

### E-636250 Pamuklu Isı Eldiveni

Bu eldivenler aşırı ısıli ortamlarda termal yanıklara karşı koruma sağlaması amacıyla ısıya dayanıklı olarak pamuk/polyester ve lifli kumaşlardan 4 katlı üretilmiştir. Isıya dayanıklı pamuk dış tabakası ve rahat pamuk iç tabakası arasına yerleştirilmiş düşük iletkenli lifler vardır. Nemi emme özelliikte olan iç astarı sayesinde ellerin aşırı terleme yapması engellenir. Eldivenler iyi yalıtımlı ve anti-statik özelliktedir.



#### Eldiven Malzemesi

Isıya dayanıklı pamuk dış tabakası ve rahat pamuk iç tabakası arasına yerleştirilmiş düşük iletkenli lifler.

#### NİTRİL Desenler

Yüzeylerde kaydırmazlık imkanı sunan NİTRİL S desenleri ile kaplanmıştır.

NBR

#### İşaretleme Alanı

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

### ● Teknik Özellikler

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Astar Malzemesi | 7-G Pamuk kumaş                                                            |
| Renk            | Beyaz + Bordo (S)                                                          |
| Beden / Uzunluk | 8/M, 9/L, 10 / XL                                                          |
| Koli Miktarı    | 72 Çift                                                                    |
| Paketleme       | 1 Çift                                                                     |
| Kategori        | KAT II                                                                     |
| Standartlar     | EN 388:2016+A1:2018 (1342E)<br>EN 407: 2020 (X2XXXX)<br>EN ISO 21420: 2020 |

# STARLINE

## KAPLAMA ALANI ve ASTAR BİLGİSİ



### 7-G PAMUK ASTAR

Polyester ve ısıya dayanıklı lifli astarı sayesinde nesnelerin tutulduğu uygulamalar sırasında mükemmel konfor sunar.



### NİTRİL S DESEN KAPLAMA NBR

Yüzeylerde güçlü kavrama imkanı sunan NİTRİL desenler ile kaplanmıştır.

 Kaplama 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) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016 +A1:2018 EN 407 :2020 EN ISO 21420 :2020



1342E



X2XXXX



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

## Kullanım Alanları



İnşaat ve Yapı



Temizlik



Gıda



Otomotiv ve Taşımacılık



Lojistik ve Depolama



Ağaç

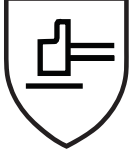


Maden

Bu eldivenler özellikle pastane ve fırınlarda ısıya maruz kalınan uygulamalar için üretilmiştir. Ayrıca 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 endüstrisinde kullanılır. Otomotiv ve demir çelik sanayilerinde çapak alma ve sıcak metal işlemleri sırasında ve keskin kenarlı sac ve metallerle çalışmalarda kullanım için uygundur.

## STANDART AÇIKLAMALARI

### EN 388:2016 +A1:2018



a b c d e f

#### 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 ISO 21420'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.

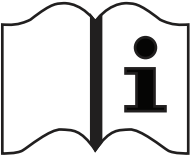
Not – Delinme direnci için özellikleri karşılayan eldivenler, deri altı (hipodermik) iğneler gibi keskin uçlu nesnelere karşı koruma için uygun olmayabilir.

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 ISO 21420



#### EN ISO 21420 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.

| ELDIVEN 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                  |

## STANDART AÇIKLAMALARI

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



abcdef

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 kullanımı 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-636250 | 10 / XL | 8680907945639 | 72 Adet      | 42 x 53 x 72cm | 26.70kg       |