			2 Sözkonusu uygulamanız için en uygun koruyucu malzemeyi saptayın. ▼			3 İhtiyaç duyduğunuz koruma düzeyine göre eldivenlerinizi seçin. sonraki sayfalar ▶		
UĞRAŞTIĞINIZ MADDE	CAS	EN 374	PVC	DOĞAL LATEKS	NİTRİL	POLİ-KLOROPİREN	BUTİL	FLORO ELASTOMER
			Yağın polimerler*			Özel polimerler**		
			MAPA PROFESSIONAL TAVSİYESİ			● Hafif Koruma	●● Güçlü Koruma	●●● Optimum Koruma
ALKOLLER (metanol %100)	67-56-1	A		●	●	●●	●●●	●●
KETON (aseton %100)	67-64-1	B		●		●	●●●	
NİTRİLLER (asetonitril metil siyanid %99)	75-05-8	C				●	●●●	●
KLORLU ÇÖZÜCÜLER (metilen klorür/diklorometan %99)	75-09-2	D						●
SÜLFÜR BAZLI KİMYASALLAR (karbon disülfid %100)	75-15-0	E			●			●●●
AROMATİK ÇÖZÜCÜLER (tolüen %100)	108-88-3	F			●			●●●
AMİNLER (diethylamin %98)	109-89-7	G			●			●●
ETERLER (tetrahydrofuran (THF) %100)	109-99-9	H			●	●	●	●
ESTERLER (etil asetat %99)	141-78-6	I			●	●	●●●	
ALİFATİK ÇÖZÜCÜLER (heptan %99)	142-82-5	J	●		●●●	●●		●●●
ALKALİLER (sodyum hidroksit (soda) %40)	1310-73-2	K	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
OKSİTLENDİRİCİ ASİTLER (sülfürik asit %96)	7664-93-9	L	●	●		●●	●●●	●●●
OKSİTLENDİRİCİ ASİT (nitrik asit %65)	7697-37-2	M	●	●●●		●●●	●●●	●●●
ORGANİK ASİT (asetik asit %99)	64-19-7	N	●	●		●●●	●●●	●●
ORGANİK BAZ (amonyak %25)	1336-21-6	O	●	●	●●		●●●	●●
PEROKSİT (hidrojen peroksit %30)	7722-84-1	P	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
HİDROFLORİK ASİT (hidrojen florür %40)	7664-39-3	S		●●●		●●●	●●●	●●
ALDEHİD (Formaldehid %37)	50-00-0	T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

* Kimyasala karşı koruyucu eldivenlerin imalatında en yaygın kullanılan malzemeler.

** Belli zararlı kimyasal ürün ailelerini hedefleyen koruma; bunlar standart malzemelerden daha güçlüdürler.



AVANTAJLARI



SINIRLARI

Paranın karşılığı
Mekanik direnç

Sıcak parçaların
tutulması için
uygun değil

Mükemmel esneklik
Delinmeye ve yırtıl-
maya karşı iyi direnç
Soğuk ortama
uyumlu

Doğal latekste
proteinlerden
kaynaklanan
alerji RİSK i

Delinmeye ve aşın-
maya karşı iyi direnç
Proteinle alakalı
alerji RİSK i olma-
ması

Soğuk ortamlar için
tavsiye edilmez

İyi esneklik
İyi termal direnç

Zayıf mekanik
özellikler

Mükemmel kimyasal
direnç
Esnek ve elastik

Zayıf mekanik
özellikler

Yüksek kimyasal
direnç

KİMYASAL KORUMA YENİDEN KULLANILABİLİR: TELSOL - VITAL SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 RISK

Temas süresi ile kullanılan kimyasalın aşındırıcılığı arasındaki kombinasyon.

Risk türüne göre eldiveninizin performansını seçin:

🧪 Sıçramalar

Daldırma ile seyreltilen kimyasal maddeler veya zararlı madde sıçramaları

🧪 Sık temas

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

🧪 Uzun süreli temas (veya daldırma)

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

2 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

🕒 Kısa süreli eldiven kullanımı

Klorlu iç yüzey

🕒 Aralıklı eldiven kullanımı

Floklu iç yüzey

🕒 Sürekli eldiven kullanımı

Kumaş astarlı iç yüzey

🕒 Ultra konforlu eldiven kullanımı

Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji



YENİ:
FSC® Lateks eldiven serimizi keşfedin

MALZEME PVC		MALZEME DOĞAL LATEKS				MALZEME LATEKS KARIŞIM	
🧪🧪 sık TEMAS		🧪 sıçramalar					
🕒 sürekli ELDİVEN KULLANIMI		🕒 kısa süreli ELDİVEN KULLANIMI		🕒 aralıklı ELDİVEN KULLANIMI			
TELSOL 369	TELSOL 351	VITAL 175	VITAL 520	VITAL 165	VITAL 115	VITAL 180	
Düşük kimyasal tehlikelerine karşı iyi düzeyde mekanik koruma	Konfor, esneklik ve düşük düzeyde kimyasal tehlikelere karşı mekanik koruma	Hafif zararlı ortamlarda el hassasiyeti ve esneklik	Hafif zararlı ortamlarda El hassasiyeti ve esneklik	Hafif, yumuşak ve esnek eldiven	Zararlı olmayan ortamlarda yüksek el hassasiyeti.	El hassasiyeti, yağlara ve greslere karşı daha iyi direnç	
İç yüzey Tekstil astar	İç yüzey Tekstil astar	İç yüzey Klorlu	İç yüzey Pudralı	İç yüzey Floklu	İç yüzey Floklu	İç yüzey Floklu	
Dış yüzey Pütürlü	Dış yüzey Pütürlü	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey 520: Pürüzsüz 540: Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	
Bedenler 9 10	Bedenler 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 520: 6 7 8 9 540: 8 9 10	Bedenler 7 8 9 10	Bedenler 115: 6 7 8 9 117/124/186: 6 7 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9 10	
Uzunluk 35 cm	Uzunluk 30 cm	Uzunluk 31 cm	Uzunluk 520: 33 cm 540: 31 cm	Uzunluk 30 cm	Uzunluk 30.5 cm	Uzunluk 30 cm	
Kalınlık 1.20 mm	Kalınlık 1.35 mm	Kalınlık 0.40 mm	Kalınlık 0.40 mm	Kalınlık 0.29 mm	Kalınlık 0.35 mm	Kalınlık 0.40 mm	
KAT 3		KAT 3		KAT 1		KAT 3	
EN 388 3131X EN ISO 374-1 TİP B KPT	EN 388 4121X EN ISO 374-5 EN ISO 374-1 TİP A KLMNPT	EN 388 0010X EN ISO 374-1 TİP B KPT	EN 421: 2010 EN ISO 374-5 VIRUS* (*VITAL 175)	EN 388 0010X EN 421: 2010 EN ISO 374-1 TİP B KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540)	EN 421: 2010 EN ISO 374-1 TİP B KPT	EN 421: 2010 EN ISO 374-5 VIRUS EN 388 0010X	EN 388 1110X EN ISO 374-1 TİP B KPT
x5	x50	x12	x72	x1	x10	x100	

KİMYASAL KORUMA YENİDEN KULLANILABİLİR: ALTO - JERSETTE SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 RİSK

Temas süresi ile kullanılan kimyasalın aşındırıcılığı arasındaki kombinasyon.

Risk türüne göre eldiveninizin performansını seçin:

Siçramalar

Daldırmayla seyreltilen kimyasal maddeler veya zararlı madde siçramaları

Sık temas

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

Uzun süreli temas (veya daldırma)

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

2 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

Kısa süreli eldiven kullanımı

Klorlu iç yüzey

Aralıklı eldiven kullanımı

Floklu iç yüzey

Sürekli eldiven kullanımı

Kumaş astarlı iç yüzey

Ultra konforlu eldiven kullanımı

Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji



YENİ:
FSC® Lateks eldiven serimizi keşfedin

MALZEME LATEKS KARIŞIM			MALZEME DOĞAL LATEKS			
sık TEMAS						
aralıklı ELDİVEN KULLANIMI			kısa süreli ELDİVEN KULLANIMI	sürekli ELDİVEN KULLANIMI		
ALTO 405 ACTIVATED Agresif ortamlarda hassas el becerisi	ALTO 415 Orta seviye kimyasal koruma için yüksek el hassasiyeti, ele oturan konforlu kalıp	ALTO 258 Aşındırıcılara karşı güçlü koruma	JERSETTE 307 Hafif aşındırıcı ortamlarda olağanüstü konfor ve yüksek el hassasiyeti	JERSETTE 300 Aşındırıcı ortamlarda uzun süreli çalışma için maksimum konfor		
İç yüzey Floklu	İç yüzey Floklu	İç yüzey Floklu	İç yüzey Tekstil astar	İç yüzey Tekstil astar		
Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Pütürlü	Dış yüzey 300/308: Pürüzsüz 301: Pütürlü		
Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9 10 11	Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 300/301: 5 6 7 8 9 10 308: 6 7 8 9 10		
Uzunluk 33 cm	Uzunluk 32 cm	Uzunluk 32 cm	Uzunluk 31 cm	Uzunluk 30-32 cm		
Kalınlık 0.70 mm	Kalınlık 0.60 mm	Kalınlık 0.60 mm	Kalınlık 0.75 mm	Kalınlık 1.15 mm		
KAT 3			KAT 2		KAT 3	
EN 388 2110X EN ISO 374-1 TİP B KMT EN ISO 374-5 VIRUS EN 421: 2010	EN 388 1011X EN ISO 374-1 TİP B KMT EN ISO 374-5 EN 421: 2010	EN 388 1110X EN ISO 374-1 TYPE B KPS EN ISO 374-5 EN 421:2010	EN 388 2120X EN 407 X1XXXX	EN 388 2131X EN ISO 374-1 TİP B KPT EN 407 X1XXXX		
x1 x10 x100			x1 x5 x50			

KİMYASAL KORUMA YENİDEN KULLANILABİLİR: HARPON - ALTO SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 RİSK

Temas süresi ile kullanılan kimyasalın aşındırıcılığı arasındaki kombinasyon.

Risk türüne göre eldiveninizin performansını seçin:

🧪 Sıçramalar

Daldırma ile seyreltilen kimyasal maddeler veya zararlı madde sıçramaları

🧪 Sık temas

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

🧪🧪 Uzun süreli temas (veya daldırma)

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

2 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

🕒 Kısa süreli eldiven kullanımı

Klorlu iç yüzey

🕒 Aralıklı eldiven kullanımı

Floklu iç yüzey

🕒 Sürekli eldiven kullanımı

Kumaş astarlı iç yüzey

🕒 Ultra konforlu eldiven kullanımı

Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji

MALZEME DOĞAL LATEKS

🧪🧪 SIK TEMAS		🧪🧪🧪 UZUN SÜRELİ TEMAS		
🕒 SÜREKLİ ELDİVEN KULLANIMI	🕒 KISA SÜRELİ ELDİVEN KULLANIMI	🕒 ARALIKLI ELDİVEN KULLANIMI		
HARPON 321  Oldukça aşındırıcı ortamlarda ağır, kaba veya kaygan objeleri kavrarken konfor ve emniyet	ALTO 298  Uzun süreli kimyasal koruma için iyi mekanik performans	ALTO 285  Uzun süreli kimyasal koruma için iyi mekanik performans	ALTO 260  Uzun süreli kimyasal koruma için yüksek el hassasiyeti	ALTO 299  Uzun süreli kimyasal koruma için çok iyi mekanik performans ve dayanıklılık
İç yüzey Tekstil astar Dış yüzey Takviyeli kavrama Bedenler 321: 6 7 8 9 10 325: 8 9 10 Uzunluk 321: 32 cm 325: 37 cm Kalınlık 1.35 mm	İç yüzey Klorlu Dış yüzey Pürüzsüz Bedenler 8 9 10 Uzunluk 43 cm Kalınlık 1.05 mm	İç yüzey Klorlu Dış yüzey Takviyeli kavrama Bedenler 8 9 10 Uzunluk 60 cm Kalınlık 1 mm	İç yüzey Floklu Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 7 8 9 10 11 Uzunluk 32 cm Kalınlık 0.80 mm	İç yüzey Floklu Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 7 8 9 10 Uzunluk 31 cm Kalınlık 0.90 mm
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3
EN 388 3141X EN ISO 374-1 TIP B KPT EN 407 X2XXXX	EN 388 3131X EN ISO 374-1 TIP A AKLMPT EN ISO 374-5	EN 388 2131X EN ISO 374-1 TIP A ABKMPT EN ISO 374-5	EN 388 2120X EN ISO 374-1 TIP A AKLMPT EN ISO 374-5	EN 388 3121X EN ISO 374-1 TIP A AKLMPT EN ISO 374-5
  x1  x5  x50	  x1  x5  x50	  x1  x30	  x1  x10  x50	  x1  x5  x50

KİMYASAL KORUMA YENİDEN KULLANILABİLİR: ULTRANİTRİL SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 RISK

Temas süresi ile kullanılan kimyasalın aşındırıcılığı arasındaki kombinasyon.

Risk türüne göre eldiveninizin performansını seçin:

🧪 Sıçramalar

Daldırma ile seyreltilen kimyasal maddeler veya zararlı madde sıçramaları

🧪 Sık temas

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

🧪🧪 Uzun süreli temas (veya daldırma)

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

2 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

🕒 Kısa süreli eldiven kullanımı

Klorlu iç yüzey

🕒 Aralıklı eldiven kullanımı




















































Floku iç yüzey

🕒 Sürekli eldiven kullanımı

Kumaş astarlı iç yüzey

🕒 Ultra konforlu eldiven kullanımı

Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji

MALZEME NİTRİL / PVC		MALZEME NİTRİL				
🧪🧪 sık TEMAS		🧪 sıçramalar		🧪🧪 sık TEMAS		
🕒 ultra konforlu ELDİVEN KULLANIMI		🕒 kısa süreli ELDİVEN KULLANIMI		🕒 aralıklı ELDİVEN KULLANIMI		
ULTRANİTRİL 410	ULTRANİTRİL 472	ULTRANİTRİL 454	ULTRANİTRİL 475	ULTRANİTRİL 485*	ULTRANİTRİL 495	ULTRANİTRİL 492*
						
Asitlere karşı daha iyi bir bozulma performansıyla Kesik ve Kimyasal koruması	Hafif kimyasal koruma ve gıda işlemleri için parmak ucu hassasiyeti	Doğal latekse karşı hassas olanlar için hafif zararlı ortamlarda el hassasiyeti	Standart kimyasal koruması için iyi düzeyde el hassasiyeti	Standart kimyasal koruma için el hassasiyeti	İyi mekanik direnç ve uzun süreli kimyasal koruma	İyi mekanik direnç ve uzun süreli kimyasal koruma
İç yüzey Kompozit elyaflardan yüksek görünürürlüklü sarı dikişsiz örme kumaş desteği	İç yüzey Giymeyi kolaylaştırıcı kaplama	İç yüzey Floku	İç yüzey Floku	İç yüzey Floku	İç yüzey Floku	İç yüzey Floku
Dış yüzey Güçlendirilmiş kavrama	Dış yüzey Pütürlü	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı
Bedenler 7 8 9 10 11	Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 7 8 9 10	Bedenler 5 6 7 8 9 10	Bedenler 492: 6 7 8 9 10 11 491: 6 7 8 9 10
Uzunluk 35 cm	Uzunluk 31 cm	Uzunluk 31 cm	Uzunluk 31 cm	Uzunluk 31 cm	Uzunluk 32 cm	Uzunluk 492: 32 cm 491: 37 cm
Kalınlık 1.70 mm	Kalınlık 0.20 mm	Kalınlık 0.35 mm	Kalınlık 0.34 mm	Kalınlık 0.34 mm	Kalınlık 0.38 mm	Kalınlık 0.38 mm
	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56		 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56		
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3
EN 388 4X31C	EN 388 2101X	EN 388 2000X	EN 388 3001X	EN 388 3101X	EN 388 3101X	EN 388 3101X
EN ISO 374-1 TİP A KLMNPT	EN ISO 374-1 TİP B JOT	EN ISO 374-1 TİP B KPT	EN ISO 374-1 TİP B JOT	EN ISO 374-1 TİP B JKOPT	EN ISO 374-1 TİP A AJKOPT	EN ISO 374-1 TİP A AJKOPT
EN 407 X1XXXX ISO 13997: 14N	EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5 VIRUS
	   	   	   	   	   	   
 x12  x48	 x10  x100	 x10  x50	 x12  x72	 x12  x72	 x1  x10  x100	 x10  x50

KİMYASAL KORUMA YENİDEN KULLANILABİLİR: ULTRANİTRİL SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 RİSK

Temas süresi ile kullanılan kimyasalın aşındırıcılığı arasındaki kombinasyon.

Risk türüne göre eldiveninizin performansını seçin:

🧪 Sıçramalar

Daldırmayla seyreltilen kimyasal maddeler veya zararlı madde sıçramaları

🧪 Sık temas

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

🧪🧪 Uzun süreli temas (veya daldırma)

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

2 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

🕒 Kısa süreli eldiven kullanımı

Klorlu iç yüzey

🕒 Aralıklı eldiven kullanımı

Floklu iç yüzey

🕒 Sürekli eldiven kullanımı

Kumaş astarlı iç yüzey

🕒 Ultra konforlu eldiven kullanımı

Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji

MALZEME NİTRİL



sık
TEMAS



uzun süreli
TEMAS



ultra konforlu
ELDİVEN KULLANIMI



kısa süreli
ELDİVEN KULLANIMI



aralıklı
ELDİVEN KULLANIMI



sürekli
ELDİVEN KULLANIMI

ULTRANİTRİL 381



Kimyasal koruma için özel astarlı maksimum konfor

ULTRANİTRİL 358

ADVANCED GRIP
TECHNOLOGY



Kuru ve yağlı ortamlardaki görevlerin güvenle yerine getirilmesi için iç içe optimum kavrama ile tasarlandı

ULTRANİTRİL 480



Ultra uzun süre kimyasal koruma

ULTRANİTRİL 493*



Ultra uzun süre kimyasal koruma

ULTRANİTRİL 377



Uzun süreli kimyasal koruma için konfor ve takviyeli mekanik direnç

İç yüzey
Tekstil astar

Dış yüzey
Kaymaz kabartmalı

Bedenler
7 8 9 10 11

Uzunluk 36 cm

Kalınlık 0.95 mm

İç yüzey
Tekstil astar

Dış yüzey
Optimum kavrama

Bedenler
6 7 8 9 10 11

Uzunluk 36 cm

Kalınlık 1.1 mm

İç yüzey
Klorlu

Dış yüzey
Kaymaz kabartmalı

Bedenler
7 8 9 10 11

Uzunluk 46 cm

Kalınlık 0.55 mm



*Bkz. gıda uyumluluk seması, s. 56

İç yüzey
Floklu

Dış yüzey
Kaymaz kabartmalı

Bedenler
8 9 10 11

Uzunluk 39 cm

Kalınlık 0.55 mm

İç yüzey
Tekstil astar

Dış yüzey
Pürüzsüz

Bedenler
8 9 10

Uzunluk 38 cm

Kalınlık 1.35 mm

KAT 3



x12 x72

KAT 3



KAT 3



x1 x12

KAT 3



x1 x10 x50

KAT 3



x5 x50

KİMYASAL KORUMA YENİDEN KULLANILABİLİR: ULTRANEO SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 RİSK

Temas süresi ile kullanılan kimyasalın aşındırıcılığı arasındaki kombinasyon.

Risk türüne göre eldiveninizin performansını seçin:

🧪 Sıçramalar

Daldırma ile seyreltilen kimyasal maddeler veya zararlı madde sıçramaları

🧪 Sık temas

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

🧪🧪 Uzun süreli temas (veya daldırma)

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

2 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

🕒 Kısa süreli eldiven kullanımı

Klorlu iç yüzey

🕒 Aralıklı eldiven kullanımı

Floku iç yüzey

🕒 Sürekli eldiven kullanımı

Kumaş astarlı iç yüzey

🕒 Ultra konforlu eldiven kullanımı

Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji

MALZEME

POLİKLOROPREN (NEOPREN)

🧪 sıçramalar		🧪🧪 sık TEMAS			🧪🧪🧪 uzun süreli TEMAS				
🕒 aralıklı ELDİVEN KULLANIMI	🕒 sürekli ELDİVEN KULLANIMI	🕒 aralıklı ELDİVEN KULLANIMI	🕒 sürekli ELDİVEN KULLANIMI	🕒 ultra konforlu ELDİVEN KULLANIMI	🕒 kısa süreli ELDİVEN KULLANIMI	🕒 sürekli ELDİVEN KULLANIMI			
ULTRANEO 401	ULTRANEO 340	ULTRANEO 420	ULTRANEO 341	ULTRANEO 382	ULTRANEO 407	ULTRANEO 414	ULTRANEO 339		
Hafif kimyasal koruma için temas hassasiyeti	Hafif kimyasal korumayla konfor	Standart kimyasal korumada yumuşaklık ve hareket özgürlüğü	Standart kimyasal korumada konfor	Kimyasal koruma için özel astarlı maksimum konfor	Ultra yüksek performanslı kimyasal koruma	Ultra yüksek performanslı kimyasal koruma	Konfor ve yüksek kimyasal koruma		
İç yüzey Floku	İç yüzey Tekstil astar	İç yüzey Floku	İç yüzey Tekstil astar	İç yüzey Tekstil astar	İç yüzey Klorlu	İç yüzey Klorlu	İç yüzey Tekstil astar		
Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Pürüzsüz	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Pürüzsüz	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Pütürlü		
Bedenler 7 8 9 10	Bedenler 7 8 9 10	Bedenler 420: 6 7 8 9 10 450: 7 8 9 10	Bedenler 8 9 10 11	Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 9 10	Bedenler 9 10	Bedenler 9 10		
Uzunluk 31-32 cm	Uzunluk 38 cm	Uzunluk 420: 31-32 cm 450: 41 cm	Uzunluk 38 cm	Uzunluk 36 cm	Uzunluk 35 cm	Uzunluk 46 cm	Uzunluk 36 cm		
Kalınlık 0.55 mm	Kalınlık 1.33 mm	Kalınlık 0.75 mm	Kalınlık 1.45 mm	Kalınlık 0.95 mm	Kalınlık 0.75 mm	Kalınlık 0.75 mm	Kalınlık 1.6 mm		
KAT 3		KAT 3			KAT 3		KAT 3		
EN ISO 388 2110X	EN ISO 374-1 TIP A ACLMNST	EN ISO 388 2121X	EN ISO 374-1 TIP A CLMNST	EN ISO 388 2121X	EN ISO 374-1 TIP A ALMNST	EN ISO 388 2111X	EN ISO 374-1 TIP A ABCJLMNS	EN ISO 388 3121X	EN ISO 374-1 TIP A ABCJLMNS
EN ISO 374-5 X1XXXX	EN 407 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN 407 X1XXXX	EN 407 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN 407 X1XXXX	

KİMYASAL KORUMA YENİDEN KULLANILABİLİR: BUTOFLEX - FLUOTECH SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 RISK

Temas süresi ile kullanılan kimyasalın aşındırıcılığı arasındaki kombinasyon.

Risk türüne göre eldiveninizin performansını seçin:

Siçramalar

Daldırma ile seyreltilen kimyasal maddeler veya zararlı madde siçramaları

Sık temas

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

Uzun süreli temas (veya daldırma)

Sık temas edilen saf veya karma kimyasal maddeler

2 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

Kısa süreli eldiven kullanımı

Klorlu iç yüzey

Aralıklı eldiven kullanımı

Floku iç yüzey

Sürekli eldiven kullanımı

Kumaş astarlı iç yüzey

Ultra konforlu eldiven kullanımı

Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji

MALZEME BUTİL	
 kısa süreli ELDİVEN KULLANIMI	 ultra konforlu ELDİVEN KULLANIMI
BUTOFLEX 651	BUTOFLEX 650
	
Keskin ve çok özel kimyasal direnç	Keskin ve çok özel kimyasal direnç, özel astarlı maksimum konfor
İç yüzey Pudrasız	İç yüzey Tekstil astar
Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı
Bedenler 7 8 9 10	Bedenler 7 8 9 10 11
Uzunluk 37 cm	Uzunluk 35 cm
Kalınlık 0.50 mm	Kalınlık 1.45 mm
KAT 3	
   	  
    	
 x1  x6	

MALZEME FLOROELASTOMER	
 kısa süreli ELDİVEN KULLANIMI	 sürekli ELDİVEN KULLANIMI
FLUOTECH 468	FLUOTECH 344
	
Yıpranma göstergesi ve temas hassasiyeti	Uzun süreli kullanım için konfor ve esneklik
İç yüzey Klorlu	İç yüzey Tekstil astar
Dış yüzey Pürüzsüz	Dış yüzey Pürüzsüz
Bedenler 8 9 10	Bedenler 9 10
Uzunluk 30 cm	Uzunluk 37 cm
Kalınlık 0.51 mm	Kalınlık 1.60 mm
KAT 3	
  	   
    	
 x1  x1	

KİMYASAL KORUMA

TEK KULLANIMLIK: SOLO - TRILITES SERİSİ

MAPA Professional, temizlik, endüstriyel çalışma, kimyasal ve gıda işleme gibi farklı çalışma ortamlarındaki ihtiyaçlarınızı karşılamak için bir dizi tek kullanımlık eldiven sunar. Farklı polimerlerin kullanımı eldivenlerin ergonomisini ve performansını optimize eder: esneklik, direnç ve konfor.



TEK KULLANIMLIK ELĐVENLER

Tek kullanımlık eldivenlerin çeşitli avantajları vardır:

- El becerisi ve rahatlığı sayesinde hareket özgürlüğü
- Eller ve taşınmakta olan ürünler için koruma
- Yırtılmayı engelleyen ve aynı zamanda eldivenin elinizde kalmasını sağlayan rulo manşet
- Ekstra koruma için uzun manşet

DAHA İYİ SEÇİM YAPMANIZI SAĞLAYAN 4 EK KRİTER

1 POLİMERLER

PVC

Mekanik dayanım ve fiyat.

LATEKS

Esneklik ve konfor.

NİTRİL (sonraki sayfa)

Esneklik, mekanik direnç ve sıçramalara karşı direnç.

TRİPOLİMER

Mekanik dayanım ve sıçramalara karşı kimyasal direnç.

2 KONFOR VE ESNEKLİK

Çeşitli iç yüzey uygulamaları (pudralı/klorlu), eldivenin uygulama türüne ve kullanıcının özel ihtiyaçlarına uyum sağlamasını mümkün kılar.

PUDRALI

Terin daha iyi emilmesini sağlar.

KLORLU

Eldivenin giyilmesini kolaylaştırır ve ellere pudra bulaşmaz.

KULLANIMI KOLAYLAŞTIRAN KAPLAMA











































Kalınlığı artırmadan ve pudra kullanmadan eldivenlerin daha kolay takılmasını ve çıkarılmasını sağlar. Doğal lateks eldivenlerin alerji riskini azaltır.

3 RENK

Farklı renklerin kullanılması, belli sektörlerin kendilerine özgü şartlarına yöneliktir ve her uygulama için belli bir rengin tahsis edilmesi yoluyla görsel kontrolü sağlar.

4 BOYUTLAR

Eldivenin uzunluğunun ve kalınlığının seçilebilmesi, çalışma yeriyile ilgili kısıtlamaların (el hassasiyeti, direnç ve önkol koruması) dikkate alınmasını sağlar.

POLİMER PVC / VİNİL	POLİMER DOĞAL LATEKS		POLİMER TRİPOLİMER	
KONFOR PUDRASIZ	KONFOR PUDRASIZ		KONFOR PUDRALI	KONFOR KLORLU
SOLO 990	SOLO 998	SOLO PLUS 995	SOLO 988	TRILITES 994
				
Hassas hareketler için değere göre iyi seçim	Optimum esneklik, el becerisi ve yüksek koruma	Optimum esneklik ve el hassasiyeti	Hafif gıda işleme için optimum konfor	Kimyasal sıçramalarına ve serpiştirmelerine karşı koruma için tripolimer formülü
Dış yüzey Pürüzsüz	Dış yüzey Pürüzsüz ve parmak uçları pütürlü	Dış yüzey Pürüzsüz; parmak uçları pütürlü	Dış yüzey Pürüzsüz	Dış yüzey Pütürlü
Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9
Uzunluk 24 cm	Uzunluk 30 cm	Uzunluk 24 cm	Uzunluk 24 cm	Uzunluk 994: 25 cm 985: 29 cm
Kalınlık 0.07 mm	Kalınlık 0.20 mm	Kalınlık 0.10 mm	Kalınlık 0.08 mm	Kalınlık 0.15 mm
 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3
EN ISO 374-1 TİP C 	EN ISO 374-1 TİP C 	EN ISO 374-1 TİP C 	EN ISO 374-1 TİP C 	EN ISO 374-1 TİP B 
EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 
VIRUS				KPT
     	      	  		
 x100 eldiven  x1,000 eldiven	 x100 eldiven  x1,000 eldiven	 x100 eldiven  x1,000 eldiven		

KİMYASAL KORUMA

TEK KULLANIMLIK: SOLO SERİSİ

MAPA Professional, temizlik, endüstriyel çalışma, kimyasal ve gıda işleme gibi farklı çalışma ortamlarındaki ihtiyaçlarınızı karşılamak için bir dizi tek kullanımlık eldiven sunar. Farklı polimerlerin kullanımı eldivenlerin ergonomisini ve performansını optimize eder: esneklik, direnç ve konfor.



TEK KULLANIMLIK ELĐVENLER

Tek kullanımlık eldivenlerin çeşitli avantajları vardır:

- El becerisi ve rahatlığı sayesinde hareket özgürlüğü
- Eller ve taşınmakta olan ürünler için koruma
- Yırtılmayı engelleyen ve aynı zamanda eldivenin elinizde kalmasını sağlayan rulo manşet
- Ekstra koruma için uzun manşet

DAHA İYİ SEÇİM YAPMANIZI SAĞLAYAN 4 EK KRİTER

1 POLİMERLER

PVC (önceki sayfa)
Mekanik dayanım ve fiyat.

LATEKS (önceki sayfa)
Esneklik ve konfor.

NİTRİL
Esneklik, mekanik direnç ve sıçramalara karşı direnç.

TRİPOLİMER (önceki sayfa)
Mekanik dayanım ve sıçramalara karşı kimyasal direnç.

2 KONFOR VE ESNEKLİK

Çeşitli iç yüzey uygulamaları (pudralı/klorlu), eldivenin uygulama türüne ve kullanıcının özel ihtiyaçlarına uyum sağlamasını mümkün kılar.

PUDRALI
Terin daha iyi emilmesini sağlar.

KLORLU
Eldivenin giyilmesini kolaylaştırır ve ellere pudra bulaşmaz.

KULLANIMI KOLAYLAŞTIRAN KAPLAMA
Kalınlığı artırmadan ve pudra kullanmadan eldivenlerin daha kolay takılmasını ve çıkarılmasını sağlar. Doğal lateks eldivenlerin alerji riskini azaltır.

3 RENK

Farklı renklerin kullanılması, belli sektörlerin kendilerine özgü şartlarına yöneliktir ve her uygulama için belli bir rengin tahsis edilmesi yoluyla görsel kontrolü sağlar.

4 BOYUTLAR

Eldivenin uzunluğunun ve kalınlığının seçilebilmesi, çalışma yerinde ilgili kısıtlamaların (el hassasiyeti, direnç ve önkol koruması) dikkate alınmasını sağlar.

POLİMER NİTRİL

KONFOR PUDRASIZ

KONFOR KLORLU

SOLO 967



Malzemenin esnekliği ve inceliği sayesinde mükemmel el hassasiyeti. Torba ve kutu ambalajlı. (Solo Box 967)

SOLO 977



Sıçramalara karşı kimya endüstrisinde ideal koruma

SOLO 999



Mükemmel mekanik direnç; yağlı ortamlarda idealdir

SOLO 987



Yağlı ortamlarda genel kullanım için yüksek konfor ve koruma

SOLO 980



Çok iyi kimyasal koruma ile mükemmel mekanik direnç, farklı ortamlar için ideal

İç yüzey
Kolay takma işlemi

Dış yüzey
Pürüzsüz; parmak uçları pütürlü

Bedenler
6 7 8 9

Uzunluk
24 cm

Kalınlık
0.07 mm



*Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56

KAT 3

İç yüzey
Kolay takma işlemi

Dış yüzey
Pütürlü

Bedenler
6 7 8 9 10

Uzunluk
24 cm

Kalınlık
0.13 mm

KAT 3

İç yüzey
Kolay takma işlemi

Dış yüzey
Pütürlü

Bedenler
6 7 8 9

Uzunluk
29-30 cm

Kalınlık
0.10 mm

KAT 3

İç yüzey
Kolay takma işlemi

Dış yüzey
Pürüzsüz; parmak uçları pütürlü

Bedenler
6 7 8 9

Uzunluk
24 cm

Kalınlık
0.10 mm



*Sadece 997 için, bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56

KAT 3

İç yüzey
Kolay takma işlemi

Dış yüzey
Pütürlü

Bedenler
6 7 8 9 10 11

Uzunluk
30 cm

Kalınlık
0.20 mm



*Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56

KAT 3

EN ISO 374-1
TİP C

EN ISO 374-5



EN ISO 374-1
TİP B

EN ISO 374-5

ISO 18889



JKT

EN ISO 374-1
TİP B

EN ISO 374-5



JKT

VIRUS

EN ISO 374-1
TİP B

EN ISO 374-5



JKT

VIRUS

EN ISO 374-1:2016
TİP B

EN 421:2010

EN ISO 374-5



JKPT

VIRUS



x100 eldiven x1,000 eldiven



x50 eldiven x500 eldiven

MEKANİK KORUMA

ELLERİN KORUNMASI: ULTRANE SERİSİ

Mapa Profesyonel genel kullanım serisi, hassas işlerden ağır işlere kadar çok çeşitli görevleri yerine getiren, kutu taşıma, montaj, kalite kontrol gibi kesilme riski olmayan genel korumaya (aşınma, çizilme, takılma...) ihtiyaç duyan kullanıcılar için hem koruma hem de konfor sunar.

HASSAS İŞLER

Hassas işlerde çalışan kullanıcıların hem korunmaya hem de küçük ve hassas parçaları kolayca kavrayabilmeye ihtiyacı vardır. Korumanın yanı sıra, yüksek düzeyde el becerisi ve özellikle parmak uçlarında yüksek dokunma hissi sağlayan eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

ULTRANE serisi bunların hepsini ve hatta daha fazlasını sağlar:

- İş istasyonuna göre uyarlanabilen farklı koruma seviyeleri
- Özellikle parmak uçlarında yüksek el becerisi
- Hareket kolaylığı (konfor)
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza göre ihtiyaçlarınızı karşılayacak eldiveni seçin:

- **Kuru** ve nispeten temiz ortamlar
- **Yağlı** ve çok kirli ortamlar
- **Islak** ortamlar

2 HİZMET ÖMRÜ

Hassas çalışmaya yönelik bir eldivenin hizmet ömrü doğrudan doğruya astarı kaplayan polimer tabakasının kalınlığıyla ve o astarın belirli bir ortamda ki dayanımı ile bağlantılıdır.








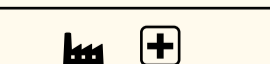
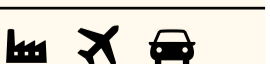

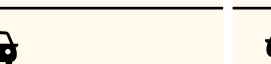
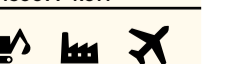
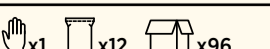
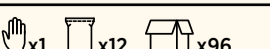
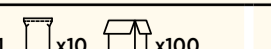
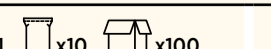
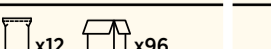
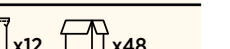
- **Kısa** hizmet ömrü
- **Uzun** hizmet ömrü
- **Yüksek performanslı** hizmet ömrü

HASSAS İŞLER

ORTAM
kuru ve nispeten temiz

kısa
HİZMET ÖMRÜ

yüksek performanslı
HİZMET ÖMRÜ

ULTRANE 548	ULTRANE 648	ULTRANE 524	ULTRANE 551	ULTRANE 510	ULTRANE 681
					
Hafif koruma için optimum el hassasiyeti ve konfor	Hafif koruma için optimum el hassasiyeti ve konfor. Dokunmatik ekranlar için uygundur	Elektronik cihazların Elektrostatik Boşalmaya (ESD) karşı korunması	Benzersiz parmak ucu hassasiyeti	Ele oturan konforlu elastik kalıp. Hassas çalışma için yüksek dayanıklılık ve terlemeyi azaltan nefes alabilirlik	18 derece ince örgü olması sayesinde optimum konfor ve el becerisi için ikinci bir cilt hissi
Astar Dikişsiz örgü tekstil astar	Astar Dikişsiz tekstil astar	Astar İletken elyafalı dikişsiz tekstil	Astar Dikişsiz örgü tekstil astar	Astar Dikişsiz örgü tekstil astar	Astar Dikişsiz örgü tekstil astar
Örgü sıklığı 13	Örgü sıklığı 13	Örgü sıklığı 18	Örgü sıklığı 13	Örgü sıklığı 13	Örgü sıklığı 18
Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda poliüretan kaplama	Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda poliüretan kaplama	Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda poliüretan kaplama	Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda poliüretan kaplama	Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda su bazlı polimer kaplama	Kaplama Avuç içi ve parmaklarda köpük nitril kaplama
Manşet Örgü bilek	Manşet Örgü bilek	Manşet Örgü bilek	Manşet Örgü bilek	Manşet Örgü bilek	Manşet Örgü bilek
Bedenler 548: 5 6 7 8 9 10 11 549: 5 6 7 8 9 10	Bedenler 5 6 7 8 9 10 11	Bedenler 6 7 8 9 10 11	Bedenler 551: 5 6 7 8 9 10 11 550/550VM: 6 7 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9 10 11	Bedenler 6 7 8 9 10 11
Uzunluk 21-27 cm	Uzunluk 22-27 cm	Uzunluk 22-27 cm	Uzunluk 21-27 cm	Uzunluk 22-27 cm	Uzunluk 23-28 cm
		Yıkabilir x1		Yıkabilir x1	Yıkabilir x1
KAT 2 EN 388 3121X	KAT 2 EN 388 3121X	KAT 2 EN 388 2X20A	KAT 2 EN 388 4131X	KAT 2 EN 388 4131X	KAT 2 EN 388 4X21A ISO 13997: 4.9N
					
					

MEKANİK KORUMA

ELLERİN KORUNMASI: ULTRANE SERİSİ

Mapa Profesyonel genel kullanım serisi, hassas işlerden ağır işlere kadar çok çeşitli görevleri yerine getiren, kutu taşıma, montaj, kalite kontrol gibi kesilme riski olmayan genel korumaya (aşınma, çizilme, takılma...) ihtiyaç duyan kullanıcılar için hem koruma hem de konfor sunar.

HASSAS İŞLER

Hassas işlerde çalışan kullanıcıların hem korunmaya hem de küçük ve hassas parçaları kolayca kavrayabilmeye ihtiyacı vardır. Korumanın yanı sıra, yüksek düzeyde el becerisi ve özellikle parmak uçlarında yüksek dokunma hissi sağlayan eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

ULTRANE serisi bunların hepsini ve hatta daha fazlasını sağlar:

- İş istasyonuna göre uyarlanabilen farklı koruma seviyeleri
- Özellikle parmak uçlarında yüksek el becerisi
- Hareket kolaylığı (konfor)
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza göre ihtiyaçlarınızı karşılayacak eldiveni seçin:

- **Kuru** ve nispeten temiz ortamlar
- **Yağlı** ve çok kirli ortamlar
- **Islak** ortamlar

2 HİZMET ÖMRÜ

Hassas çalışmaya yönelik bir eldivenin hizmet ömrü doğrudan doğruya astarı kaplayan polimer tabakasının kalınlığıyla ve o astarın belirli bir ortamda ki dayanımı ile bağlantılıdır.







- **Kısa** hizmet ömrü
- **Uzun** hizmet ömrü
- **Yüksek performanslı** hizmet ömrü

HASSAS İŞLER

ORTAM
kuru ve nispeten temiz

ORTAM
yağlı ve çok kirli

yüksek performanslı
HİZMET ÖMRÜ

ULTRANE 527	ULTRANE 541	ULTRANE 664	ULTRANE 544	ULTRANE 553	ULTRANE 500*
 <p>Dolanma riskini engellemeye yönelik kopan parmaklar. Nefes alabilirlik ve dayanıklılık özelliklerinden ödün vermeyen konfor, yumuşaklık ve yüksek el hassasiyeti</p>	 <p>Nefes alabilirlik ve dayanıklılık özelliklerinden ödün vermeyen konfor, yumuşaklık ve yüksek el hassasiyeti</p>	 <p>Yüksek el becerisi ve konfor sunan, geri dönüştürülmüş elyaftan* yapılmış ve çevre dostu olarak tasarlanmış eldiven</p>	 <p>Elektronik cihazların Elektrostatik Boşalmaya (ESD) karşı korunması</p>	 <p>Kirli ortamlarda benzersiz parmak ucu hassasiyeti</p>	 <p>Hafif yağlı/kirli ortamlarda güvenli kavrama, cilt koruması ve mükemmel el hassasiyeti</p>
<p>Astar Dikişsiz örgü; MAPA PROFESSIONAL'ın patent işlemleri devam eden özel örgü teknolojisine sahiptir Örgü sıklığı 15 Kaplama Avuç içinde ve parmaklar üzerinde kumlu üzere köpük nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 22-28 cm Yıkanebilir x1</p>	<p>Astar Dikişsiz örgü tekstil astar Örgü sıklığı 15 Kaplama Avuç içinde ve parmaklar üzerinde kumlu üzere köpük nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 22-28 cm Yıkanebilir x1</p>	<p>Astar Geri dönüştürülmüş polyester elyaftan yapılmış dikişsiz dokuma kumaş takviyesi (*astarın %39'u, yani eldivenin toplam ağırlığının %20'si) Örgü sıklığı 15 Kaplama Avuç içi ve parmaklarda köpük nitril kaplama Manşet Bilek kısmı örgü Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 21-27cm Yıkanebilir x1</p>	<p>Astar İletken elyaflı dikişsiz örgü tekstil Örgü sıklığı 15 Kaplama Avuç içinde ve parmaklar üzerinde köpük nitril ileten kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 22-27 cm Yıkanebilir x1</p>	<p>Astar Dikişsiz örgü tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içinde ve parmaklar üzerinde köpük nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 5 6 7 8 9 10 Uzunluk 21-26 cm</p>	<p>Astar Dikişsiz örgü tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Çift tabakalı kaplama: Düz nitril - Kumlu nitril 500: Avuç içi ve parmaklar 525: 3/4 Kaplama 526: tamamen kaplanmış Bedenler 500/525: 6 7 8 9 10 11 526: 7 8 9 10 11 Uzunluk 22-27 cm Yıkanebilir x3</p>
<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CCIP/PIZ IPFH</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CCIP/PIZ IPFH</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CCIP/PIZ IPFH</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CCIP/PIZ IPFH</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CCIP/PIZ IPFH</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CCIP/PIZ IPFH</p>
<p>KAT 2</p>	<p>KAT 2</p>	<p>KAT 2</p>	<p>KAT 2</p>	<p>KAT 2</p>	<p>KAT 3</p>
<p>EN 388 31X1A</p> <p>EN 407 X1XXXX</p>	<p>EN 388 4121A</p> <p>EN 407 X1XXXX</p>	<p>EN 388 4X11A</p>	<p>EN 388 4121A</p> <p>EN 16350</p>	<p>EN 388 4121X</p>	<p>EN 388 4121A</p> <p>ISO 18889 GR</p> <p>EN 407 X1XXXX</p>
<p>🏭 🚚 ✈️</p>	<p>🏭 🚚 ⚡ 🧹 🚗</p>	<p>🏭 🚚 ✈️</p>	<p>🏭 🚚 ✈️</p>	<p>🏭 🚚 ⚡ 🧹 🚗</p>	<p>🏭 🚚 ⚡ 🧹 🚗 🚛</p>
<p>👤 x1 📦 x12 🏠 x96</p>	<p>👤 x1 📦 x12 🏠 x96</p>	<p>👤 x1 📦 x48</p>	<p>👤 x1 📦 x12 🏠 x96</p>	<p>👤 x1 📦 x10 🏠 x100</p>	<p>👤 x1 📦 x12 🏠 x96</p>

MEKANİK KORUMA

ELLERİN KORUNMASI: TITAN SERİSİ

Mapa Profesyonel genel kullanım serisi, hassas işlerden ağır işlere kadar çok çeşitli görevleri yerine getiren, kutu taşıma, montaj, kalite kontrol gibi kesilme riski olmayan genel korumaya (aşınma, çizilme, takılma...) ihtiyaç duyan kullanıcılar için hem koruma hem de konfor sunar.

AĞIR İŞLER

Ağır iş ortamlarında çalışan kullanıcılar, özellikle aşınma yaralanmalarına karşı yeterli koruma sağlayan ancak aynı zamanda saatlerce veya günlerce giyilebilecekleri için iyi esneklik de sağlayan dayanıklı eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

TITAN, HARPON ve EXONIT serilerimiz gerekli tüm bu özellikleri sağlamaktadır:

- Giymesi ve çıkarması kolay
- Hareket ve kavrama kolaylığı
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans
- Eldivene bağlı olarak özel koruma (örn: darbe koruması)



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza göre ihtiyaçlarınızı karşılayacak eldiveni seçin:

- Ø **Kuru** ve nispeten temiz ortamlar
- **Yağlı** ve çok kirli ortamlar
- **Islak** ortamlar

2 HİZMET ÖMRÜ

Ağır işlerde çalışmaya yönelik bir eldivenin hizmet ömrü doğrudan doğruya astarı kaplayan polimer tabakasının kalınlığıyla ve o astarın belirli bir ortamdaki dayanımı ile bağlantılıdır.

- **Kısa** hizmet ömrü
- **Uzun** hizmet ömrü
- **Yüksek performanslı** hizmet ömrü

AĞIR İŞLER

ORTAM
kuru ve nispeten temiz

kısa
HİZMET ÖMRÜ

uzun
HİZMET ÖMRÜ

yüksek performanslı
HİZMET ÖMRÜ

TITAN 833



Genel işler için konfor ve el hassasiyeti

TITAN 375



Her tür hafif taşıma faaliyetlerine yönelik koruma

TITAN 383



Her tür hafif taşıma faaliyetlerine yönelik koruma

TITAN 397



Genel kullanım işleri için konfor ve el hassasiyeti

TITAN 388



Ağır işlerin görülmesine yönelik konfor ve dayanıklılık

Astar
Tekstil astar

Kaplama
3/4 nitril kaplama

Manşet
Örgü

Bedenler
7 8 9 10

Uzunluk
26-27 cm

Astar
Tekstil astar

Kaplama
Tam nitril kaplama

Manşet
Fistolü kesim

Bedenler
6 7 8 9

Uzunluk
27 cm

Astar
Tekstil astar

Kaplama
Tam nitril kaplama

Manşet
Örgü

Bedenler
7 8 9 10

Uzunluk
25-28 cm

Astar
Tekstil astar

Kaplama
3/4 nitril kaplama

Manşet
Örgü

Bedenler
6 7 8 9 10

Uzunluk
24-28 cm

Astar
Tekstil astar

Kaplama
Tam nitril kaplama

Manşet
Emniyet manşeti

Bedenler
8 9 10

Uzunluk
25-27 cm

KAT 2

EN 388



3111X

KAT 2

EN 388



3111X

KAT 2

EN 388



3111X

KAT 2

EN 388



4111X

KAT 2

EN 388



4111X



x10 x100

x1 x5 x50

x10 x100

x1 x10 x100

x10 x100

MEKANİK KORUMA

ELLERİN KORUNMASI: TITAN - HARPON - EXONIT - JERSETTE SERİSİ

Mapa Profesyonel genel kullanım serisi, hassas işlerden ağır işlere kadar çok çeşitli görevleri yerine getiren, kutu taşıma, montaj, kalite kontrol gibi kesilme riski olmayan genel korumaya (aşınma, çizilme, takılma...) ihtiyaç duyan kullanıcılar için hem koruma hem de konfor sunar.

AĞIR İŞLER

Ağır iş ortamlarında çalışan kullanıcılar, özellikle aşınma yaralanmalarına karşı yeterli koruma sağlayan ancak aynı zamanda saatlerce veya günlerce giyilebilecekleri için iyi esneklik de sağlayan dayanıklı eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

TITAN, JERSETTE, HARPON ve EXONIT serilerimiz gerekli tüm bu özellikleri sağlamaktadır:

- Giymesi ve çıkarması kolay
- Hareket ve kavrama kolaylığı
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans
- Eldivene bağlı olarak özel koruma (örn: darbe koruması)



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza göre ihtiyaçlarınızı karşılayacak eldiveni seçin:

- **Kuru** ve **nispeten temiz** ortamlar
- **Yağlı** ve **çok kirli** ortamlar
- **Islak** ortamlar

2 HİZMET ÖMRÜ

Ağır işlerde çalışmaya yönelik bir eldivenin hizmet ömrü doğrudan doğruya astarı kaplayan polimer tabakasının kalınlığıyla ve o astarın belirli bir ortamdaki dayanımı ile bağlantılıdır.

- **Kısa** hizmet ömrü
- **Uzun** hizmet ömrü
- **Yüksek performanslı** hizmet ömrü

AĞIR İŞLER					
ORTAM Islak			ORTAM yağlı ve çok kirli		
kısa HİZMET ÖMRÜ		uzun HİZMET ÖMRÜ		yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ	
TITAN 328  Genel kullanım için esneklik, güçlü kavrama ve dayanıklılık	JERSETTE PLUS 315  Agresif ortamlarda uzun süre çalışma için 5 parmakta ek ve rahat koruma	HARPON 319  Islak ortamlarda konfor, güçlendirilmiş koruma ve mükemmel kavrama	HARPON 330  Islak ortamlarda konfor, güçlendirilmiş koruma ve mükemmel kavrama	TITAN 850  Ağır işler için darbe emicilik, dayanıklılık ve konfor	EXONIT 852  Darbe emici arka kısım, avuç içinde pedler, korurken konforlu
Astar Dikişsiz örgü tekstil astar Örgü sıklığı 10 Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda kaydırmaz doğal lateks kaplama Kabartmalı, kaymayı engelleyici doku Manşet Örgü Bedenler 8 9 10 Uzunluk 24-27 cm	Astar Tekstil astar Kaplama Pütürlü Manşet Fistolü kesim Bedenler 7 8 9 10 Uzunluk 31.8-35.5 cm Kalınlık 2.4 mm	Astar Tekstil astar Kaplama Doğal lateksten tam kaplama Kabartmalı, kaymayı engelleyici doku Manşet Örgü Bedenler 7 8 9 Uzunluk 25-27 cm	Astar Tekstil astar Kaplama ¾ doğal lateks kaplama Kabartmalı, kaymayı engelleyici doku Manşet Örgü Bedenler 6 7 8 9 Uzunluk 24-28 cm	Astar Dikişsiz örgü tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda nitril kaplama Çift katman kaplama: Düz nitril - Kumlu nitril kaplama Bedenler 7 8 9 10 11 Uzunluk 25-28 cm	Astar Dikişsiz dokuma kumaş takviyesi Örgü sıklığı 13 Kaplama Tam Kaplı Grip & Proof nitril Çift katmanlı kaplama: Düz nitril - Kumlu Nitril Elin arka kısmında TPR tam koruma pedi Manşet Bilek kısmı örgü Bedenler 9 10 11 Uzunluk 25-29 cm
KAT 2 EN 388 2142X EN 407 X2XXXX	KAT 2 EN 388 2131B EN 407 X2XXXX	KAT 2 EN 388 3131X EN 407 X1XXXX	KAT 2 EN 388 4132XP	KAT 2 EN 388 3X21XP	KAT 2 EN 388 3X21XP
					
x1 x12 x96	x1 x6 x48	x1 x5 x50	x1 x12 x48	x1 x12 x48	x1 x12 x48

MEKANİK KORUMA

KESİLMEME KARŞI KORUMA:

KRYTECH SERİSİ

Mapa Professional kesilmeye karşı koruyucu eldiven serisi, metal levhalar, bıçaklar, cam levhalar veya keskin nesnelere çalışma gibi kesilme tehlikesi içeren çeşitli işler için tasarlanmış eldivenlerle hem koruma hem de mükemmel el konforu sağlar.

HASSAS İŞLER

Hassas işlerde çalışan kullanıcıların hem korunmaya hem de küçük ve hassas parçaları kolayca kavrayabilmeye ihtiyacı vardır. Korumanın yanı sıra, yüksek düzeyde el becerisi ve özellikle parmak uçlarında yüksek dokunma hissi sağlayan eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

KRYTECH serisi bunların hepsini ve hatta daha fazlasını sağlar:

- Çalışma koşullarına göre uyarlanabilen farklı kesilmeye karşı koruma seviyeleri
- Özellikle parmak uçlarında yüksek el becerisi
- Hareket kolaylığı (konfor)
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza uygun ihtiyaçlarınızı karşılayan eldiveni seçin:

- **Ø kuru** ve **nispeten temiz** ortamlar
- **yağlı** ve **çok kirli** ortamlar
- **ıslak** ortamlar

2 RISK

Performans düzeyi ne kadar yüksekse, eldivenin parçanın keskinliğine ve uygulanan basınca karşı direnci o kadar fazla olacaktır.

- **⚠ düşük** risk - ISO B
- **⚠ orta** risk - ISO C
- **⚠ yüksek** risk - ISO D
- **⚠ çok yüksek** risk - ISO E & ISO F

3 HİZMET ÖMRÜ

Belli bir ortamda, hassas işlere yönelik bir eldivenin hizmet ömrü, doğrudan doğruya kumaşı kaplayan polimer tabakanın kalınlığıyla ve kumaşın niteliğiyle bağlantılıdır.

- **⌚ kısa** hizmet ömrü
- **⌚ uzun** hizmet ömrü
- **⌚ yüksek performanslı** hizmet ömrü

Ø ORTAM
kuru ve nispeten temiz

⚠ düşük
RISK

⌚ kısa
HİZMET ÖMRÜ

⌚ uzun
HİZMET ÖMRÜ

KRYTECH
578



Temiz ve kirli ortamlarda çok hassas kullanım için yüksek konforlu hafif kesik koruması

KRYTECH
579



Makul düzeyde temiz ortamlarda çok hassas kullanım için yüksek konforlu hafif kesik koruması

KRYTECH
584



Makul derecede temiz ortamlarda hassas kullanım için ağ takviyeli hafif kesik koruması

KRYTECH
557



Makul derecede temiz ortamlarda hassas kullanım için ağ takviyeli hafif kesik koruması

KRYTECH
558



KRYTECH
609



Kirli ortamlarda hassas çalışma, hafif kesik koruması, yüksek dayanıklılık, elastik kalıp ile ultra konfor. Nitril ağ takviyeli ve ağ takviyesiz seçenekleri ile

Astar
HDPE liflerinden yapılmış dikişsiz örgü tekstil astar
Örgü sıklığı 13
Kaplama
Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama
Manşet
Örgü bilek
Bedenler
6 7 8 9 10 11
Uzunluk
22-27 cm
Yıkanebilir x3

Astar
HDPE liflerinden yapılmış dikişsiz örgü tekstil astar
Örgü sıklığı 13
Kaplama
Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama
Manşet
Örgü bilek
Bedenler
5 6 7 8 9 10 11
Uzunluk
21-27 cm
Yıkanebilir x5

Astar
HDPE liflerinden yapılmış dikişsiz örgü tekstil astar
Örgü sıklığı 13
Kaplama
Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama
Manşet
Örgü bilek
Bedenler
6 7 8 9 10 11
Uzunluk
27-32 cm
Yıkanebilir x5

Astar
HDPE liflerinden yapılmış dikişsiz örgü tekstil astar
Örgü sıklığı 13
Kaplama
Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama
Manşet
Örgü bilek
Bedenler
6 7 8 9 10 11
Uzunluk
557: 22-27 cm
558: 27-32 cm
Yıkanebilir x5

Astar
HDPE ve kompozit elyaflarda dikişsiz örme kumaş desteği
Örgü sıklığı 13
Kaplama
Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama
809 = baş parmak ve işaret parmağı arasında nitril ağ takviyesi
Manşet
Örgü bilek
Bedenler
5 6 7 8 9 10 11
Uzunluk 21-27 cm
Yıkanebilir x5

KAT 2

EN 388



4X42B

ISO 13997: 5N

KAT 2

EN 388



4342B

ISO 13997: 5.3N

KAT 2

EN 388



4342B

ISO 13997: 5.3N

KAT 2

EN 388



4343B

ISO 13997: 5.3N

OEKO

TEX*

STANDARD

100

CC 0992

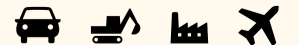
1P1H

KAT 2

EN 388

4X42B

ISO 13997: 9.5N



1x1 1x12 1x48

1x1 1x12 1x96

579: ayrı ambalaj olmadan da tedarik edilebilir

1x1 1x10 1x50

1x1 1x12 1x96

1x1 1x12 1x48

MEKANİK KORUMA

KESİLMEME KARŞI KORUMA:

KRYTECH SERİSİ

Mapa Professional kesilmeye karşı koruyucu eldiven serisi, metal levhalar, bıçaklar, cam levhalar veya keskin nesnelere çalışma gibi kesilme tehlikesi içeren çeşitli işler için tasarlanmış eldivenlerle hem koruma hem de mükemmel el konforu sağlar.

HASSAS İŞLER

Hassas işlerde çalışan kullanıcıların hem korunmaya hem de küçük ve hassas parçaları kolayca kavrayabilmeye ihtiyacı vardır. Korumanın yanı sıra, yüksek düzeyde el becerisi ve özellikle parmak uçlarında yüksek dokunma hissi sağlayan eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

KRYTECH serisi bunların hepsini ve hatta daha fazlasını sağlar:

- Çalışma koşullarına göre uyarlanabilen farklı kesilmeye karşı koruma seviyeleri
- Özellikle parmak uçlarında yüksek el becerisi
- Hareket kolaylığı (konfor)
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza uygun ihtiyaçlarınızı karşılayan eldiveni seçin:

- **Ø kuru** ve **nispeten temiz** ortamlar
- **yağlı** ve **çok kirli** ortamlar
- **ıslak** ortamlar

2 RISK

Performans düzeyi ne kadar yüksekse, eldivenin parçanın keskinliğine ve uygulanan basınca karşı direnci o kadar fazla olacaktır.

- **⚠ düşük** risk - ISO B
- **⚠ orta** risk - ISO C
- **⚠ yüksek** risk - ISO D
- **⚠ çok yüksek** risk - ISO E & ISO F

3 HİZMET ÖMRÜ

Belli bir ortamda, hassas işlere yönelik bir eldivenin hizmet ömrü, doğrudan doğruya kumaşı kaplayan polimer tabakanın kalınlığıyla ve kumaşın niteliğiyle bağlantılıdır.

- **⌚ kısa** hizmet ömrü
- **⌚ uzun** hizmet ömrü
- **⌚ yüksek performanslı** hizmet ömrü

ORTAM kuru ve nispeten temiz						
⚠ düşük RISK				⚠ orta RISK		
⌚ uzun HİZMET ÖMRÜ	⌚ yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ	⌚ uzun HİZMET ÖMRÜ	⌚ yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ	⌚ uzun HİZMET ÖMRÜ	⌚ yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ	⌚ yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ
KRYTECH 692  Dokunmatik Ekran Ağ takviyesi İyi görünürlük	KRYTECH 563  Dokunmatik Ekran	KRYTECH 588  Dokunmatik Ekran	KRYTECH 642 RESICOMFORT TECHNOLOGY  Dokunmatik Ekran	KRYTECH 610  Ceri dönüştürülmüş elyaf	KRYTECH 693  Dokunmatik Ekran Ağ takviyesi İyi görünürlük	KRYTECH 643 RESICOMFORT TECHNOLOGY  Dokunmatik Ekran
18 örgü dokuma ince astar sayesinde ikinci cilt hissi veren, hafif çok konforlu kesik koruma. Kullanıcının daha iyi görünmesi için sarı renk	Makul düzeyde temiz ortamlarda hassas kullanım için hafif kesik koruması ve dayanıklılık	Kuru ve hafif yağlı ortamlarda kesilmeye karşı koruma, kavrama ve el hassasiyeti	Kesilmeye karşı koruma, nefes alma ve dayanıklılık özelliklerinden ödün vermeyen konfor, yumuşaklık ve yüksek el becerisi. Dokunmatik ekranlar için uygunluk	Eko-tasarım. Maksimum konfor sağlayan kesilmeye karşı orta seviye koruma. Dikişsiz kıvrımlı dokuma eldiven, mükemmel uyum, el becerisi ve esneklik	18 örgü dokuma ince astar sayesinde ikinci cilt hissi veren, hafif çok konforlu orta seviye kesik koruma. Elektronik cihazların ElektroStatik Deşarjdan (ESD) korunması. Kullanıcının daha iyi görünmesi için sarı renk	Kesilmeye karşı koruma, nefes alma ve dayanıklılık özelliklerinden ödün vermeyen konfor, yumuşaklık ve yüksek el becerisi. Dokunmatik ekranlar için uygunluk
Astar HDPE ve kompozit elyaflarda dikişsiz örme kumaş desteği Örgü sıklığı 18 Kaplama Avuç içi ve parmaklarda köpük nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 24-29 cm Yıkanebilir x1	Astar HDPE liflerinden yapılmış dikişsiz örgü astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 7 8 9 10 11 Uzunluk 23-27 cm Kalınlık 1.4 mm	Astar HDPE liflerinden yapılmış dikişsiz örgü astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Çift tabaka kaplama: Düz nitril - Kumlu nitril Manşet Örgü bilek Bedenler 7 8 9 10 11 Uzunluk 23-27 cm Yıkanebilir x5	Astar HDPE ve kompozit elyaflarda dikişsiz örme kumaş desteği Örgü sıklığı 15 Kaplama Köpük nitril kaplama; avuç içinde ve parmaklarda kumlu kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 23-28 cm Yıkanebilir x1	Astar Kompozit ve HDPE elyaftan üretilmiş dikişsiz dokuma kumaş takviyesi. Geri dönüştürülmüş polyester elyaftan yapılmış (astarın %9'u, yani eldivenin toplam ağırlığının %8'si) Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda poliüretan kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 23-28 cm Yıkanebilir x3	Astar HDPE ve kompozit elyaflarda dikişsiz örme kumaş desteği Örgü sıklığı 18 Kaplama Avuç içi ve parmaklarda köpük nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 24-29 cm Yıkanebilir x1	Astar HDPE ve kompozit elyaflarda dikişsiz örme kumaş desteği Örgü sıklığı 15 Kaplama Köpük nitril kaplama; avuç içi ve parmaklarda kumlu üst yüzey Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 23-28 cm Yıkanebilir x1
KAT 2 EN 388 3X42B ISO 13997: 9.1N	KAT 2 EN 388 4X43B ISO 13997: 6.5N	STANDARD 100 CLOPP/2 IFTH KAT 2 EN 388 4X42B ISO 13997: 5.9N	STANDARD 100 CLOPP/2 IFTH KAT 2 EN 388 EN 407 4X42B X1XXXX ISO 13997: 5.7N	STANDARD 100 CLOPP/2 IFTH KAT 2 EN 388 4X43C ISO 13997: 14.9N	*Sadece 997 için, bkz. gıda uyumluluk seması, s. 56 KAT 2 EN 388 EN 16350 4X42C ISO 13997: 14.5N	STANDARD 100 CLOPP/2 IFTH KAT 2 EN 388 EN 407 4X42C X1XXXX ISO 13997: 10.3N
   	   	  	  	  	  	  
 x1  x12  x48	 x1  x12  x96	 x1  x12  x48				

MEKANİK KORUMA

KESİLMEME KARŞI KORUMA:

KRYTECH SERİSİ

Mapa Professional kesilmeye karşı koruyucu eldiven serisi, metal levhalar, bıçaklar, cam levhalar veya keskin nesnelere çalışma gibi kesilme tehlikesi içeren çeşitli işler için tasarlanmış eldivenlerle hem koruma hem de mükemmel el konforu sağlar.

HASSAS İŞLER

Hassas işlerde çalışan kullanıcıların hem korunmaya hem de küçük ve hassas parçaları kolayca kavrayabilmeye ihtiyacı vardır. Korumanın yanı sıra, yüksek düzeyde el becerisi ve özellikle parmak uçlarında yüksek dokunma hissi sağlayan eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

KRYTECH serisi bunların hepsini ve hatta daha fazlasını sağlar:

- Çalışma koşullarına göre uyarlanabilen farklı kesilmeye karşı koruma seviyeleri
- Özellikle parmak uçlarında yüksek el becerisi
- Hareket kolaylığı (konfor)
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza uygun ihtiyaçlarınızı karşılayan eldiveni seçin:

- **Ø kuru** ve **nispeten temiz** ortamlar
- **yağlı** ve **çok kirli** ortamlar
- **ıslak** ortamlar

2 RISK



























Performans düzeyi ne kadar yüksekse, eldivenin parçanın keskinliğine ve uygulanan basınca karşı direnci o kadar fazla olacaktır.

- **⚠️ düşük** risk - ISO B
- **⚠️ orta** risk - ISO C
- **⚠️ yüksek** risk - ISO D
- **⚠️ çok yüksek** risk - ISO E & ISO F

3 HİZMET ÖMRÜ

Belli bir ortamda, hassas işlere yönelik bir eldivenin hizmet ömrü, doğrudan doğruya kumaşı kaplayan polimer tabakanın kalınlığıyla ve kumaşın niteliğiyle bağlantılıdır.

- **⌚ kısa** hizmet ömrü
- **⌚ uzun** hizmet ömrü
- **⌚ yüksek performanslı** hizmet ömrü

ORTAM kuru ve nispeten temiz							
yüksek RISK		çok yüksek RISK		yüksek RISK		çok yüksek RISK	
uzun HİZMET ÖMRÜ				yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ			
KRYTECH 586  Makul düzeyde temiz ortamlarda hassas kullanım için yüksek kesik koruması	KRYTECH 615  Eko-tasarım. Maksimum konfor sağlayan kesilmeye karşı yüksek koruma. Mükemmel uyum, el becerisi ve esneklik için dikişsiz, kıvrımlı dokuma eldiven	KRYTECH 815  Maksimum konfor sağlayan kesilmeye karşı yüksek koruma. Mükemmel uyum, el becerisi ve esneklik için dikişsiz, kıvrımlı dokuma eldiven	KRYTECH 694  18 örgü dokuma ince astar sayesinde ikinci cilt hissi veren, hafif çok konforlu yüksek kesik koruma. Elektronik cihazların ElektroStatik Deşarjdan (ESD) korunması. Kullanıcının daha iyi görünmesi için sarı renk	KRYTECH 622  Çok yüksek kesik koruması, dokunmatik ekranlarla uyumlu, yüksek konforlu	KRYTECH 644  Kesilmeye karşı koruma, nefes alma ve dayanıklılık özelliklerinden ödün vermeyen konfor, yumuşaklık ve yüksek el becerisi. Dokunmatik ekranlar için uygunluk	KRYTECH 645  Kesilmeye karşı koruma, nefes alma ve dayanıklılık özelliklerinden ödün vermeyen konfor, yumuşaklık ve yüksek el becerisi. Dokunmatik ekranlar için uygunluk	KRYTECH 838  Gıda endüstrisi için yüksek kesik koruması. Çok yönlü
Astar HDPE liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda poliüretan kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 24-30 cm Yıkanebilir x3	Astar Kompozit ve HDPE elyaftan üretilmiş dikişsiz dokuma kumaş takviyesi Geri dönüştürülmüş polyester elyaftan yapılmış (astarın %27'si, yani eldivenin toplam ağırlığının %25'i) Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 24-29 cm Yıkanebilir x3	Astar Kompozit ve HDPE elyaftan üretilmiş dikişsiz dokuma kumaş takviyesi Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içi ve parmaklarda poliüretan kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 24-29 cm Yıkanebilir x3	Astar HDPE ve kompozit elyaftarda dikişsiz örme kumaş desteği Örgü sıklığı 18 Kaplama Avuç içi ve parmaklarda köpük nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 24-29 cm Yıkanebilir x1	Astar Kompozit ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz, örgü tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda poliüretan kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 24-29 cm Yıkanebilir x5	Astar Kompozit ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz, örgü tekstil astar Örgü sıklığı 15 Kaplama Köpük nitril kaplama; avuç içinde ve parmaklarda kumlu üst yüzey Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 23-28 cm Yıkanebilir x1	Astar HDPE liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 10 Manşet Örgü bilek Bedenler 6 7 8 9 10 11 Uzunluk 34 cm Yıkanebilir x20	
 KAT 2 EN 388  4X43D ISO 13997: 18.6N	 KAT 2 EN 388  4X43D ISO 13997: 20N	 KAT 2 EN 388  4X43D ISO 13997: 20N	 KAT 2 EN 388 EN 16350  4X42D ISO 13997: 18N	 KAT 2 EN 388  4X43E ISO 13997: 29.5N	 KAT 2 EN 388 EN 407  4X43D  X1XXXX ISO 13997: 16N	 KAT 2 EN 388 EN 407  4X43E  X1XXXX ISO 13997: 29.5N	 KAT 2 EN 388  2X4XE ISO 13997: 24.2N



x1 x12 x48

x1 tek eldiven x10 eldiven

MEKANİK KORUMA

KESİLMEME KARŞI KORUMA:

KRYTECH SERİSİ

Mapa Professional kesilmeye karşı koruyucu eldiven serisi, metal levhalar, bıçaklar, cam levhalar veya keskin nesnelere çalışma gibi kesilme tehlikesi içeren çeşitli işler için tasarlanmış eldivenlerle hem koruma hem de mükemmel el konforu sağlar.

HASSAS İŞLER

Hassas işlerde çalışan kullanıcıların hem korunmaya hem de küçük ve hassas parçaları kolayca kavrayabilmeye ihtiyacı vardır. Korumanın yanı sıra, yüksek düzeyde el becerisi ve özellikle parmak uçlarında yüksek dokunma hissi sağlayan eldivenlere ihtiyaç duyarlar.

KRYTECH serisi bunların hepsini ve hatta daha fazlasını sağlar:

- Çalışma koşullarına göre uyarlanabilen farklı kesilmeye karşı koruma seviyeleri
- Özellikle parmak uçlarında yüksek el becerisi
- Hareket kolaylığı (konfor)
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza uygun ihtiyaçlarınızı karşılayan eldiveni seçin:

- **Ø kuru** ve **nispeten temiz** ortamlar
- **yağlı** ve **çok kirli** ortamlar
- **ıslak** ortamlar

2 RISK

Performans düzeyi ne kadar yüksekse, eldivenin parçanın keskinliğine ve uygulanan basınca karşı direnci o kadar fazla olacaktır.

- **⚠️ düşük** risk - ISO B
- **⚠️ orta** risk - ISO C
- **⚠️ yüksek** risk - ISO D
- **⚠️ çok yüksek** risk - ISO E & ISO F

3 HİZMET ÖMRÜ

Belli bir ortamda, hassas işlere yönelik bir eldivenin hizmet ömrü, doğrudan doğruya kumaşı kaplayan polimer tabakanın kalınlığıyla ve kumaşın niteliğiyle bağlantılıdır.

- **⌚ kısa** hizmet ömrü
- **⌚ uzun** hizmet ömrü
- **⌚ yüksek performanslı** hizmet ömrü

ORTAM

yağlı ve çok kirli



düşük
RISK



orta
RISK



yüksek
RISK

yüksek performanslı

HİZMET ÖMRÜ

KRYTECH 580	KRYTECH 599	KRYTECH 600	KRYTECH 585	KRYTECH 582
 <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p> <p>Geri dönüştürülmüş elyaflar</p>	 <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p> <p>Geri dönüştürülmüş elyaflar</p>	 <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p> <p>Geri dönüştürülmüş elyaflar</p>	 <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>	 <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>
Yağlı ve kirli ortamlarda hassas elleçleme için kavrama ve cilt korumalı, çevre dostu tasarıma sahip kesilmeye karşı korumalı eldiven	Yağlı ve kirli ortamlarda elleçleme için kavrama ve cilt korumalı, çevre dostu tasarıma sahip kesilmeye karşı korumalı eldiven	Çok yağlı ortamlarda elleçleme için kavrama ve cilt korumalı, çevre dostu tasarıma sahip kesilmeye karşı korumalı eldiven	Grip & Proof Teknolojisi ile gelişmiş güvenlik, konfor ve dayanıklılık için orta düzey kesik koruması	Yağlı ortamlarda kompleks elleçleme için yüksek kesik koruması
<p>Astar HDPE elyaflardan ve geri dönüştürülmüş polyester elyaflardan yapılmış dikişsiz kumaş takviyesi (astarın %24'ü, yani eldivenin toplam ağırlığının %14'ü)</p> <p>Örgü sıklığı 13</p> <p>Kaplama Avuç içi ve parmaklarda çift katmanlı kaplama Yumuşak nitril - Kumlu Nitril</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 6 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 23-27 cm</p>	<p>Astar HDPE elyaflardan ve geri dönüştürülmüş polyester elyaflardan yapılmış dikişsiz kumaş takviyesi (astarın %37'si, yani eldivenin toplam ağırlığının %22'si)</p> <p>Örgü sıklığı 13</p> <p>Kaplama Avuç içi ve parmaklarda çift katmanlı ¾ kaplama Yumuşak nitril - Kumlu Nitril</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 23-27 cm</p>	<p>Astar HDPE elyaflardan ve geri dönüştürülmüş polyester elyaflardan yapılmış dikişsiz kumaş takviyesi (astarın %37'si, yani eldivenin toplam ağırlığının %20'si)</p> <p>Örgü sıklığı 13</p> <p>Kaplama Çift katmanlı tam kaplama Yumuşak nitril - Kumlu Nitril</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 7 8 9 10</p> <p>Uzunluk 23-26 cm</p>	<p>Astar Komposite ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz örgü tekstil astar</p> <p>Örgü sıklığı 15</p> <p>Kaplama Avuç içi ve parmaklarda çift katmanlı kaplama Yumuşak nitril - Kumlu Nitril</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 23-27 cm</p> <p>Yıkanebilir x3</p>	<p>Astar Komposite ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz örgü tekstil astar</p> <p>Örgü sıklığı 13</p> <p>Kaplama ¾ nitril kaplama Çift tabaka kaplama: Düz nitril-Kumlu nitril</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 6 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 23-28 cm</p> <p>Yıkanebilir x5</p>
<p>OEKO TEX STANDARD 100 CB 9793 IFTN</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 4X42B</p> <p>EN 407 X1XXXX</p> <p>ISO 18889 GR</p> <p>ISO 13997: 6N</p>	<p>OEKO TEX STANDARD 100 CB 9793 IFTN</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 4X42B</p> <p>EN 407 X1XXXX</p> <p>ISO 18889 GR</p> <p>ISO 13997: 6N</p>	<p>OEKO TEX STANDARD 100 CB 9793 IFTN</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 4X42B</p> <p>EN 407 X1XXXX</p> <p>ISO 18889 GR</p> <p>ISO 13997: 6N</p>	<p>OEKO TEX STANDARD 100 CB 9793 IFTN</p> <p>KAT 2</p> <p>EN 388 4X42C</p> <p>ISO 13997: 13N</p>	<p>OEKO TEX STANDARD 100 CB 9793 IFTN</p> <p>KAT 2</p> <p>EN 388 4X43D</p> <p>ISO 13997: 18N</p>



x1 x12 x48

MEKANİK KORUMA

KESİLMEME KARŞI KORUMA:

KRYTECH SERİSİ

Mapa Professional kesilmeye karşı koruyucu eldiven serisi, metal levhalar, bıçaklar, cam levhalar veya keskin nesnelere çalışma gibi kesilme tehlikesi içeren çeşitli işler için tasarlanmış eldivenlerle hem koruma hem de mükemmel el konforu sağlar.



MANŞETLER

Belirli iş istasyonlarında, kullanıcıların ön kollarını kapatacak ekstra korumaya ihtiyacı vardır. Manşet ürün yelpazemiz kesilmeye karşı korumanın yanı sıra konfor ve kolay giyilebilirlik sağlar.

SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza uygun ihtiyaçlarınızı karşılayan koluğu seçin:

- Ø **kuru** ve **nispeten temiz** ortamlar
- **yağlı** ve **çok kirli** ortamlar
- **islak** ortamlar

2 RİSK

Performans düzeyi ne kadar yüksekse, koluğun parçanın keskinliğine ve uygulanan basınca karşı direnci o kadar fazla olacaktır.

- ⚠️ **düşük** risk - ISO B
- ⚠️ **orta** risk - ISO C
- ⚠️ **yüksek** risk - ISO D
- ⚠️ **çok yüksek** risk - ISO E & ISO F

bütün ortamlar için

düşük RISK	orta RISK	yüksek RISK
<p>KRYTECH 532</p>  <p>Hafif kesik koruması ve optimum konfor. Kullanıcıya hareket özgürlüğü sağlayan ayarlanabilir bantlı, avuçluklu dikişsiz örgü kolluk</p>	<p>KRYTECH 603</p>  <p>Orta seviye kesik koruması ve optimum konfor. Kullanıcıya hareket özgürlüğü sağlayan, serinlik hissi veren, esnek yapılı ayarlanabilir bantlı, avuçluklu dikişsiz örgü kolluk</p>	<p>KRYTECH 538</p>  <p>Yüksek seviye kesik koruması ve optimum konfor. Kullanıcıya hareket özgürlüğü sağlayan ayarlanabilir bantlı, avuçluklu dikişsiz örgü kolluk.</p>
<p>Astar HDPE elyaflardan dikişsiz dokuma tekstil astar</p> <p>Spesifik özellikleri Ayarlanabilir Cırtlı Bant Sistemi Başparmak yuvası Örgü sıklığı 13 Uzunluk 45 cm Genişlik 140 mm Tek Beden Yıkanebilir x5</p>	<p>Astar HDPE elyaflardan dikişsiz dokuma tekstil astar</p> <p>Spesifik özellikleri Kendinden kavramalı bantlı kapama sistemi. Daha iyi görünülük için sarı başparmak yuvası Örgü sıklığı 15 Uzunluk 53 cm Genişlik 120 mm Tek Beden Yıkanebilir x3</p>	<p>Astar HDPE ve kompozit liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar</p> <p>Spesifik özellikleri Ayarlanabilir Cırtlı Bant Sistemi Başparmak yuvası Örgü sıklığı 13 Uzunluk 60 cm Genişlik 150 mm Tek Beden Yıkanebilir x5</p>
<p> KAT 2 EN 388 3X4XB ISO 13997: 6.8N</p>	<p> KAT 2 EN 388 3X42C ISO 13997: 12.9N</p>	<p> KAT 2 EN 388 3X4XD ISO 13997: 20N</p>



x6 çift manşet x72 çift manşet

x6 çift manşet x72 çift manşet

x6 çift manşet x48 çift manşet x12 çift manşet x48 çift manşet

MEKANİK KORUMA

KESİLMEME KARŞI KORUMA:

KRYTECH - EXONIT SERİSİ

Mapa Professional kesilmeye karşı koruyucu eldiven serisi, metal levhalar, bıçaklar, cam levhalar veya keskin nesnelere çalışma gibi kesilme tehlikesi içeren çeşitli işler için tasarlanmış eldivenlerle hem koruma hem de mükemmel el konforu sağlar.

AĞIR İŞLER

Kesilme riski içeren ağır iş ortamlarında çalışan kullanıcılar, her türlü göreve karşı yeterince dayanıklı olan ve saatlerce veya günlerce giyilebilecekleri için iyi esneklik sağlayan kesilmeye karşı koruyucu eldivenlere ihtiyaç duyar.

KRYTECH HEAVY DUTY serilerimiz gerekli tüm bu özellikleri sağlar:

- Çalışma koşullarına göre uyarlanabilen farklı kesilmeye karşı koruma seviyeleri
- Giymesi ve çıkarması kolay
- Hareket ve kavrama kolaylığı
- Her işe uygun farklı kullanım ömürleri
- Farklı ortamlara göre uyarlanmış eldivenler (kuru, ıslak, yağlı, kirli vb.)
- Belirli ürünler için kaygan ortamlarda üstün performans
- Eldivene bağlı olarak özel koruma (örn: darbe koruması)



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ORTAM

Çalışma ortamınıza uygun ihtiyaçlarınızı karşılayan eldiveni seçin:

- **kuruy** ve **nispeten temiz** ortamlar
- **yağlı** ve **çok kirli** ortamlar
- **ıslak** ortamlar

2 RİSK

Performans düzeyi ne kadar yüksekse, eldivenin parçanın keskinliğine ve uygulanan basınca karşı direnci o kadar fazla olacaktır.

- **düşük** risk - ISO B
- **orta** risk - ISO C
- **yüksek** risk - ISO D
- **çok yüksek** risk - ISO E & ISO F

3 HİZMET ÖMRÜ

Ağır işlerde çalışmaya yönelik bir eldivenin hizmet ömrü doğrudan doğruya astarı kaplayan polimer tabakasının kalınlığıyla ve o astarın belirli bir ortamdaki dayanımı ile bağlantılıdır.

- **Kısa** hizmet ömrü
- **Uzun** hizmet ömrü
- **Yüksek performanslı** hizmet ömrü

ORTAM kuruy ve nispeten temiz		ORTAM Islak		ORTAM yağlı ve çok kirli					
yüksek RISK		çok yüksek RISK		yüksek RISK		düşük RISK		yüksek RISK	
yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ									
KRYTECH 836	KRYTECH 832	KRYTECH 837	KRYTECH 840	KRYTECH 380	KRYTECH 395	KRYTECH 851	EXONIT 853		
Optimum el becerisi ve konfor ile yüksek kesik koruması ve aşınma direnci	Kuru ve görece temiz ortamlarda ağır, keskin nesnelere taşınması için yüksek kesik koruması	Ağır taşıma işleri için konfor, el becerisi ve dayanıklılık sağlamak üzere tasarlanmış kesilmeye karşı yüksek koruma	Islak ortamlarda ağır veya keskin nesnelere taşınması için yüksek kesik koruması	Yağlı/kirli ortamlarda ağır işler için orta düzey kesik koruması, iyi kavrama ve cilt koruması	Uzun süreli kimyasal koruma ve yüksek kesik koruması bir arada	Ağır işler için yüksek kesik koruması, şok emilimi, dayanıklılık ve konfor	Darbe emici arka kısım ve avuç içi pedler. Darbe koruma ve konforu bir araya getiren kesilmeye karşı yüksek koruma		
Astar Kompozit ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Avuç içinde deri kaplama; başparmakta/işaret parmağında takviyeler Manşet Örgü bilek Bedenler 7 8 9 10 11 Uzunluk 27-32 cm Yıkanebilir x5	Astar Kompozit ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 10 Kaplama Avuç içinde deri kaplama; başparmakta/işaret parmağında takviyeler Manşet Örgü bilek Bedenler 8 9 10 11 Uzunluk 24-27 cm Yıkanebilir x5	Astar HDPE ve kompozit elyaftan üretilmiş dikişsiz dokuman kumaş takviyesi Örgü sıklığı 13 Kaplama Başparmak ve işaret parmak uçları hariç avuç içinde deri takviyeli köpük nitril kaplama Manşet Örgü bilek Bedenler 8 9 10 11 Uzunluk 30 cm Yıkanebilir x5	Astar Kompozit ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 10 Kaplama Lateks avuç içi ve parmaklar/Kaymaz, kabartmalı Manşet Örgü bilek Bedenler 7 8 9 10 Uzunluk 23-26 cm	Astar HDPE ve pamuk liflerinden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Çift tabaka kaplama: Düz nitril - Kumlu nitril Emniyet Manşeti Bedenler 8 9 10 Uzunluk 24-29 cm Kalınlık 2 mm	Astar Pamuk Tekstil astar Kaplama İç ve dış yüzey arasında nitril Bedenler 8 9 10 Uzunluk 32 cm Kalınlık 2.15 mm	Astar Kompozit ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama Çift tabaka kaplama: Düz nitril - Kumlu nitril Emniyet Manşeti Bedenler 7 8 9 10 11 Uzunluk 25-28 cm	Astar Kompozit ve HDPE liflerden yapılmış dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 13 Kaplama 3/4 Grip & Proof nitril kaplama Çift katmanlı kaplama: Düz nitril - Kumlu Nitril Elin arka kısmında TPR tam koruma pedi Manşet Örgü bilek Bedenler 9 10 11 Uzunluk 26.5-28.5cm		
KAT 2	KAT 2	KAT 2	KAT 2	KAT 2	KAT 3	KAT 2	KAT 2		
EN 388 4X43D EN 407 X1XXXX ISO 13997: 17.2N	EN 388 4X43E EN 407 X1XXXX ISO 13997: 24.3N	EN 388 4X44E* EN 407 X1XXXX ISO 13997: 38.5N * ISO CUT F seviyesi sertifikalı eldivenler 2025 yılının 3. çeyreğinde stoklarda olacaktır	EN 388 3X43D EN 407 X2XXXX ISO 13997: 19.8N	EN 388 4344B EN 407 X1XXXX ISO 13997: 7.6N	EN 388 4X43D EN 407 X1XXXX ISO 13997: 20.4N	EN 388 4X43DP ISO 13997: 17.6N	EN 388 4X43DP ISO 13997: 21.5 N		
x1 x12 x48	x1 x12 x72	x12 x48	x1 x12 x72	x1 x6 x48	x1 x12	x1 x12 x48	x1 x12 x48		

TERMAL KORUMA

KORUMA: ISI VE SOĞUK

Mapa Professional'ın eldivenleri 175°C sıcaklıktan sıfırın altındaki soğuğa kadar zorlu koşullarda elleri koruyarak imalat, inşaat ve gıda işleme gibi sektörlerde güvenliği garanti eder.

Önemli avantajları:

- İyi yalıtım ve dayanıklılık
- Uzun süreli konfor için ergonomik uyum
- Zorlu ortamlarda hassasiyet için mükemmel el becerisi

Güvenlik ve performansı birleştiren yüksek ısı içeren görevler veya soğuk depolama operasyonları için idealdir.



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 SICAKLIK

Kullanılan objelerin sıcaklığına göre.

- Sıcaklık -10°C
- Sıcaklık 150°C'ye kadar
- Sıcaklık 150°C üstü

2 ORTAM

Çalıştığınız ortama göre.

- ıslak ortamlar
- kuru ortamlar
- orta derecede yağlı ortamlar
- kimyasal ortamlar

3 KULLANIM SÜRESİ

Soğuk söz konusu olduğunda, bu parametre kaplama malzemesinin niteliğiyle ilgilidir. Sıcak söz konusu olduğunda ise, ilgili parçayla belli bir sıcaklıktaki temas süresine bağlıdır.

HİZMET ÖMRÜ (SOĞUK)

- uzun hizmet ömrü
- yüksek performanslı hizmet ömrü

TEMAS SÜRESİ (SICAK)

- kısa süreli temas
- uzun süreli temas

SICAKLIK -10°C		SICAKLIK 150°C'ye kadar		SICAKLIK 150°C üstü	
ıslak ORTAMLAR	kuru ORTAMLAR orta düzeyde yağlı ORTAMLAR	kuru ORTAMLAR orta düzeyde yağlı ORTAMLAR		ıslak ORTAMLAR kimyasal ORTAMLAR orta düzeyde yağlı ORTAMLAR	
uzun HİZMET ÖMRÜ	yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ	TEMAS SÜRESİ Kısa süreli 80°C 70s 100°C 30s 125°C 20s	TEMAS SÜRESİ uzun süreli 80°C 1dk50s 100°C 1dk 125°C 38s	TEMAS SÜRESİ uzun süreli 80°C 1dk50s 100°C 1dk 125°C 38s 250°C* 18s	TEMAS SÜRESİ Kısa süreli 100°C 37s 150°C 16s 175°C 12s
TEMPICE 780	TEMPICE 700	TEMPDEX 710	TEMPDEX 720	TEMPCOOK 476	TEMPTEC 332
Yoğun soğuk temasa karşı koruma için %100 geçirmezlik ve termal yalıtım	El hassasiyeti ve konfor; optimum termal koruma ve dayanıklılık	Yüksek el hassasiyeti ve termal koruma	El hassasiyeti ve kesilmeye karşı direnç; optimum termal koruma	Hijyenik; yüksek sıcaklıklarda termal koruma %100 sıvı geçirmez	Etkili termal yalıtım ve çok amaçlı kimyasal direnç
İç yüzey Fırçalanmış sentetik dokuma astarlı jarse kumaş takviyesi Dış yüzey Pütürlü PVC Kaplama Bedenler 9 10 Uzunluk 30 cm	İç yüzey Çift tabakalı dikişsiz örgü tekstil astar İç yüzey için dikişsiz örgü sıklığı 10 Dış yüzey için dikişsiz örgü sıklığı 15 Dış yüzey ¾ düz nitril kaplama; avuç içinde ve parmaklarda kumlu nitril Manşet Örgü bilek Bedenler 7 8 9 10 Uzunluk 24-27 cm Yıkanebilir x5	İç yüzey Dikişsiz örgü tekstil astar Örgü sıklığı 13 Dış yüzey Avuç içinde ve parmaklarda nitril nokta kabartma Manşet Örgü bilek Bedenler 7 9 11 Uzunluk 23-27 cm	İç yüzey Aramid liflerinden yapılmış örgü dikişsiz tekstil astar Örgü sıklığı 10 Dış yüzey Avuç içinde ve parmaklarda nitril nokta kabartma Manşet Örgü bilek Bedenler 7 9 11 Uzunluk 24-28 cm	İç yüzey Termal korumalı örgü astar Dış yüzey Kaymaz kabartmalı nitrile Kaplama Bedenler 7(S) 9(M) 10(L) Uzunluk 45 cm	İç yüzey Termal korumalı örgü astar Dış yüzey Pütürlü Neopren kaplama Bedenler 8 9 10 Uzunluk 36 cm
KAT 3	KAT 2	KAT 2	KAT 2	KAT 3	KAT 3
EN 388 3221X EN 511 121 EN ISO 374-1 TIP B KPT EN ISO 374-5	EN 388 3222X EN 511 02X	EN 388 4111X EN 407 X1XXXX	EN 388 4X32B EN 407 X2XXXX EN ISO 13997: 7N	EN 388 4443D EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1 TIP A AFGJOT EN ISO 374-5	EN 388 2212X EN 511 111 EN ISO 374-1 TIP A ACLMNS EN 407 X2XXXX
x1 x48	x1 x12 x72	x1 x10 x50	x1 x12 x72	x1 x6	

*250°C'de eldiven sertleşebilir ve ürün performansını değiştirmeden rengi değişebilir.

GIDA UZMANI SERİSİ

Hijyen kurallarına uygunluk gıda endüstrisinin temel şartıdır. Üreticiler, yasal olarak ürünlerinin sıhhi kalitesinden yükümlü oldukları için, endüstri sürekli olarak müşterilerinin güvenliğini artırmak için yatırım yapmaktadır.

Avrupa Yönetmelikleri, her gıda türü için gerçekleştirilecek gıda temas testlerini ayrıntılı şekilde tanımlamaktadırlar. Bu nedenle, belli gıda ürünleriyle çalışırken kullanılması onaylanmış bir eldiven başka ürünler için kullanılamaz.

















Aslında ayrıntılı bilgi vermeden bir eldivene basitçe resimli bir simge konulması, bu eldivenin belli bir ürüne uygunluğu konusunda yeterli garanti sağlamaz.

Özel gıda sektörü seçme kılavuzuyla Mapa Professional Avrupa Mevzuatıyla tam uyum içinde son kullanıcıların her bir eldivenin gıda uyumluluğunu, filen işledikleri gıdalara göre kontrol etmesine yardımcı olur.

Mapa Professional, Gıda Uzmanı ürün serisindeki eldivenlerin tüm test sonuçlarını paylaşarak, müşterilerinin Kalite Sistemleri'nin gerektirdiği en sıkı şartları dahi karşılamayı amaçlamaktadır.



TEK KULLANIMLIK ELDİVENLER

POLİMER PVC / VİNİL		POLİMER DOĞAL LATEKS		POLİMER NİTRİL	
YÜZEY PUDRASIZ	YÜZEY PUDRALI	YÜZEY PUDRASIZ	YÜZEY PUDRASIZ	YÜZEY KLORLU	YÜZEY GİYMİYİ KOLAYLAŞTIRICI KAPLAMA
SOLO 990	SOLO 988	SOLO PLUS 995	SOLO 967	SOLO 997	SOLO 980
					
Gıda işlemede hassas hareketler için iyi değer	Gıda işleme için mükemmel koruma	Hafif gıda işleme için ideal koruma	Yağlı gıdalarla işlem için ekonomik çözüm, Torba veya Kutu versiyonları mevcuttur	Yağlı gıdaların işlenmesi için iyi mekanik direnç, parmak hassasiyeti	Çok iyi kimyasal koruma ile mükemmel mekanik direnç, farklı ortamlar için ideal
Dış yüzey Pürüzsüz	Dış yüzey Pürüzsüz	Dış yüzey Pürüzsüz; parmak uçları pütürlü	Dış yüzey Pürüzsüz; parmak uçları pütürlü	Dış yüzey Pürüzsüz; parmak uçları pütürlü	Dış yüzey Pütürlü
Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9	Bedenler 6 7 8 9 10 11
Uzunluk 24 cm	Uzunluk 24 cm	Uzunluk 24 cm	Uzunluk 24 cm	Uzunluk 24 cm	Uzunluk 30 cm
Kalınlık 0.07 mm	Kalınlık 0.08 mm	Kalınlık 0.10 mm	Kalınlık 0.07 mm	Kalınlık 0.10 mm	Kalınlık 0.20 mm
 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56	 *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3
EN ISO 374-1 TIP C	EN ISO 374-1 TIP C	EN ISO 374-1 TIP C	EN ISO 374-1 TIP C	EN ISO 374-1 TIP B	EN ISO 374-1:2016 TIP B
EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN 421:2010
				JKT	JKPT
VIRUS	VIRUS	VIRUS	VIRUS	VIRUS	VIRUS

 x100 eldiven  x1,000 eldiven

 x50 eldiven  x500 eldiven

GIDA UZMANI SERİSİ

Hijyen kurallarına uygunluk gıda endüstrisinin temel şartıdır. Üreticiler, yasal olarak ürünlerinin sıhhi kalitesinden yükümlü oldukları için, endüstri sürekli olarak müşterilerinin güvenliğini artırmak için yatırım yapmaktadır.















Avrupa Yönetmelikleri, her gıda türü için gerçekleştirilecek gıda temas testlerini ayrıntılı şekilde tanımlamaktadırlar. Bu nedenle, belli gıda ürünleriyle çalışırken kullanılması onaylanmış bir eldiven başka ürünler için kullanılamaz.

Aslında ayrıntılı bilgi vermeden bir eldivene basitçe resimli bir simge konulması, bu eldivenin belli bir ürüne uygunluğu konusunda yeterli garanti sağlamaz.

Özel gıda sektörü seçme kılavuzuyla Mapa Professional Avrupa Mevzuatıyla tam uyum içinde son kullanıcıların her bir eldivenin gıda uyumluluğunu, filen işledikleri gıdalara göre kontrol etmesine yardımcı olur.

Mapa Professional, Gıda Uzmanı ürün serisindeki eldivenlerin tüm test sonuçlarını paylaşarak, müşterilerinin Kalite Sistemleri'nin gerektirdiği en sıkı şartları dahi karşılamayı amaçlamaktadır.



TERMAL KORUMA		GENEL KULLANIM		KESİLMEME KARŞI KORUMA											
MALZEME NİTRİL		MALZEME SU BAZLI POLİMER	MALZEME NİTRİL	MALZEME TEKSTİL LİF (ELYAF)	MALZEME NİTRİL										
<p>TEMAS SÜRESİ uzun süreli</p> <table border="1"> <tr><td>80°C</td><td>1dk50s</td></tr> <tr><td>100°C</td><td>1dk</td></tr> <tr><td>125°C</td><td>38s</td></tr> <tr><td>250°C*</td><td>18s</td></tr> </table>		80°C	1dk50s	100°C	1dk	125°C	38s	250°C*	18s	<p>yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ</p> <p>SICAKLIK -10°C</p>		<p>uzun HİZMET ÖMRÜ</p>		<p>yüksek performanslı HİZMET ÖMRÜ</p>	
80°C	1dk50s														
100°C	1dk														
125°C	38s														
250°C*	18s														
<p>TEPCOOK 476</p>  <p>Hijyenik; yüksek sıcaklıklarda termal ve kimyasal koruma %100 sıvı geçirmez</p>		<p>TEMPICE 700</p>  <p>El hassasiyeti ve konfor; optimum termal koruma ve dayanıklılık</p>		<p>ULTRANE 510</p>  <p>Ele oturan elastik kalıp. Hassas işler için yüksek dayanıklılık ve terlemeyi azaltan nefes alabilirlik</p>		<p>ULTRANE 541</p>  <p>Optimum konfor, yüksek düzeyde nefes alabilirlik ve artırılmış dayanıklılık Tüm Gıda tipleri için uygundur</p>		<p>KRYTECH 838</p>  <p>Gıda endüstrisi için kesilmeye karşı takviyeli koruma. Ambidekströz</p>		<p>KRYTECH 693</p>  <p>18 örgü dokuma ince astar sayesinde ikinci cilt hissi veren, hafif çok konforlu orta seviye kesik koruma</p>		<p>KRYTECH 694</p>  <p>18 örgü dokuma ince astar sayesinde ikinci cilt hissi veren, hafif çok konforlu yüksek kesik koruma</p>			
<p>İç yüzey Örgü termal koruma</p> <p>Dış yüzey Kaymaz kabartmalı</p> <p>Bedenler 7(S) 9(M) 10(L)</p> <p>Uzunluk 45 cm</p>		<p>İç yüzey Çift tabakalı dikişsiz örgü tekstil astar</p> <p>İç yüzey için dikişsiz örgü sıklığı 10</p> <p>Dış yüzey için dikişsiz örgü sıklığı 15</p> <p>Dış yüzey ¾ düz nitril kaplama; avuç içinde ve parmaklarda kumlu nitril</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 7 8 9 10</p> <p>Uzunluk 24-27 cm</p> <p>Yıkanebilir x5</p>		<p>Astar Dikişsiz örgü tekstil astar</p> <p>Örgü sıklığı 13</p> <p>Kaplama Avuç içinde ve parmaklarda su bazlı polimer kaplama</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 6 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 22-27 cm</p> <p>Yıkanebilir x1</p>		<p>Astar Dikişsiz örgü tekstil astar</p> <p>Örgü sıklığı 15</p> <p>Kaplama Avuç içinde ve parmaklar üzerinde kumlu olmak üzere köpük nitril kaplama</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 6 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 22-28 cm</p> <p>Yıkanebilir x1</p>		<p>İç yüzey HDPE liflerinden yapılmış dikişsiz örgü astar</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Örgü sıklığı 10</p> <p>Bedenler 6 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 34 cm</p> <p>Yıkanebilir x20</p>		<p>Astar HDPE ve kompozit elyaflarda dikişsiz örme kumaş desteği</p> <p>Örgü sıklığı 18</p> <p>Kaplama Avuç içi ve parmaklarda köpük nitril kaplama</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 6 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 24-29 cm</p> <p>Yıkanebilir x1</p>		<p>Astar HDPE ve kompozit elyaflarda dikişsiz örme kumaş desteği</p> <p>Örgü sıklığı 18</p> <p>Kaplama Avuç içi ve parmaklarda köpük nitril kaplama</p> <p>Manşet Örgü bilek</p> <p>Bedenler 6 7 8 9 10 11</p> <p>Uzunluk 24-29 cm</p> <p>Yıkanebilir x1</p>			
<p> *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56</p>		<p> *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56</p>		<p> *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56</p>		<p> *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56</p>		<p> *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56</p>		<p> *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56</p>		<p> *Bkz. gıda uyumluluk şeması, s. 56</p>			
<p>KAT 3</p> <p>EN 388 4443D EN ISO 374-1 TIP A</p> <p>EN 511 111</p> <p>EN 407 X2XXXX</p> <p>AFGJOT</p>		<p>KAT 2</p> <p>EN 388 3222X</p> <p>EN 511 02X</p>		<p>KAT 2</p> <p>EN 388 4131X</p>		<p>KAT 2</p> <p>EN 388 4121A</p> <p>EN 407 X1XXXX</p>		<p>KAT 2</p> <p>EN 388 2X4XE</p> <p>ISO 13997: 24.2 N</p>		<p>KAT 2</p> <p>EN 388 4X42C</p> <p>EN 16350</p> <p>ISO 13997: 14.5N</p>		<p>KAT 2</p> <p>EN 388 4X42D</p> <p>EN 16350</p> <p>ISO 13997: 18N</p>			
<p>x1 x6</p>		<p>x1 x12 x72</p>		<p>x1 x12 x96</p>		<p>Sadece 641 için x1 x12 x96</p>		<p>x1 tek eldiven x10 eldiven</p>		<p>x1 x12 x48</p>					

*250°C'de eldiven sertleşebilir ve ürün performansını değiştirmeden rengi değişebilir.

GIDA UZMANI SERİSİ



SEÇİMİNİZİ NASIL ÖZELLEŞTİREBİLİRSİNİZ?

1 ELDİVEN KULLANIM SÜRESİ

Operatörün ihtiyaç duyduğu konfor düzeyini belirler. Eldiven kullanımı ne kadar uzunsa, eldiven o kadar fazla konforlu olmalıdır (terleme, esneme/yorgunluk).

Kısa süreli eldiven kullanımı
Klorlu iç yüzey

Aralıklı eldiven kullanımı
Floklu iç yüzey

Sürekli eldiven kullanımı
Kumaş astarlı iç yüzey

Ultra konforlu eldiven kullanımı
Daha fazla esneklik sağlayan MAPA'ya özel teknoloji

2 MALZEME

Tek kullanımlık ve sıvı geçirmez eldivenlere yönelik malzeme kılavuzu.

Doğal lateks

Esneklik, konfor ve paranın karşılığı değer.

Nitril

Sağlık, dayanıklılık ve alerji riski olmadan yağlı gıdalarla işlem.



YENİ:
FSC® Lateks eldiven serimizi keşfedin

SIVI GEÇİRMEZ ELDİVENLER

MALZEME DOĞAL LATEKS					MALZEME NİTRİL			
YÜZEY GİYMİYİ KOLAYLAŞTIRICI KAPLAMA	YÜZEY KLORLU	YÜZEY FLOKLU	YÜZEY TEKSTİL	YÜZEY GÜÇLENDİRİLMİŞ TUTUŞ	YÜZEY GİYMİYİ KOLAYLAŞTIRICI KAPLAMA	YÜZEY KLORLU	YÜZEY FLOKLU	
VITAL 175	VITAL 177	VITAL 165	JERSETTE 308	HARPON 326	ULTRANİTRİL 472	ULTRANİTRİL 480	ULTRANİTRİL 475	ULTRANİTRİL 495
Esneklik ve el hassasiyeti	El hassasiyeti ve esneklik	Yüksek el hassasiyeti ve konfor	Uzun süreli çalışmaya uygun ve konforlu	Hacimli, kaygan yiyecekleri kavramak için konfor ve güvenlik	Yağlı gıdalarla çalışırken parmak ucu hassasiyeti	Yağlı gıdalarda güvenli kullanım için ön kol koruması	Yağlı gıdalarla çalışırken güçlü direnç ve sıvı geçirmezlik	Yağlı gıdalarla güvenli çalışma için uzun ömürlü çözüm
İç yüzey Giymeyi kolaylaştırıcı kaplama Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 6 7 8 9 10 Uzunluk 31 cm Kalınlık 0.40 mm	İç yüzey Klorlu Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 6 7 8 9 10 Uzunluk 31 cm Kalınlık 0.40 mm	İç yüzey Floklu Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 7 8 9 10 Uzunluk 30 cm Kalınlık 0.29 mm	İç yüzey Tekstil astar Dış yüzey Pürüzsüz Bedenler 6 7 8 9 10 Uzunluk 30-32 cm Kalınlık 1.15 mm	İç yüzey Kumaş takviyesi Dış kaplama Destekli Bedenler 6 7 8 9 10 Uzunluk 32 cm Kalınlık 1.35 mm	İç yüzey Giymeyi kolaylaştırıcı kaplama Dış yüzey Pütürlü Bedenler 6 7 8 9 10 Uzunluk 31 cm Kalınlık 0.20 mm	İç yüzey Klorlu Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 7 8 9 10 Uzunluk 46 cm Kalınlık 0.55 mm	İç yüzey Floklu Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 6 7 8 9 10 Uzunluk 31 cm Kalınlık 0.34 mm	İç yüzey Floklu Dış yüzey Kaymaz kabartmalı Bedenler 6 7 8 9 10 Uzunluk 32 cm Kalınlık 0.38 mm
KAT 3	KAT 3	KAT 1	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3
EN 388 0010X EN ISO 374-1 TİP B EN ISO 374-5 KPT	EN 388 0010X EN ISO 374-1 TİP B EN ISO 374-5 KPT	EN 388 0010X EN ISO 374-1 TİP B EN ISO 374-5 KPT	EN 388 2131X EN ISO 374-1 TİP B EN 407 X1XXXX	EN 388 3141X EN ISO 374-1 TİP B EN 407 X2XXXX	EN 388 2101X EN ISO 374-1 TİP B EN ISO 374-5 VIRUS	EN 388 4102X EN ISO 374-1 TİP A EN ISO 374-5 VIRUS	EN 388 3001X EN ISO 374-1 TİP B EN ISO 374-5 VIRUS	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TİP A EN ISO 374-5 VIRUS

KRİTİK ORTAM KORUMASI

Mapa Profesyonel eldivenler, yüksek teknoloji üretim sektörünün zorlu taleplerini karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır ve hem operatör güvenliği hem de ürün koruması sağlar. Yenilikçi süreçlerle üretilen ve her aşamada sıkı kalite kontrolüne tabi tutulan bu eldivenler, kontrollü ortamlarda gerekli olan katı standartlara uygunluğu garanti eder. Mapa eldivenleri, kontaminasyon kontrolünün çok önemli olduğu elektronik, ilaç ve biyoteknoloji gibi sektörlerde özel çözümler sunar.

Gelişmiş malzemeleri ve tasarım özellikleri:

- Partikül saçılımını en aza indirir
- Hassas ürün ve süreçlerin bütünlüğünü sağlar

Mapa Professional, kritik ortamlarda optimum güvenlik, ürün bütünlüğü ve süreç verimliliği sağlar.






ÜRETİMİN HER AŞAMASINDA KALİTE GARANTİSİ

- Mapa Professional gerekli temizlik ve sterillik şartlarını karşılayabilmek için imalat sonrası kendi temiz odalarını ve temizleme yöntemlerini kullanarak ürün ve steril ambalajlama kalitesini devamlı olarak muhafaza eder.
- Bütün imalathaneler ISO 9002 sertifikasyonuna sahiptirler.
- Kritik ortamlarda kullanılması amaçlanan bu eldivenlerin üretim kalitesi, belirlenmiş şartnamelere uygun olmasını sağlamak amacıyla periyodik olarak test edilmektedir.
- Her kimyasal koruma eldiveni kullanıcının güvenliğini muhafaza etmek için geçirmezlik kusurlarını saptamak amacıyla uygun yöntemler kullanılarak test edilmektedir.
- Kimyasallara karşı direnç kontrolleri ASTM ve EN 374-3 standartlarına uygundur, bu standartlar kullanıcılara belli bir uygulama için doğru eldiveni seçmeleri için gerekli bilgileri sağlamaktadırlar.

SİZİN ÖNCELİKLERİNİZ BİZİM ÖNCELİKLERİMİZDİR

- Kullanıcıların verimliliğini, üretkenliğini ve güvenliğini artırıyor, daima daha verimli ve kullanımı daha güvenli eldivenler tasarlıyoruz.
- Ürünlerdeki kirlenici madde miktarını azaltarak üretim randımanını artırıyoruz.

KONTROLLÜ ORTAM (TEMİZ ODALAR)

ADVANTECH 529	ADVANTECH 519	ADVANTECH 517		
				
Kısa süreli çalışmalar için takviyeli mekanik direnç	Mükemmel mekanik direncin yanı sıra nitril ile yüksek kimyasal koruma	Benzersiz konforlu özel tripolimer kaplamayla optimum mekanik ve kimyasal direnç		
MALZEME Nitril	MALZEME Nitril	MALZEME Karma formül (lateks, polikloropren (neopren) ve nitril)		
İç yüzey Klorlu	İç yüzey Klorlu	ADVANTECH 514 İç yüzey Klorlu	ADVANTECH 517 İç yüzey Klorlu	ADVANTECH 522 İç yüzey Klorlu
Dış yüzey Pürüzsüz parmak uçları pütürlü	Dış yüzey Çakıllı avuç içi ve parmak ucu yumuşak	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı	Dış yüzey Kaymaz kabartmalı
Bedenler 5 6 7 8 9 10	Bedenler 7 8 9 10	Bedenler 7 8 9 10	Bedenler 6 7 8 9 10	Bedenler 8 9 10
Uzunluk 30 cm	Uzunluk 33 cm	Uzunluk 38 cm	Uzunluk 36 cm	Uzunluk 62.5 cm
Kalınlık 0.10 mm	Kalınlık 0.28 mm	Kalınlık 0.50 mm	Kalınlık 0.50 mm	Kalınlık 0.50 mm
KAT 3		KAT 3		
EN ISO 374-1 TIP B JKT	EN ISO 374-5	EN 388 2001X	EN ISO 374-1 TIP B JOT	EN 388 1110X
EN 421: 2010	EN ISO 374-5	EN ISO 374-1 TIP B KST	EN ISO 374-5	



x100 eldiven x1,000 eldiven

x1 x12 x72

x1 x12 x72

x1 x6 x48

Ambalaj bilgileri

Referanslar	Çift/ Torba	Çift/ Ana Torba	Çift/ Koli	Sayfa No.
115	1	10	100	17
117	1	10	100	17
124	1	10	100	17
165	1	10	100	17, 63
175	1	10	100	17, 63
177	1	10	100	17, 63
180	1	10	100	17
258	1	10	100	19
260	1	10	50	21
285	1	-	30	21
298	1	5	50	21
299	1	5	50	21
300	1	5	50	19
301	1	5	50	19
307	1	5	50	19
308	1	5	50	19, 63
315	1	6	48	41
319	1	5	50	41
321	1	5	50	21
325	1	5	50	21
326	1	5	50	63
328	1	12	96	41
330	1	5	50	41
332	1	-	6	55
339	1	-	6	27
340	-	5	50	27
341	-	5	50	27
344	1	-	1	29
351	-	12	72	17
358	-	12	72	25
369	-	5	50	17
375	1	5	50	39
377	-	5	50	25
380	1	6	48	53
381	-	12	72	25
382	-	12	72	27

Referanslar	Çift/ Torba	Çift/ Ana Torba	Çift/ Koli	Sayfa No.
538	-	6	48	51
538 VM	-	12	48 kolluk	51
540	1	10	100	17
541	-	12	96	37, 61
544	1	12	96	37
548	1	12	96	35
548 VM	1	12	96	35
549	1	12	96	35
549 VM	1	12	96	35
550	1	10	100	35
550 VM	1	10	100	35
551	1	10	100	35
553	1	10	100	37
557	1	10	50	43
558	1	12	96	43
563	1	12	96	45
578	1	12	48	43
579	1	12	96	43
579 polietilen torba	-	12	96	43
579 VM	1	6	96	43
580	1	12	48	49
582	1	12	48	49
584	1	12	96	43
585	1	12	48	49
586	1	12	48	47
588	1	12	48	45
599	1	12	48	49
600	1	12	48	49
603	-	6	72	51
609	1	12	48	43
610	1	12	48	45
615	1	12	48	47
622	1	12	48	47
641	1	12	96	37, 61
642	1	12	48	45
643	1	12	48	45

383	-	10	100	39
388	-	10	100	39
395	1	-	12	53
397	1	10	100	39
401	-	12	72	27
405	1	10	100	19
407	1	6	48	27
410	-	12	48	23
414	1	-	12	27
415	1	10	100	19
420	1	12	72	27
450	1	12	72	27
454	-	10	50	23
468	1	-	1	29
472	-	10	100	23, 63
475	-	12	72	23, 63
476	1	-	6	55, 61
480	1	-	12	25, 63
485	-	12	72	23
491	-	10	50	23
492	1	10	100	23
493	1	10	50	25
495	1	10	100	23, 63
500	1	12	96	37
500 VM	1	12	96	37
510	1	12	96	35, 61
514	1	12	72	65
517	1	12	72	65
519	1	12	72	65
520	1	10	100	17
522	1	6	48	65
524	1	12	96	35
525	1	12	96	37
525 polietilen torba	-	12	96	37
526	1	12	96	37
527	1	12	96	37
529	-	100 eldiven	1,000 eldiven	65
532	-	6	72	51

644	1	12	48	47
645	1	12	48	47
648	1	12	96	35
650	1	-	6	29
651	1	-	6	29
664	1	-	48	37
681	1	12	48	35
692	1	12	48	45
693	1	12	48	45, 61
694	1	12	48	47, 61
700	1	12	72	55, 61
710	1	10	50	55
720	1	12	72	55
780	1	-	48	55
809	1	12	48	43
815	1	12	48	47
832	1	12	72	53
833	-	10	100	39
836	1	12	48	53
837	-	12	48	53
838	1 tek eldiven	-	10 eldiven	47, 61
840	1	12	72	53
850	1	12	48	41
851	1	12	48	53
852	1	12	48	41
853	1	12	48	53
967	-	100 eldiven	1,000 eldiven	33, 59
977	-	100 eldiven	1,000 eldiven	33
980	-	50 eldiven	500 eldiven	33, 59
985	-	100 eldiven	1,000 eldiven	31
987	-	100 eldiven	1,000 eldiven	33
988	-	100 eldiven	1,000 eldiven	31, 59
990	-	100 eldiven	1,000 eldiven	31, 59
994	-	100 eldiven	1,000 eldiven	31
995	-	100 eldiven	1,000 eldiven	31, 59
997	-	100 eldiven	1,000 eldiven	33, 59
998	-	100 eldiven	1,000 eldiven	31
999	-	100 eldiven	1,000 eldiven	33

Güncel ambalaj bilgileri için lütfen mapa-pro.com web sitemizi ziyaret edin.

www.tr.mapa-pro.com

Bir web sitesinden çok daha fazlası



MAPA Uzmanlarımıza Bağlanın

Bir sorunuz mu var? Hızlı yardım için uzmanlarımıza ulaşın



Size En Yakın MAPA Distribütörünü Bulun

En yakın Mapa Professional distribütörünü kolayca bulmak için çevrimiçi aracımızı kullanın



Sektör Standartları Hakkındaki Yeniliklerden Haberdar Olun

Eldiven yönetmeliklerini ve standartlardaki değişiklikleri doğrudan web sitemizden takip edin



Tüm Ürün Yelpazemizi Keşfedin

En son haberlerimize erişin ve broşürleri ve ürün belgelerini doğrudan indirin



Mükemmel Kimyasal Eldiven Çözümünü Bulun

Kimyasal riskinize göre en uygun koruyucu eldiven eşleşmesini **bulmak için** 4 kolay adım.

- 1 Kullandığınız en fazla 4 kimyasalı seçin
- 2 Kullanım koşullarınızı belirtin
- 3 İkincil ihtiyaçlarınızı belirleyin
- 4 Önerileri görüntüleyin ve iyileştirin



Ürün verilerine göz atın ve sonuçları indirin!



Test etmek için burayı tarayın!



MAPA PROFESSIONAL

MAPA SAS

420, rue d'Estienne d'Orves - 92705 Colombes Cedex

Tel.: +33 (0)1 49 64 22 00 - Fax : +33 (0)1 49 64 24 29

www.mapa-pro.com

MAPA[®]
PROFESSIONAL

Gelecek
Elimizde