

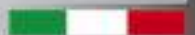


# ELDİVENLER

**KONFOR  
USTASI**

**COFRA®**  
BORN TO WORK

the italian brand



Konu Başlığı Sayfa

<b>STANDARTLAR</b> .....	<b>03</b>
<b>İŞARETLER</b> .....	<b>04</b>
<b>MALZEMELER</b> .....	<b>06</b>
<i>KAPLAMA</i> .....	<i>06</i>
<i>ASTARLAR</i> .....	<i>06</i>
<i>DERİLER</i> .....	<i>07</i>
<b>ÖLÇÜLER</b> .....	<b>07</b>
<b>MEKANİK KORUMA</b> .....	<b>08</b>
• CLING .....	08
• NIMBLE .....	08
• OIL PROOF .....	09
• CLAMP .....	09
• CLAMP DEEP .....	10
• REFLEXIVE .....	10
• LOADER .....	11
• LOADER DEEP .....	11
• LABOUR .....	11
<b>KESİLMEME KARŞI KORUMA</b> .....	<b>12</b>
• METAL PRO .....	12
• INOX .....	13
• INOX 15 .....	13
• KEENER .....	13
<b>SOĞUKTAN KORUMA</b> .....	<b>14</b>
• DUAL WARM .....	14
• COLDEXT .....	14
• FREEZING PRO .....	15
• BRICKER .....	15
• BUCKLER .....	15

## STANDARTLAR

Bütün COFRA eldivenleri işçilere koruma sağlayacak şekilde üretilmiş olup nihai kullanımın koşulları önceden görülmüştür. KKD performansları işaretlerin yanında bir resimli şema ile ifade edilmiştir ve laboratuvar testlerine göre tasdiklenmişlerdir.

### EN 420

#### GENEL ŞARTLAR

Eldiven tasarımı ve yapımı, ölçüler, esneklik ve işaretler ile ilgili olan şartları tanımlar. Herhangi bir türde eldiven için EN 420'ye uyma zorunluluğu vardır ama işaretleme gerekli değildir. Herhangi bir teknik bilgi ambalaja dahil edilen bilgi sayfasındadır.

### EN 388

#### MEKANİK KORUMA

En azından aşağıdaki mekanik risklerden biri ile ilgili korumayı tanımlar (Test 1. seviyesinin altına düşerse "0" ile işaretlenecektir):



PERFORMANS	SEVİYELER				
	1	2	3	4	5
A. Sürtünmeye karşı dayanıklılık (döngüler)	100	500	2000	8000	
B. Bıçakla Kesilmeye karşı dayanıklılık (endeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C. Yırtılmaya karşı dayanıklılık (Newton)	10	25	50	75	
D. Delinmeye karşı dayanıklılık (Newton)	20	60	100	150	

### ISO 13997

#### SERT CİSİMLERLE KESİLMEME KARŞI DAYANIKLILIK

Test sırasında eldiveni kesmek için bıçağa gerekli olan gücü ölçerek kesmeye karşı dayanıklılığı tanımlar. Sadece kesilmeye karşı önemli ölçüde dayanıklılık gösteren malzemeden yapılmış eldivenlere uygulanır (EN 388 standardının en az 4. seviyesine ulaşan kesmeye karşı dayanıklılık) 4. veya 5. seviyeye ulaşan dayanıklılık:

PERFORMANS	SEVİYELER	
	4	5
Sert cisimlerle kesilmeye karşı dayanıklılık (Newton)	≥13 N	≥22 N

### EN 407

#### EN 407 ISI/ALEVDEN KORUNMA

Bu standart aşağıdaki ısı kaynaklarının en az birinden korunmayı tanımlar (Test 1. seviyesinin altına düşerse, "0" olarak işaretlenecektir):



PERFORMANS	SEVİYELER				
	1	2	3	4	
A. Yanma sırasında davranış	alevden sonra	≤20 s.	≤10 s.	≤3s.	≤2s.
	parlamadan sonra	Gerekli değil	≤120 s.	≤25 s.	≤5s.
B. İletilen ısı (temas ısı ve eşik zamanı)	100°C	250°C	350°C	500°C	
	≥15s.	≥15s.	≥15s.	≥15s.	
C. İletilen ısı (ısı iletim gecikmesi)	≥4s.	≥7s.	≥10s.	≥18s.	
D. Yayılan ısı (ısı iletim gecikmesi)	≥7s.	≥20s	≥50s.	≥95s.	
E. Küçük erimiş metal damlaları (damla sayısı)	≥10	≥15	≥25	≥35	
F. Büyük miktarda erimiş metal damlaları (kütle)	30 g.	60 g.	120 g.	200 g.	

### EN 511

#### EN 511 SOĞUĞA KARŞI KORUMA

En az bir çeşit soğuk, iletilen ısı ve temas soğuktan korunma standartlarını belirler (test 1. seviye altına düşerse "0" işaretlenecektir):



PERFORMANS	SEVİYELER				
	0	1	2	3	4
A. İletilen soğuk Termal izolasyon ITR m2 K/W		0,10≤I≤0,15	0,15≤I≤0,22	0,22≤I≤0,30	0,30≤I≤1
B. Temas soğluğu Termal dayanıklılık R, m2 K/W		0,25≤R≤0,05	0,05≤R≤0,10	0,10≤R≤0,15	0,15≤R
C. Su geçirmezlik	Suya dayanıklı değildir	Suya dayanıklıdır			

## EN ISO 17231:2011 DERİNİN SUYU TUTMAMA ÖZELLİĞİNİN BELİRLENMESİ

Deri tabakasının suyu tutmaması, su emme yüzdesini belirleyerek değerlendirilir. Sonuç yüzde olarak ifade edilir.



## EN ISO 14419:2010 YAĞ LEKESİ TUTMAMA ÖZELLİĞİ - HİDROKARBONLARA DAYANIKLILIK TESTLERİ

Bir maddenin yağ emmeye karşı dayanıklılığı, farklı yüzey geriliminde seçilen bir dizi sıvı hidrokarbonların dayanıklılığını test ederek değerlendirilir. Sonuç 0 ve 8 arasındaki derecelerdir.



## EN 420 - ESNEKLİK

Esneklik, eldiven giyerken hareket edebilme ve aletleri tutabilmedir. Kullanma amacına göre, eldiven izin verilen azami esnekliği sağlamalıdır. Bu birkaç faktöre bağlıdır: Eldiven malzemesinin kalınlığı, esnekliği ve deforme olabilirliği.

COFRA her bir eldiven için en iyi uygulamanın seçilebilmesi amacıyla test yapmaktadır. EN 420 standardı 1 (düşük esneklik)'den 5 (azami esneklik)'e kadar farklı performans derecelerini tanımlar.



EN 420



LIBER (esneklik 5) en ufak aletlerin bile yüksek hassasiyetle tutulmasına izin verir.

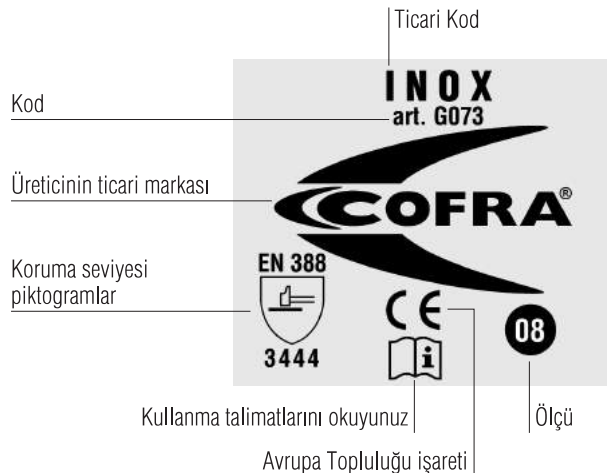


EN 420



INOX (esneklik 3) yapıldığı uygulamaya uygun esneklik seviyesini sürdürürken, yüksek koruma ve dayanıklılık sağlar.

## İŞARETLER








## MALZEMELER

## KAPLAMA

Doğru eldiveni seçmek için kaplama türü de doğru olmalıdır: Değişik temas yüzeyleri, mekanik performans istekleri, rahatlık ihtiyaçlarına göre seçilmelidir:

<b>NİTRİL</b> 	COFRA tarafından geliştirilmiş, ideal esnekliği garantileyen yenilikçi bileşik. Özel gözenekli yapı, ıslak ve yağlı yüzeylerde üstün tutuş sağlar. Nefes alabilir. Nemli ve/veya yağlı yüzeyler için önerilir fakat aynı zamanda yeni bir konfor seviyesi gerektiren işler için de uygundur. Nitril eldiven özelliklerini her zaman korur.
<b>PÜRÜZSÜZ NİTRİL</b>	Mükemmel kuru kavrama. Yağ ve kimyasal maddelere dayanıklılık. Yekpare yüzey optimum mekanik özellikleri sağlamaktadır ve su geçirmezdir. Kaplama değişik uygulamalara uygundur.
<b>NİTRİL KÖPÜK</b>	Mükemmel kuru ve ıslak kavrama. Gözenekli yüzey mükemmel teneffüs, rahat ve aynı zamanda pürüzsüz nitrilden daha iyi esneklik sağlar. Kaplama değişik uygulamalara, hepsinden önemlisi ıslak yüzeylere uygundur.
<b>ZIMPARALANMIŞ NİTRİL</b>	Özel kaplaması sayesinde yağlı yüzeylerde mükemmel kavrama. Dayanıklılık, sürtünme ve yırtılmada çok iyi performans. Atölyeler ve yağlı aletlerin tutulduğu uygulamalar için tavsiye edilir.
<b>BURUŞUK LATEKS</b>	Mükemmel kuru kavrama. Lateksin esnekliği ile sağlanan azami rahatlık ve hareket kabiliyeti. Genel olarak yağlara ve kimyasal maddelere karşı dayanıklı değildir. İnşaat ve yüksek derecede rahatlık için tavsiye edilir.
<b>PU</b> 	Tutuş konsepti etrafında şekillenen yeni PU bileşik. Küçük aletleri mükemmel kavrama ve maksimum kabiliyet, hassasiyet ve keskinlik gerektiren işlerde verimliliği artırır.
<b>PÜRÜZSÜZ PU</b>	Üstün nefes alabilirlik. İnceliği ve esnekliği maksimum hareket kabiliyeti ve üstün konfor sağlar. Yıpranmaya karşı direnci düşüktür. Küçük aletlerle çalışmak için ve yüksek seviyede mekanik direnç gerekmeyen uygulamalar için önerilir.
<b>NİTRİL KARIŞIK PU</b>	Mükemmel hava geçirme, esneklik ve hareket kabiliyeti. Nitril eldiveni güçlendirir, böylece mekanik dayanıklılığını artırır. Küçük aletlerle çalışmak için ve daha fazla hava geçirgenliği talep edilen uygulamalar için tavsiye edilir.

## ASTARLAR

<b>NAYLON</b>	Aşınma ve yıpranmaya karşı, polyesterden çok daha iyi dayanıklılık sağlayan bir kumaştır. Aynı zamanda yağ ve bir çok kimyasal maddeye de dayanıklıdır. İyi esnekliğe sahiptir.
<b>POLYESTER</b>	İyi mekanik ve termik özellikleri bir araya getiren bir kumaştır (yıpranmaya karşı dayanıklılık ve boyutlarda değişmezlik). Aynı zamanda hafif ve sağlam oluşu ile çok yönlü bir kumaştır.
<b>AKRİLİK</b>	Özellikle flock ile kaplanmışsa, mükemmel termal izolasyon sağlar. Aşınmaya karşı dayanıklı. Düşük ısılarıdaki çalışmalarda tavsiye edilir.
<b>PAMUKLU</b>	Cilt için en rahat kumaştır. Naylondan daha az dayanıklıdır, bununla birlikte hava geçirgenliği çok yüksektir.
<b>KEVLAR®</b>	Kesilmelere, aleve ve ısıya karşı yüksek dayanıklılık gösteren aramid iplik. Esnek çelik ağ ile takviye edilmiştir ve kesilmelere karşı koruma kategorisinde azami seviyeye çıkabilir (kategori 5).
<b>HDPE</b> (yüksek yoğunlukta polietilen)	Kesiğe karşı yüksek derecede koruyan iplik. İnce ve esnektir ve koruma, rahatlık ve üstün esneklik sağlar.
	Bilinen ipliklerden on kez daha büyük, karmaşık bir yüzey özelliğine sahip mikrofiber dolgu maddesi. Bu da Thinsulate™ mikrofiberin daha fazla hava tuttuğu, böylece sıcaklığın içeriden dışarıya geçmesini azalttığı anlamına gelmektedir. Bu da sert rüzgar ve düşük ısılarıda bile sürekli ısı izolasyonunu garanti eder.


## DERİLER

Üretim ve tabaklama sırasında deri iki parçaya bölünür: Dış katmana sırcalı deri adı verilir ve daha fazla yumuşaklık ve rahatlık sağlamak için bu kullanılır. İç tabakaya süet deri denir ve bu tabaka daha iyi mekanik performans ile aşınma ve yıpranmaya karşı daha fazla dayanıklılık gösterir.

<b>SIĞIR DERİSİ</b>	Nem ve güneş ışığı gibi hava koşullarına ve aşınmaya karşı son derece dayanıklıdır. Genellikle siğir derisi eldivenler daha kalındır, böylece daha fazla dayanıklılık sağlar. Piyasada bir birkaç türde eldiven bulmak mümkündür: COFRA aynı zamanda yumuşaklık ve dayanıklılık garanti eden derileri dikkatle seçmektedir.
<b>KEÇİ DERİSİ</b>	Siğir derisinin aksine, daha ince kalınlığı olan keçi derisi, hareket kabiliyetini ve parmaklarda hissi artırır. Daha düşük kalınlık, daha düşük mekanik dayanıklılık anlamına gelmez, aynı zamanda daha fazla hava geçirgenliği sağlar.
<b>DANA DERİSİ</b>	Dana derisi, büyükbaş hayvan derileri kategorilerinde bulunan çok iyi işlenmiş bir deridir. Siğir derisiyle sağlanamayan yüksek mekanik dayanıklılığı ve inceliği sağlar. Keçi derisine çok benzer ama daha yumuşak ve dayanıklıdır.
<b>AZO'SUZ</b>	Deri eldivenlerde kullanılan kumaşların hiçbirinde AZO BOYA kullanılmamıştır.

## ÖLÇÜLER

Eldivenden azami rahatlığı elde etmek için, doğru ölçüyü seçmek gerekir. EN 420 genel standart istenen ölçülerin nasıl belirleneceğini gösterir: Tabloda gösterildiği gibi elinizin çevresini ölçün. Her bir el ölçümü için bir ölçü verilmiştir. Bütün COFRA eldivenleri tabloda gösterildiği gibi ölçünün tanımlanması için renk kodludur.

	ÖLÇÜ	Elin çevresi (mm)	Elin uzunluğu (mm)	Eldivenin asgari uzunluğu (mm)
	6	152	160	220
7	178	171	230	
8	203	182	240	
9	229	192	250	
10	254	204	260	
11	279	215	270	

Bazı eldivenler, standardın gereklerine göre, bazı uygulamalarda kullanıcıya yardımcı olmak için piktogramda gösterildiklerinden daha kısadır. Elin şekli kişiden kişiye değiştiği için (örneğin büyük el ve kısa parmaklar) eldiven ölçüsü ele mükemmel olarak uymayabilir.

# ELDİVENLER MEKANİK KORUMA



İnşaat, endüstri ve yıpranma ve aşınmaya karşı dayanıklılığın gerekli olduğu bütün aktiviteler için tasarlanmış eldivenler. Koleksiyonumuz sağlamlık, el becerisi ve konfor gereksinimini karşılayan çok çeşitli eldivenler içerir.

## FLEXYCOTTON modeli iş eldivenleri rahatlıkta yeni bir çağ açmaktadır.

Doğal hava geçirgenliği ve nemi emebilmesi sayesinde bilinen eldivenlere kıyasla rahatlığı artırır ve terlemeyi önemli ölçüde geciktirir.

İplik, yeni çift katlı bir teknik ile oluşturulmuştur ve iki yönlü yüksek esneklik sağlar.

Bu esneklik özel bir bileşim ile birlikte, eldivenin mükemmel bir şekilde ele oturmasını sağlayarak elde gerilme veya baskıya sebep olmadan azami esneklik vermektedir (EN 420'ye göre 5. Seviyede).



## CLING

KAT. II

## NİTRİL

- Yağlara karşı yüksek dayanıklılık
- Mükemmel kuru kavrama

**Avuç içi:** Pürüzsüz nitril

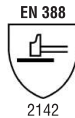
**Astar:** Polyester

**Renk:** Gri / siyah

**Ölçüler:** 7-11

**Uygulama:** Mekanik sanayi, bina ve inşaat, tarım

**Ambalaj:** 12 x 12 = 144 Ad.



## NIMBLE

KAT. II

## PU

- Azami esneklik ve hareket kolaylığı
- Azami hafiflik ve nefes alabilirlik
- Küçük aletleri kullanırken giyilmesi tavsiye edilir.

**Avuç içi:** PU-DEX

**Astar:** Naylon

**Renk:** Siyah / siyah

**Ölçüler:** 7-11

**Uygulama:** Üstün el becerisi gerektiren faaliyetler, montaj, bina ve inşaat, sanayi, bakım.

**Ambalaj:** 12 x 12 = 144 Ad.





## OIL PROOF

KAT. II

NİTRİL

- Çift katmanlı nitril avuç içi: Sağlam ve su geçirmez
- Özel zımparalanmış nitril kaplaması sayesinde yağlı yüzeylerde üstün kavrama
- Aşınmaya karşı yüksek dayanıklılık
- Nefes alabilen naylon astar

**Avuç içi:** Zımparalanmış nitril, çift kat

**Astar:** Naylon

**Renk:** Mavi / siyah

**Ölçüler:** 7-11

**Uygulama:** İnce metal sac ve parçaları kavrama, mekanik ve otomobil sanayi, bina ve inşaat, bakım, montaj, yağ ile temas edilen işlerde

**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.



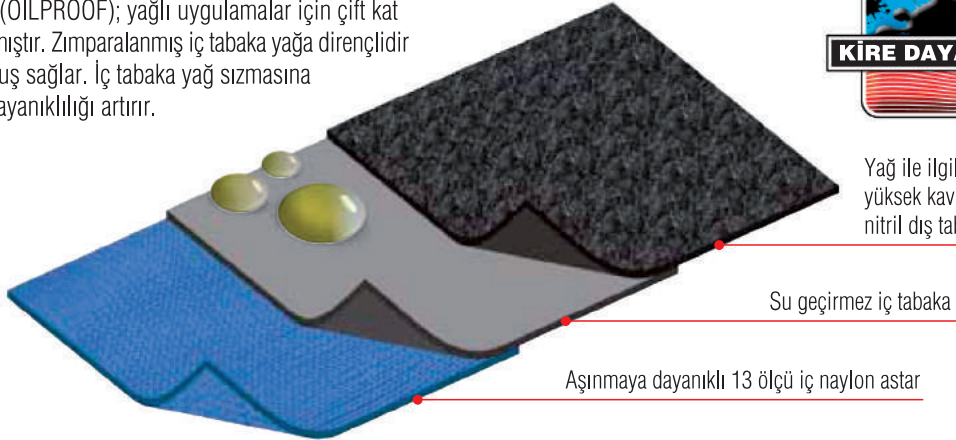
## KİRE DAYANIKLI 3 KATLI MÜKEMMELLİK:

YAĞ GEÇİRMEZ (OILPROOF); yağlı uygulamalar için çift kat kaplama ile yapılmıştır. Zımparalanmış iç tabaka yağa dirençlidir ve güvenli bir tutuş sağlar. İç tabaka yağ sızmasına karşı direnç ile dayanıklılığı artırır.

EN ISO 14419:2010



Yağ ile ilgili uygulamalarda yüksek kavramalı, hava geçiren nitril dış tabaka



## CLAMP

KAT. II

NİTRİL

- Çok sağlam ve mekanik hareketlere karşı yüksek derecede dayanıklıdır
- Nefes alabilir üst ve örgü bilek.

**Avuç içi:** Nitril

**El üstü:** Açık

**Astar:** Pamuklu örme

**Renk:** Beyaz / lacivert

**Ölçüler:** 8-11

**Uygulama:** Yükleme ve boşaltma, ağır sanayi, bina ve inşaat, çok dayanıklı bir eldivenin gerekli olduğu uygulamalarda

**Ambalaj:** 12 x 10 = 120 Ad.



## CLAMP DEEP

KAT. II

NİTRİL

- Çok güçlü ve mekanik hareketlere karşı son derece dayanıklı.
- Bileği örme
- Tamamı kaplı, su geçirmez

**Avuç içi:** Nitril

**El üstü:** Nitril

**Astar:** Pamuk örme

**Renk:** Beyaz / lacivert

**Ölçüler:** 9-11

**Uygulama:** Yükleme ve boşaltma, ağır sanayi, inşaat ve bina, çok güçlü ve dayanıklı bir eldivenin gerekli olduğu uygulamalarda.

**Ambalaj:** 12 x 10 = 120 Ad.



## REFLEXIVE

KAT. II

PU

- Elin üst bölümünde geniş yansıtıcı yüzey, karanlıkta yüksek görünürlük garantisi veren fosforlu astar ve avuç içi
- Azami esneklik ve hareket kolaylığı
- Mekanik direnç
- Maksimum hafiflik ve nefes alabilirlik, deri ve kumaş eldivenlerin düzgün nefes alabilirlik ve esneklik sağlayamadığı sıcak mevsimlerde yardımcı.

**Avuç içi:** PU

**Astar:** Naylon

**Ölçüler:** 7-11

**Uygulama:** Dış mekan çalışmaları, düşük görüşün olduğu durumlarda, yol, havalanı çalışmaları ve denizciler, zabita, acil servisler, sokak temizleyicileri, karanlık ortamlarda malzeme tutuşu ve kullanımı

**Renk:** 00 - Fosforlu sarı / fosforlu sarı

01 - Fosforlu turuncu / fosforlu turuncu

**Ambalaj:** 12 x 10 = 120 Ad.



## LOADER

KAT. II

NİTRİL

- Çok güçlü ve mekanik hareketlere karşı son derece dayanıklıdır
- Kauçuk güvenlik manşeti, hızlı çıkarma sistemi
- Nefes alabilir üst

**Avuç içi:** Nitril**El üstü:** Açık**Astar:** Pamuklu örme**Renk:** Beyaz / lacivert**Ölçüler:** 8-11**Uygulama:** Yükleme ve boşaltma, ağır sanayi, bina ve inşaat, çok dayanıklı bir eldivenin gerekli olduğu uygulamalar.**Ambalaj:** 12 x 10 = 120 Ad.

## LOADER DEEP

KAT. II

NİTRİL

- Çok güçlü ve mekanik hareketlere karşı son derece dayanıklıdır
- Kauçuk güvenlik manşeti, hızlı çıkarma sistemi
- Tamamı kaplı, su geçirmez

**Avuç içi:** Nitril**El üstü:** Nitril**Astar:** Pamuklu örme**Renk:** Beyaz / lacivert**Ölçüler:** 9-11**Uygulama:** Yükleme ve boşaltma, ağır sanayi, bina ve inşaat, çok dayanıklı bir eldivenin gerekli olduğu uygulamalar.**Ambalaj:** 12 x 10 = 120 Ad.

## LABOUR

KAT. II

NİTRİL

- Yağa karşı yüksek dayanıklılık
- Mükemmel kuru kavrama
- Mükemmel esneklik

**Avuç içi:** Pürüzsüz nitril**Astar:** Naylon**Renk:** 00 - Gri / gri

01 - Beyaz / açık gri

**Ölçüler:** 7-11**Uygulama:** Mekanik sanayi, hafif sanayi, bina ve inşaat, bakım, montaj, tarım**Ambalaj:** 12 x 12 = 144 Ad.

# ELDİVENLER KESİLMEME KARŞI KORUMA



Cam, levhalar ve herhangi bir küt aletle çalışırken kesilme risklerine karşı korumak için yaratılmış bir dizi koruyucu eldiven. Güçlendirilmiş astar, dayanıklılığı temin ederken kesici malzemelerle herhangi bir risk olmadan çalışmanıza izin verir. Cofra ürünleri, uygulamalara göre her ölçüde korumayı ve her işçinin ihtiyacını karşılamak üzere imal edilmişlerdir.

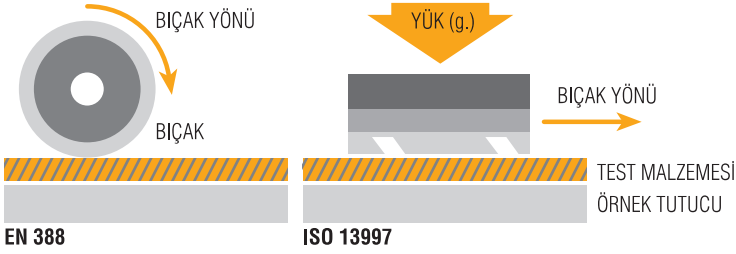
## KESİLMEME KARŞI DAYANIKLI EN İYİ ELDİVENİN SEÇİLMESİ

İşçilerin ihtiyaçlarına ve risklere göre birkaç türde kesilmeye dayanıklı ve koruyucu eldiven mevcuttur. Avrupa Standartları bu konuda çok katıdır ve eldivenin özelliklerini ve koruma seviyesini anlamamıza yardımcı olur.

EN 388 (mekanik risklere karşı koruma) kesici dayanıklılığı ölçen prosedürü tarif etmektedir: Keskin, yuvarlak bir bıçak eldivenin yüzeyinde döndürülür. Sonuç, eldiveni kesmek için bıçağın gerekli dönüş sayısı ile temsil edilir ve seviye 0 ile seviye 5 (azami) arasında bir değer olabilir.

Bununla birlikte, EN 388 tarafından yapılan test, bir kesici aletle temas normalden daha güçlüyse veya işçilerin tuttukları aletlerin kaza ile ellerinden kayması gibi normal çalışma sırasında devreye giren gerçek güçleri dikkate almadıkları için, her zaman günlük işleri yansıtmaz. Bu sebeple, EN 388 eldivenin daha da kurallara bağlı bir yöntemle test edilmesini sağlar: ISO 13997 testi ile. Bu testte eldiven üzerinde düz bir bıçak düz bir yüzeyde ilerletilerek kullanılmaktadır. Test sonucu eldivenin direnç göstereceği bıçak gücünü temsil eder: 4 (13 N'den daha fazla bir güce dayanıklıysa) ile 5 (22 NT'den daha fazla bir güce dayanıklıysa) arasındadır.

Ayrıntılı olarak kurallara GERÇEK BİR KORUMANIN temin edilmesi için, "yüksek seviyede kesilmeye dayanıklı maddeden" yapılan eldivenlerin testinde ISO 13997'yi tavsiye etmektedir.



## METAL PRO

KAT. II

## LATEKS

- Esnek çelik örgü ile güçlendirilmiş Kevlar® astar
- Azami esneklik ve kesilmeye karşı direnç (kategori 5)
- Her çeşit mekanik eyleme karşı yüksek direnç

**Avuç içi:** Buruşturulmuş lateks

**Astar:** Esnek çelik örgü ile güçlendirilmiş Kevlar®

**Renk:** Sarı / mavi

**Ölçüler:** 7-11

**Uygulama:** Cam işlerinde, metal ince sac levha, sac ve metal çubuklarla yapılan işler, bina ve inşaat, makine sanayi, alüminyum çerçeveler, çevre hizmetleri

**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.



<b>EN 13997</b> <b>Sert cisimlerle kesilmeye karşı direnç</b>	<b>SEVİYE 4</b>
Kesme Yüğü Seviye 4 ≥ 13 N - Seviye 5 ≥ 22 N	<b>17,54 N</b>

METAL PRO eldivenler esnek çelik örgü ile güçlendirilmiş Kevlar®'dan yapılmışlardır ve kesme risklerine karşı gerçek bir koruma sağlarken işçinin rahatlığını etkilemezler. Aynı zamanda esneklik bakımından da mükemmeldirler ve ISO 13997 testinin 4. Seviye şartlarını tamamen karşılarlar ve 17,5 N'lik bir güce kadar kesilmelere dirençlidirler.

**INOX**

KAT. II

**DERİ  
avuç içi**

- Kesilmeye karşı mükemmel dayanıklılık
- Mükemmel yumuşaklık ve rahatlık
- Yağlı ve gresli yüzeylerde üstün kavrama

**Avuç içi:** Yarma inek derisi**Astar:** Esnek çelik örgü ile sağlamlaştırılmış aramid iplik**Renk:** Yeşil / doğal**Uzunluk:** 225-265 mm**Ölçüler:** 7-11**Uygulama:** Makine sanayi, otomotiv, öğütücü, küt ve keskin aletlerin kullanımında**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.**INOX 15**

KAT. II

**DERİ  
avuç içi**

- Uzun konçlu

**Uzunluk:** 295-335 mm**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.**KEENER**

KAT. II

**PU**

- Kevlar® ile güçlendirilmiş yüksek yoğunlukta polietilen astar
- Kesilmeye karşı yüksek dayanıklılık (kategori 4)
- Mükemmel esneklik

**Avuç içi:** PU**Astar:** Kevlar®/Yüksek yoğunlukta polietilen (HDPE)**Renk:** Beyaz-sarı / gri**Ölçüler:** 7-11**Uygulama:** Cam işleri, metal sac, çelik levha ve çubukların tutulmasında, alüminyum çerçeveler, bina ve inşaat, mekanik sanayi, çevresel hizmetler**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.

# ELDİVENLER SOĞUKTAN KORUMA



Dışarıda veya düşük ısılarda kullanılmak üzere üretilmiş eldivenler. Geniş ürün yelpazesi, akrilik astarları sayesinde farklı derecede termal izolasyon ve talebe göre değişik kalınlıklarda eldivenler. Avuç içi, rahatlık ve çevikliği temin edebilen çok esnek bir maddeden, buruşuk lateksten yapılmıştır.

## DUAL WARM

KAT. II

DERİ

- Dikişsiz avuç içi eldiveni daha da rahat hale getirir ve su toplamasını engeller
- 3M™ Thinsulate™ el üstü soğuğa karşı yalıtım ve aletlerde mükemmel kavrama sağlar.

**Avuç içi:** Damarlı inek derisi

**Sırt:** Damarlı inek derisi

**Astar:** 3M™ Thinsulate™ yalıtım + pamuk

**Manşet:** Elastik bant

**Renk:** Beyaz

**Ölçüler:** 7-11

**Uygulama:** Temel olarak inşaat, tarım ve makine sanayiinde kullanılan aletlerle çalışmalarda ve soğuğa karşı bir yalıtım sağlar

**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.



## COLDEXT

KAT. II

DERİ

- Ek baş parmak, esnekliği oldukça geliştirir ve böylece küçük aletlerin kullanımını kolaylaştırır
- İç kumaş üstün termal yalıtım temin eder
- Yarı sert elastik bant, bilek yorgunluğunu azaltır. Yumuşak malzemeden yapılan iç tabaka tahriş ve terlemeyi önler

**Avuç içi:** Yüksek kalite damarlı keçi derisi

**Sırt:** Polyester

**Astar:** Polyester mufon

**Manşet:** Cırt cırtlı, yarı sert esnek kumaş

**Renk:** Beyaz / gri

**Ölçüler:** 7-11

**Uygulama:** Bina ve inşaat, makine sanayi, soğuk mevsimlerde açık havada yapılan çalışmalar

**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.



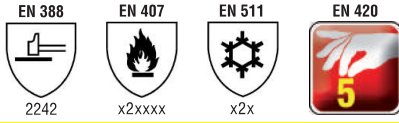
**-25°C kadar ısılarda çalışma ortamları için tavsiye edilir.**

**FREEZING PRO**

KAT. II

**LATEX**

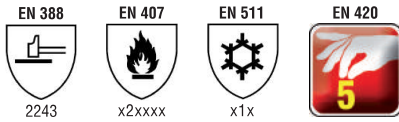
- Mükemmel termal yalıtım
- Kesilmeye karşı dayanıklılık
- Mükemmel esneklik
- Antioksidan lateksten yapılan yeni bileşen

**Avuç içi:** Buruşuk antioksidan lateks**Astar:** Zımparalı akrilik**Renk:** Fosforlu turuncu / siyah**Ölçüler:** 8-11**Uygulama:** Yol çalışmaları, bakım, bina ve inşaat, depo, çevre hizmetleri, tarım**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.**-30°C kadar ısılarda çalışma ortamları için tavsiye edilir.****ANTIOXIDANT LATEX****Bir aydan daha uzun süre, havaya ve güneş ışığına dayanıklıdır.****BRICKER**

KAT. II

**LATEX**

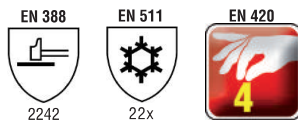
- Sağlam ve esnek
- İyi termal yalıtım
- Aşınmaya karşı dayanıklı

**Avuç içi:** Buruşuk lateks**Astar:** Akrilik**Renk:** Fosforlu sarı / mavi**Ölçüler:** 8-11**Uygulama:** Bina ve inşaat, bakım, depo, çevre hizmetleri, tarım ve yol çalışmaları**Ambalaj:** 12 x 10 = 120 Ad.**-20°C kadar ısılarda çalışma ortamları için tavsiye edilir.****BUCKLER**

KAT. II

**NİTRİL**

- Mükemmel termal yalıtım
- Zımparalanmış kaplaması ile yağlı yüzeylerde üstün kavrama
- Çift katlı yapı eldivenin içini sıcak, dışını dayanıklı hale getirir

**Avuç içi:** Zımparalanmış nitril**Astar:** İçeride akrilik / dışarıda naylon**Renk:** Kırmızı / siyah**Ölçüler:** 8-11**Uygulama:** Mekanik sanayi, bina ve inşaat, tarım**Ambalaj:** 12 x 6 = 72 Ad.**-30°C kadar ısılarda çalışma ortamları için tavsiye edilir.**



**COFRA S.r.l.**

Via dell'Euro 43-59

C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro

76121 Barletta (BT) Italia

Tel. +39.0883.3414372 • Tel. +39.0883.3414354

Fax +39.0883.3414772

e-mail: [customerservice@cofra.it](mailto:customerservice@cofra.it)

**[www.cofra.it](http://www.cofra.it)**

