

E-125415 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.



Takviye Bölümü
Kalınlaştırılmış köpük kauçuk desteği titreşimlerin absorbe edilmesini sağlar

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

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

● Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	Naylon + Pamuk
Kaplama Malzemesi	Köpük Kauçuk
Bedenler	10/XL
Koli Miktarı	30 Çift
Paketleme	1 Çift
Kategori	KAT II
Standartlar	EN 388:2016 (4142B) EN 420: 2003+A1:2009 EN ISO 10819:2013

STARLINE

ELDİVEN DOKUSU ve ASTAR BİLGİSİ



■ Kaplama 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.



NAYLON + PAMUK ASTAR

Naylon ve pamuk karışımı astar sayesinde nesnelere 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 EN420 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN388 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu) ve EN ISO 10819:2013 (Mekanik titreşim ve şok- El kol titreşimi - eldivenlerden el ayasına geçen titreşimin ölçülmesi ve değerlendirilmesi için metod) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016



4142B

EN 420:2003



EN ISO 10819:2013

Özellik	Gereklilik	Sonuç
Orta frekans spektrumu "M"	≤0.90	0.865
Yüksek frekans spektrumu "H"	≤0.60	0.598



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

Kullanım Alanları



Ağaç



İnşaat ve Yapı



Otomotiv ve Taşımacılık



Metal Üretimi



Makina ve Ekipmanlar



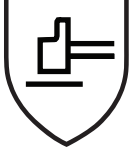
Lojistik ve Depolama

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



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 standardda 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.

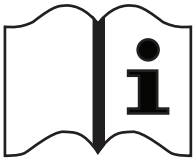
Not – Delinme direnci için özellikleri karşılayan eldivenler, deri altı (hipodermik) iğneler gibi keskin uçlu nesnelere karşı koruma için uygun olmayabilir.

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 adresinden ulaşabilirsiniz.

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN ISO 10819:2013

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 akırtılmasını 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.

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-125415	10 / XL	8680907919982	30 Çift	35 x 45 x 35 cm	7,30 kg