

E-125515 Anti-Vibrasyon Eldiveni

Titreşimli el aletlerinin oluşturduğu sürekli ve yoğun vibrasyon darbeleri uygulama süresi uzadıkça kullanıcıya büyük rahatsızlık vermektedir. Uzun süre maruz kalındığında ise geri dönüşü olmayan ciddi hastalıklara sebep olmaktadır. Ellerde yorgunluk, şişlik ve uzun kullanımlarda beyaz parmak hastalığına sebep olabilmektedir. Bu eldiven titreşimli el aletlerinin kullanıldığı her sektörde kullanılabilir. El üstünde darbelere karşı koruma sağlayan özel plastikten koruması vardır.

Takviye Bölümü

Kalınlaştırılmış köpük kauçuk desteği titreşimlerin absorbe edilmesini sağlar

Elastiki Bileklik

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



Eldiven Takviyesi

El üstünden gelebilecek olası darbelere karşı koruma amaçlı termo plastik kauçuk malzemeden takviye eklenmiştir. Eldivenin kesilme direncinin yanı sıra bu takviye ile darbelere karşı koruma da sağlanmıştır.

TPR

İşaretleme Alanı

Eldivenin ön yüzünde belirtilmiştir. Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.

Teknik Özellikler

| | |
|-------------------|--|
| Astar Malzemesi | Polyester |
| Kaplama Malzemesi | Köpük Kauçuk |
| Bedenler | 9/L, 10/XL |
| Koli Miktarı | 30 Çift |
| Paketleme | 1 Çift |
| Kategori | KAT II |
| Standartlar | EN 388:2016 (3141AP) EN ISO 21420:2020 EN ISO 10819:2013+A1:2019 |

STARLINE

ELDİVEN DOKUSU ve ASTAR BİLGİSİ



■ Kaplama ve takviye alanını belirtir.

KÖPÜK KAUÇUK KAPLAMA

Bu eldivenler avuç içindeki özel şekillendirilmiş köpük kauçuk kaplaması sayesinde kuru kavrama gerektiren titreşimli el aletleri ile yapılan çalışmalar sırasında kullanıcıya mükemmel konfor sunar.



POLYESTER ASTAR

Polyester astar sayesinde nesnelerin tutulduğu 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 EN ISO 21420 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN 388 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu) ve EN ISO 10819 (Mekanik titreşim ve şok- El kol titreşimi - eldivenlerden el ayasına geçen titreşimin ölçülmesi ve değerlendirilmesi için metod) testlerinden geçmiştir.

EN388:2016 EN ISO 21420



3141AP

| Özellik / Property | Gereklilik | Sonuç |
|------------------------------|------------|-------|
| Orta frekans spektrumu "M" | ≤0.90 | 0.865 |
| Yüksek frekans spektrumu "H" | ≤0.60 | 0.598 |



Kullanım Alanları



Ağaç



İnşaat ve Yapı



Otomotiv ve Taşımacılık



Metal Üretimi



Makina ve Ekipmanlar



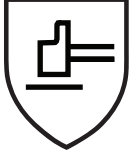
Lojistik ve Depolama

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 imatları, bina ve bina dışı inşaat çalışmaları, ulaştırma ve depolama çalışmaları ve mekanik 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 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 (İşaret yok) | | | | | |

EN ISO 10819:2013 +A1:2019



EN ISO 10819:2013+A1:2019

Mekanik Titreşim Ve Şok - El, Kol Titreşimi - Eldivenden El Ayasına Geçen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi İçin Metot

KAPSAM VE UYGULAMA ALANI

Bu standart 31,5Hz - 1250Hz frekans aralığında tutamaktan eldivene, eldivenden avuç içerisine aktarılan titreşimin ölçülmesi, değerlendirilmesi ve veri analizi ile ilgili laboratuvar analizini kapsar.

Bu standart, elde tutularak kullanılan ve el ile yönlendirilen bazı makine ve aletlerin özel kullanım şartlarını temsil etmek için, eldivenlerin titreşim aktarılmasını ölçmek üzere bir süzme deneyi olarak amaçlanmıştır. Eldivenlerin titreşim aktarımını birçok faktörün etkilediği bilinmektedir. Budan dolayı titreşimlerden meydana gelen sağlıkla ilgili tehlikeler hakkında bir değerlendirme yapabilmek için bu standarda göre elde edilen aktarma değerleri yeterli değildir. Titreşim aktarımını iki giriş spektrumu için ölçülür ve kaydedilir. Ayrıca frekansın bir fonksiyonu olarakta gösterilebilir.

* Standartlar hakkında detaylı bilgi için **EN Avrupa Eldiven Standartları Rehberi** 'ne www.starlinesafety.com adresinden ulaşabilirsiniz.

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN ISO 21420
:2020



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 |

KULLANIM KILAVUZU



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 olmadığını, eksiksiz olup olmadığını ve koruyucu işlevlerinin sağlam olup olmadığını 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-125515 | 9 / L | 8680907006644 | 30 Çift | 45 x 35 x 40 cm | 8,30 kg |
| E-125515 | 10 / XL | 8680907006675 | 30 Çift | 45 x 35 x 40 cm | 8,60 kg |