

## E-061 Kaynak Eldivenleri

Kaynak işlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yüksek aşınma direnci sayesinde uygun koruma sağlar. Yanma direnci yüksektir. Avuç içinde veya parmaklarda takviyesi yoktur. Sınıfının en ekonomik modellerinden biridir.



### İşaretleme Alanı

Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.



## Teknik Özellikler

|                     |  |
|---------------------|--|
| Avuç İçi Malzemesi* | Yarma deri   |
| El Üstü Malzemesi * | Yarma deri   |
| Astar Malzemesi     | Koton  |
| Beden / Uzunluk     | 10/XL / 35cm   |
| Koli Miktarı        | 60 Çift  |
| Paketleme           | 1 Çift   |
| Kategori            | KAT II   |
| Standartlar         | EN 388:2016 +A1:2018 (3122X)<br>EN 407:2004 (41314X)<br>EN 420: 2003+A1:2009 |

\* Starline ürünlerinde domuz derisi kullanılmaz.

# STARLINE

## TAKVİYE ALANI ve ASTAR BİLGİSİ




### TAKVİYE ALANI

Bu eldivenler tek parça olarak dikilmiştir. Avuç içi ve parmaklarda herhangi bir takviyesi yoktur.



### ASTAR

Yumuşak koton 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 EN420 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN388 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu) ve EN 407 (Isıl Risklere Karşı Koruyucu) testlerinden geçmiştir.

EN 388: 2016  
+A1:2018



3122X

EN 420:2003  
+A1:2009



EN 407:2004



41314X



Eldiven Hareket Kabiliyeti  
(min.1-max.5): 3

## Kullanım Alanları



İnşaat ve Yapı



Otomotiv ve Taşımacılık



Maden



Temizlik



Lojistik ve Depolama



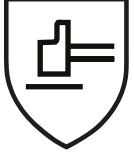
Ağaç

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 388:2016



abc def

#### EN 388 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.

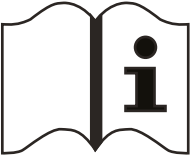
Not – Delinme direnci için özellikleri karşılayan eldivenler, deri altı (hipodermik) iğneler gibi keskin uçlu nesnelere karşı koruma için uygun olmayabilir.

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) |   |    |    |    |    |

### EN 420



#### EN 420 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                  |

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

# STARLINE

## STANDART AÇIKLAMALARI

### EN 407



abcdef

#### EN 407 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 / Radyan Isı Direnci (0-4)
- Erimiş küçük metal damlalara Karşı Direnç (0-4)
- Büyük miktarda erimiş metallere 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   |

# STARLINE



## Bakım ve Temizlik

Eldiven temizlemesinin sentetik malzemelerden yapılmış fırça yardımıyla yapılmasını tavsiye ederiz. Eldiven temizliğinin sert ve yırtıcı maddelerden yapılmaması gerekmektedir. Kesinlikle elde 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-061 | 10 / XL | 8698547303641 | 60 Adet      | 22 x 36 x 74cm | 22kg.         |