

Laboratuvarımızda koruyucu eldivenlere ilgili standartlara uygun şekilde şu testler uygulanmaktadır:

- ❖ **Koruyucu Eldivenlerin Yırtılma Dayanımı Testi:** TS EN 388 standardına göre numunelerin gerilme, kopma ve yırtılmaya karşı dayanım testi yapılır. Bu test koruyucu eldiven kumaşının mekanik dayanımı hakkında fikir verir. Koruyucu özellik testi değildir.
- ❖ **Delinme Testi:** TS EN 388 standardına göre numunelerin delinmeye karşı dayanım testi yapılır. Koruyucu özellik testidir.
- ❖ **Aşınma Testi:** TS EN 388 standardına göre numunelerin aşınmaya karşı dayanım testi yapılır. Koruyucu özellik testidir.
- ❖ **Temas Isısı Geçişinin Tayini Testi:** TS EN 420 standardına göre numunelerin temas ısı geçiş tayini yapılır. Koruyucu özellik testidir.



❖ **Hava ve Su Geçirgenlik Nüfuziyet Testi:** TS EN 374-2 standardına göre eldivenin suya daldırılması ve içine basınçlı hava verilmesi ve hava kabarcıklarının çıkıp çıkmadığının tespiti yapılır.



Güvenliğin için
**Kişisel Koruyucu
Donanım Kullan**



**Güvenle
Büyü
Türkiye**



T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
İnönü Bulvarı No: 42 İ-Blok Kat 4 06100 Emek - Ankara
Telefon: 0312 296 60 00 - **Faks:** 0312 215 50 28

www.isggm.gov.tr
isggm@csgb.gov.tr



Koruyucu Eldivenler

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

Koruyucu Eldiven Nedir?

Elin tamamı veya bir bölümünü tehlikelere karşı koruma amaçlı tasarlanan kişisel koruyucu donanımdır.

Genel standart numarası: **TS EN 420**

Koruyucu Eldiven Çeşitleri Nelerdir?

- ❖ Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler.
- ❖ Isıl Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler.
- ❖ Kimyasal ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler.
- ❖ Soğuğa Karşı Koruyucu Eldivenler.
- ❖ İyonize Radyasyona Karşı Koruyucu Eldivenler.
- ❖ Radyoaktif Kirlenmeye Karşı Koruyucu Eldivenler.

Koruyucu Eldivenler Ne Tür Kumaşlardan Üretilir?

- ❖ Örgü Eldivenler (değişik iplik çeşitlerinden),
- ❖ Polimer Kısımlı Örgü Eldivenler,



- ❖ Kısmen Polimer, Kaplamalı Örgü Eldivenler,
- ❖ Deri Eldivenler,
- ❖ Deri ve Kumaş Eldivenler,
- ❖ Kumaş Eldivenler,
- ❖ Doğal/Sentetik olan Kauçuk ya da Plastik Eldivenler.

Koruyucu Eldivenden Beklentiler Nelerdir?

1. Genel Özellikler:

- ❖ Eldiven Tasarımı,
- ❖ Eldiven Malzemelerinin Su Nüfuziyet Direnci,
- ❖ Koruyucu Eldivenlerin Zararsızlığı (pH değeri ve krom VI içeriğinin belirlenmesi),

- ❖ Temizleme,
- ❖ Elektrostatik Özellikler.

Genel özelliklerden koruyucu eldivenlerin zararsızlığı'nın belirlenmesi eldivenlerin koruyucu özelliği kadar önemlidir.

2. Rahatlık ve Etkinlik:

- ❖ Büyüklük Belirlemesi,
- ❖ Hareket Yeterliliği,
- ❖ Su Buharı Geçiş ve Absorbsiyon.

3. İşaretleme ve Piktogramlar: Tüm Koruyucu eldivenler uygun CE işaretine ve Türkçe Kullanım Kılavuzuna sahip olmalıdır.

Örnek işaretleme yukarıdaki resimde görüldüğü gibi olmalıdır.

Bu gerekliliklere ek olarak koruyucu eldivenin ilgili ürün standartlarında belirtilen testlerin en az birinden asgari düzeyde performans göstermesi gerekmektedir.

