

## E-1313 Kaynak Eldivenleri

Özellikle ısının rahatsız ettiği ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yüksek aşınma ve delinme direnci sayesinde uygun koruma sağlar. Yanma direnci yüksektir. Baş parmağında ve avuç içerisinde ekstra takviyesi mevcuttur.

### El Üstü Malzemesi

Elin hava almasına imkan veren yarma deri

### Avuç İçi Malzemesi

Eldivenin dayanımını arttırmak için bufalo derisinden imal edilmiştir.

### Dikiş Malzemesi

Tüm dikişler kaynak işlerinde dayanımı arttırmak için yanmaz aramid iplikle yapılmıştır.

### Takviye Bölümü

Eldivenin dayanımını arttırmak için avuç içi kısmında takviye deri eklenmiştir.



## Teknik Özellikler

Avuç İçi Malzemesi	Cilt Deri
El Üstü Malzemesi	Yarma Deri
Astar Malzemesi	KOT
Beden / Uzunluk	10/XL 35cm
Koli Miktarı	30 Çift
Paketleme	1 Çift
Kategori	KAT II
Standartlar	EN 388:2016+A1:2018 (3223X) EN 407 2020: (413X4X) EN ISO 21420:2020 EN 12477:2001+A1:2005 Type A

# STARLINE

## TAKVİYE ALANI ve ASTAR BİLGİSİ



### TAKVİYE ALANI


Avuç içinde ekstra koruma için **aramid iplikle** dikilmiş takviye bufalo deri bulunmaktadır.

**Aramid İplik:** Doğal yapısı sayesinde çok güçlü mukavemettir ve dikiş yerlerinin kolayca sökülmesini engeller.



### ASTAR

Yumuşak kot astar sayesinde ellerin konfor içinde çalışmasına imkan verir.

 Takviye alanını belirtir.

## STANDARTLAR

Bu eldivenler elleri, KKD Yönetmeliği (AB) 2016/425'de tanımlanan mekanik tehlikelere karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ürün EN ISO 21420 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN 388 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu) ve EN 407 (Isıl Risklere Karşı Koruyucu) ve EN 12477 testlerinden geçmiştir.

EN 388: 2016  
+A1:2018



3223X

EN 407  
: 2020



413X4X

EN ISO  
21420:2020



EN 12477:2001  
+A1:2005 Type A



Eldiven Hareket Kabiliyeti  
(min.1-max.5): 2

## Kullanım Alanları



İnşaat ve Yapı



Otomotiv ve Taşımacılık



Maden



Temizlik



Lojistik ve Depolama



Ağaç

Bir çok endüstride kaynak işlemlerinde, metal parçaların taşınması ve kesilmesinde, montaj ve kaplama işlemlerinde, ağır metal işlemlerinde, enjeksiyon kalıplarında, soğuk ve sıcak parçaların kullanımında, tamirat madencilik, yük taşıma gibi alanlarda ve demir çelik endüstüsünde kullanılır. Otomotiv ve demir çelik sanayilerinde çapak alma ve sıcak metal işlemleri sırasında ve keskin kenarlı sac ve metallerle çalışmalarda kullanım için uygundur.

# STARLINE

## STANDART AÇIKLAMALARI

### EN ISO 21420:2020

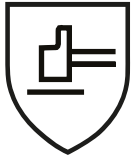


#### EN ISO 21420:2020 Genel Özellikler ve Deney Metodları

Bu standart, eldivenin tasarımı, yapısı, tehlikelere karşı koruması, sunduğu konforu, verimliliği ve tüm koruyucu eldivenlere uygulanabilen işaretleme ve bilgilendirme için gerekli olan genel şartları belirler. Bu standart aynı zamanda kol korumaları için de geçerlidir. Elektrik teknisyenleri veya cerrahi faaliyetler gibi en özel uygulamalar için tasarlanmış olan bazı eldivenler ise özel sıkı standartlarca yönetilmektedir.

ELDİVEN EBADI	EI Ebadına Uygun	EL Çevresi / Uzunluk	Eldivenin Min. Uzunluğu
6	6	152/160 mm	220 mm
7	7	178/171 mm	230 mm
8	8	203/182 mm	240 mm
9	9	229/192 mm	250 mm
10	10	254/204 mm	260 mm
11	11	279/215 mm	270 mm

### EN 388:2016



abc def

#### EN 388:2016+A1:2018 Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler

Bu standart, aşınma, bıçakla kesilme, yırtılma, delinme gibi mekanik risklere karşı koruyucu eldivenlere ilişkin özellikler ve deney metodlarını kapsar.

##### ÖZELLİKLER:

Bu standardda uygun olan koruyucu eldivenler, EN 420'nin uygulanabilen bütün özelliklerini karşılamalıdır. Mekanik risklere karşı koruyucu bir eldivenin performans seviyesi aşağıdaki tabloda gösterilmiş her seviyenin en az özelliklerine göre sınıflandırılmış niteliklerden birisi için (aşınma, bıçakla kesilme, yırtılma, delinme ve darbeye karşı koruma) daha yüksek seviye olmalıdır.

Not – Delinme direnci için özellikleri karşılayan eldivenler, deri altı (hipodermik) iğneler gibi keskin uçlu nesnelere karşı koruma için uygun olmayabilir.

X Harfi testin yapılmadığı veya uygulanamayacağı anlamına gelir.

PERFORMANS SEVİYELERİ	1	2	3	4	5
a - Aşınma direnci (çevrim sayısı)	100	500	2000	8000	-
b - Bıçakla kesilme direnci (indeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c - Yırtılma direnci (N)	10	25	50	75	-
d - Delinme direnci (N)	20	60	100	150	-

PERFORMANS SEVİYELERİ	A	B	C	D	E	F
e - Kesilme Direnci (N)	2	5	10	15	22	30
f - Darbeye Karşı Koruma	Başarılı (P) / Başarısız (işaret yok)					

\* Standartlar hakkında detaylı bilgi için **EN Avrupa Eldiven Standartları Rehberi**'ne [www.starlinesafety.com](http://www.starlinesafety.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

## STANDART AÇIKLAMALARI

### EN 407 :2020



abcdef

#### EN 407:2020 Isıl Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler

Bu standart, ısı ve/veya ateşe karşı koruyucu eldivenlerin özelliklerini, deney metodlarını, temin edilmesi gerekli bilgileri ve işaretlemeyi kapsar.

Isıl risklere karşı koruyucu eldivenler için ana piktogramda performans seviyeleri aşağıdaki sıra ile verilir.

- Tutuşmaya Karşı Direnç (0-4)
- Temas Isısı Direnci (0-4)
- Taşıma Isısı Direnci (0-4)
- Işıma Isısı / Radyant Isı Direnci (0-4)
- Erimiş küçük metal damlalara Karşı Direnç (0-4)
- Büyük miktarda erimiş metallerle Karşı Direnç (0-4)

**NOT:** Bir sayı yerine X işareti kullanmak, "eldiven ilgili deneyin kapsadığı kullanım için üretilmemiştir" anlamına gelir.

PERFORMANS SEVİYELERİ		1	2	3	4
Tutuşmaya Karşı	Alevli yanma Süresi (s)	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
	Kor alinde yanma süresi (s)	-	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Temas Isısı	Temas Sıcaklığı (oC)	100°C	250°C	350°C	500°C
	Eşik Süresi (s)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Taşıma (Konveksiyon) Isısı / Isı aktarım gecikmesi (s)		≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Işıma Isısı / Isı aktarım gecikmesi (s)		≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Erimiş Küçük Metal Parçaları / Damla sayısı		≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Büyük Miktarda Erimiş Metal / Erimiş kütle (g)		30	60	120	200

### EN 12477 Kaynakçılar İçin Koruyucu Eldivenler

Bu standart, elle metal kaynakçılığı, kesme ve alıştırma işlemlerinde kullanılan koruyucu eldivenler için kullanılır. Kaynakçılar için koruyucu eldivenler, kaynak süresi boyunca kaynakçının bilek ve ellerini korur. Küçük ergimiş metallerin sıçramasına, sınırlandırılmış alevle kısa süreli temasa maruz kalmaya, ardından kaynaklanan iletim ısı, temas ısı ve UV ışınımına karşı koruma sağlar. Bunun yanı sıra mekanik zararlara karşı da koruma sağlamaktadır.

Performanslarına göre iki tip halinde sınıflandırılırlar:

- Tip A: Düşük yeterlilikte (Diğer performansı daha yüksek)
- Tip B: Yüksek yeterlilikte (Diğer performansı daha düşük)

**NOT:** Özel kaynak işlemleri için koruyucu eldivenler bu kapsamın dışındadır.

# STARLINE



## Bakım ve Temizlik

Eldiven temizlemesinin sentetik malzemelerden yapılmış fırça yardımıyla yapılmasını tavsiye ederiz. Eldiven temizliğinin sert ve yırtıcı maddelerden yapılmaması gerekmektedir. Kesinlikle ve çamaşır makinesinde yıkanmamalıdır. Kullanım öncesinde ürünün hedeflenen kullanım için uygun olup olmadığının, eksiksiz olup olmadığının ve koruyucu işlevlerinin sağlam olup olmadığının kontrol edilmesi, kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcı, koruma fonksiyonlarını olumsuz etkileyebilecek olası kusurlara karşı bir teftiş gerçekleştirmelidir (delikler, yırtılmalar, hasarlı bağlantı yerleri vb.).



## Kullanım Ömrü

Eldivenlerin üretildiği tarihten itibaren beş yıl içinde kullanılması gerekir. Eldivenin kullanım ömrünü soğuk, sıcak, kimyasallar, güneş ışığı, ve yanlış depolama gibi pek çok faktör etkiler.



## Depolama

Depolama bakım ve temizliğin bir parçasıdır; ancak sık sık gözardı edilir. Kullanılmadığı zamanlarda ya da sevkiyat esnasında eldiveni doğrudan güneş ışığından, kimyasallardan ve aşındırıcı maddelerden uzak tutacak ve sert yüzey ya da maddelerin fiziksel zararlarından koruyacak orjinal ambalajları içerisinde saklanmalıdır. Ürün, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklanmalıdır. Ortamda çok fazla nem ya da yoğun ışık olması, ürün kalitesini olumsuz anlamda etkileyebilir.

## Sipariş Bilgisi

MODEL	Beden	Barkod	Koli Miktarı	Koli Ebadı	Koli Ağırlığı
E-1313	10 / XL	8680907256605	30 Çift	33 x 40 x33cm	14kg.