

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

Laboratuvarımızda koruyucu kıyafetlerle ilgili standartlara uygun şekilde şu testler uygulanmaktadır:

- ❖ **Kopma, Yırtılma Testi:** İlgili ürün standardına göre numunelerin gerilme, kopma ve yırtılmaya karşı dayanım testi yapılır.
- ❖ **Delinme Testi:** İlgili ürün standardına göre numunelerin delinmeye karşı dayanım testi yapılır.
- ❖ **Sınırlandırılmış Alev Yayılması Testi:** İlgili ürün standardına göre numunelerin sınırlandırılmış alev yayılımı testi yapılır.
- ❖ **Yüksek Görünürlük Özellikli Kıyafetler için Güneş Işığına Maruziyete Karşı Renk Haslığı Testi:** İlgili ürün standardına göre yüksek görünürlük özellikli kıyafetlerin güneş ışığına maruziyete karşı renk haslığı testi yapılır.
- ❖ **Spektrofotometre ile Renk Tayini Testi:** İlgili ürün ve metot standardına göre yüksek görünürlük özellikli kıyafetlerin renk tayin testi 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 Kıyafetler

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

Koruyucu Kıyafet Nedir?

Kişisel giyecekleri örten veya bunların yerine geçen ve bir veya birden fazla tehlikeye karşı koruma sağlayacak şekilde tasarımlanmış koruyucuları ihtiva eden giyecektir.

Genel standart

numarası: **TS EN 340**

Koruyucu Kıyafet Çeşitleri Nelerdir?

- ❖ Kimyasal Maddelere Karşı Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Havalandırılmalı "Gaz Sızdırmaz" (Tip 1) Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Havalandırmasız "Gaz Sızdıran" (Tip 2) Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Vücudun Sadece Bir Kısımına Koruma Sağlayan Bağlantı Yerleri Sıvı Geçirmez (Tip 3) Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Vücudun Sadece Bir Kısımına Koruma Sağlayan Bağlantı Yerleri Sprey Geçirmez (Tip 4) Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Sıvı Kimyasal Maddelere Karşı Sınırlı Koruma Sağlayan Koruyucu Kıyafetler (Tip 5 ve Tip 6).
- ❖ Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Yangınla Mücadelede Kullanılan Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Kaynak ve İlgili İşlemlerde Kullanılan Koruyucu Kıyafetler.
- ❖ Profesyonel Kullanım için Yüksek Görülebilirlik Uyarısı Olan Kıyafetler.



Güvenli bir Koruyucu Kıyafetten beklentiler nelerdir?

1. Temel Sağlık ve Ergonomi Kuralları

- ❖ **Zararsızlık:** Koruyucu giyecekler kullanıcının sağlığını veya hijyenini olumsuz yönde etkilememelidir.
- ❖ **Tasarım:** Koruyucu giyeceklerin tasarımı, kullanıcı üzerinde doğru konumlandırılmalarını kolaylaştırmalı ve kullanıcının, iş veya diğer faaliyetler esnasında uyum sağlayabileceği hareketler ve vücut duruşuyla birlikte ortam şartları da dikkate alındığında, öngörülebilir bir kullanım süresinde, yerinde kalmasına imkân tanınmalıdır.
- ❖ **Rahatlık:** Koruyucu giyecekler kullanıcılara, tehlikelere karşı sağlanan koruma seviyesi, ortam şartları, kullanıcının faaliyet seviyesi ve koruyucu giyeceğin beklenen kullanım süresiyle uyumlu olacak bir rahatlık seviyesi sağlamalıdır.

2. Beden Ölçüsü Gösterilişi

Koruyucu giyecekler, santimetre olarak ölçülen vücut ölçüleri temel alınarak belirlenen büyüklüğü işaretlenmelidir. İstisnalar ilgili mamul standartlarında ayrıntılı olarak belirtilmelidir.

3. Eskime

TS EN 340 standardı sadece renk değişimi, temizlikten kaynaklanan boyut değişikliği ve işaretlemenin okunabilirliği üzerine zararlı etkileriyle ilgilidir.

İşaretleme ve Piktogramlar: Örnek işaretleme aşağıdaki gibi olmalıdır:

Üreticinin adı ve adresi:	
Aleve karşı koruma sağlayan kıyafet tipi.....	
	EN ISO 11612
	A1 B2 C1
	CE
Üretim Tarihi: Mayıs 2012	
max 25	

