

### E-251 Nitril Eldiven

Bu eldivenler kuru ve ıslak ortamlarda nesneleri tutmak için güçlü kavrama özelliklerine sahiptir. Sahip olduğu naylon / polyester astarı sayesinde konforlu, esnek ve dayanıklıdır. Nitril kaplaması sayesinde de sıvı geçirmezliği ve üstün özellikler sunmaktadır.

#### Eldiven Astarı

Fitilli naylon/polyester astarı sayesinde alışla gelmiş nitril eldivenlere göre daha güçlü kavrama özelliği sunar.

#### Eldiven Kaplaması

Sıvıların içeri sızmasını engelleyen nitril malzeme ile kaplanmıştır.

NBR

STARLINE

#### Elastiki Bileklik

Eldiveni sabit tutmak ve dışardan gelen maddelerin eldiven içine nüfuz etmesini engellemek üzere tasarlanmıştır.

#### İşaretleme Alanı

Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içeren etiket eldiven içine dikilmiştir.

### ● Teknik Özellikler

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Astar Malzemesi   | 7-G Naylon / Polyester                                              |
| Kaplama Malzemesi | Nitril                                                              |
| Renk              | SARI                                                                |
| Bedenler          | 10/XL                                                               |
| Koli Miktarı      | 240 Çift                                                            |
| Paketleme         | 12 Çift                                                             |
| Kategori          | KAT II                                                              |
| Standartlar       | EN 388:2016 (3121X)<br>EN 420: 2003+A1:2009<br>EN 407:2004 (X1XXXX) |



# STARLINE

## KAPLAMA ALANI ve ASTAR BİLGİSİ



 Kaplama alanını belirtir.



### NİTRİL KAPLAMA

**NBR**

Bu eldivenler avuç içindeki tam mikro köpük nitril kaplaması sayesinde elleri avuç içindeki sıvı sızıntılarından korur. Bazlardan, yağlardan, gres yağından, hayvansal yağlardan ve pek çok çözücü maddeden korur.



### NAYLON + POLYESTER ASTAR

Dikişsiz naylon ve polyester astar sayesinde nesnelerin tutulduğu ve monte edildiği uygulamalar sırasında mükemmel konfor sunar. Mükemmel hava geçirgenliği sayesinde terlemeye karşı koruma sağlar.

## STANDARTLAR

Bu eldivenler elleri, KKD Yönetmeliği (EU) 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



3121X

EN 420:2003



+A1:2009

EN 407:2004



X1XXXX



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

## Kullanım Alanları



Ağaç



İnşaat ve Yapı



Cam



Otomotiv ve Taşımacılık



Metal Üretimi



Makina ve Ekipmanlar

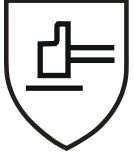


Lojistik ve Depolama

Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı, kağıt ve kağıt ürünleri imalatı, demir, çelik ve metal ürünleri imalatı, genel amaçlı makinelerin imalatı, uçak, demiryolu, otomotiv gibi ulaşım yolu imalatları, bina ve bina dışı inşaat çalışmaları, ulaştırma ve depolama çalışmaları, cam ve cam ürünleri imalatı sırasında kavrama gerektiren işlerde ve mekanik çalışmalarda kullanım için uygundur.

## STANDART AÇIKLAMALARI

### EN 388:2016



a b c d e f

#### 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 standarda 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 (İşaret 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.

## 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.

- a. Tutuşmaya Karşı Direnç (0-4)
- b. Temas Isısı Direnci (0-4)
- c. Taşıma Isısı Direnci (0-4)
- d. Işıma Isısı / Radyan Isı Direnci (0-4)
- e. Erimiş küçük metal damlalara Karşı Direnç (0-4)
- f. 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

Eldivenler, en fazla üç sefer olmak üzere normal deterjanla 40-60°C sıcaklığındaki su ile yıkanabilir. Eldivenler yıkandıktan sonra, ilgili piktogramlar tarafından belirtilen performans seviyesini sunmayabilir. 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 üç 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-251 | 10 / XL | 8680907945608                                                                              | 240 Çift     | 26 x 52 x 64cm                                                                                  | 17.50kg.                                                                                            |