

E-560 PVC Eldiven

Bu ürün, karşılanan standartlara uygun olarak yüksek dereceli tehlikelere karşı koruma sağlayan bir üründür. Aynı zamanda, sonuçları geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risk faktörlerine karşı da koruma sağlar. Darbelere karşı koruma amaçlı el üstü TPR malzeme ile takviye edilmiştir. Sıvıların içeri sızmasını engelleyen pvc malzeme ile kaplanmıştır.

Uzunluk: 300mm

Ekstra Kaplama

Ekstra TPR kaplaması sayesinde geç aşınır ve el üstünü gelebilecek darbeler karşı korur.

PVC Kaplama

Sıvıların içeri sızmasını engelleyen pvc malzeme ile kaplanmıştır.

İşaretleme Alanı

Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.



Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	Naylon
Kaplama Malzemesi	PVC
Renk	Siyah
Bedenler	9/L, 10/XL
Koli Miktarı	72 Çift
Paketleme	1 Çift
Kategori	KAT III
Standartlar	EN 388:2016 (4131XP) EN ISO 374-1 2016 / TYPE A (JKLMPT) EN 374-5:2016 EN 374-4:2013 EN 420: 2003+A1:2009

STARLINE

KAPLAMA ALANI ve ASTAR BİLGİSİ



- Alt kaplama alanını belirtir.
- Ekstra kaplama alanını belirtir.



PVC KAPLAMA

Bu eldivenler pvc kaplaması sayesinde elleri sıvı sızıntılarından korur. Bazlardan, yağlardan, gres yağından, hayvansal yağlardan ve pek çok çözücü maddeden korur.



NAYLON ASTAR

Naylon astar sayesinde kolaylıkla giyilip çıkartılabilir ve rahat bir kullanıma imkan verir. El terlemelerini minimuma indirir.

STANDARTLAR

Bu eldivenler elleri, KKD Yönetmeliği EU 2016/425'de tanımlanan geri dönülemez veya ölümcül risklere karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ürün EN420:2003+A1:2009 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri) EN388:2016 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu), EN374-5:2016 (Kimyasal Maddeler Ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler) ve EN374-1:2016 (Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruma) ve EN 374-4:2013 (Eldivenlerin Bozunma Testi) testlerinden geçmiştir.

EN388
:2016



EN 374-5
:2016



EN420:2003
+A1:2009



EN ISO 374-1:
2016/Type A



Kimyasal	Ölçülen Zaman	Seviye	SEVİYE	B.T.T. (dk.)
n-Heptan (J)	35 dakika	2	1	> 10
% 40 Sodyum Hidroksit (K)	> 480 dakika	6	2	> 30
% 96 Sülfürik Asit (L)	461 dakika	5	3	> 60
% 65 Nitrik Asit (M)	117 dakika	3	4	> 120
% 30 Hidrojen Peroksit (P)	> 480 dakika	6	5	> 240
% 37 Formaldehit (T)	> 480 dakika	6	6	> 480

4131XP

JKLMPT

Kimyasal	Ortalama Bozunma%
n-Heptan (J)	17.0
% 40 Sodyum Hidroksit (K)	38.5
% 96 Sülfürik Asit (L)	66.3
% 65 Nitrik Asit (M)	50.8
% 30 Hidrojen Peroksit (P)	10.1
% 37 Formaldehit (T)	14.0

EN 374-4:2013:

CE 0598

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

Kullanım Alanları



Ağaç



İnşaat ve Yapı



Cam



Otomotiv ve Taşımacılık



Metal Üretimi



Makina ve Ekipmanlar

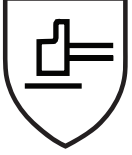


Lojistik ve Depolama

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 imalatları, bina ve bina dışı inşaat çalışmaları, taşıma ve depolama çalışmaları, cam ve cam ürünleri imalatı sırasında kavrama gerektiren işlerde ve mekanik çalışmalarda kullanım için uygundur.

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 (İşaretleme 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.

STANDART AÇIKLAMALARI

EN 374-1/Type A

EN 374-1/Type B

EN 374-1/Type C

Kimyasallardan Koruyucu Eldivenlerin İşaretlenmesi

Tip A ve Tip B eldivenlerde, yanda gösterilen “kimyasala dirençli” piktogramının altında kodlama harfleri eşlik etmelidir.

Tip C olarak işaretlenen eldivenler için kodlama harfi kullanılmaz.



UVWXYZ



XYZ



Bu kodlama harfleri standartta tanımlanan kimyasallar listesine atıfta bulunmaktadır. Tip C eldiven için minimum geçirgenlik süresi, listedeki bir kimyasal için 10 dakikadır. Tip B için en az 3 kimyasal için 30 dakika ve Tip A için en az 6 kimyasal için 30 dakika olarak belirlenmiştir.

EN 374-4:2013 Yeni Bozulma Testi

Bir süre kimyasal bir maddeye maruz bırakıldıktan sonra eldivenin fiziksel özelliklerinde meydana gelen değişikliği ölçen yeni bir bozunma testi yapılmıştır. Parçalanma şişme, pullanma, renk değişikliği, gevşeme, sertleşme, yumuşama veya boyutsal değişim olarak görülebilir. Talep edilen her kimyasal için EN 374-4:2013'e göre test yapılmalıdır.

- Bozulma testi (kimyasal ile temas eden eldivenin fiziksel özelliklerinin bozulması) EN 374-4:2013'e göre.
- Listedeki kimyasallara karşı koruyucu olabilmesi için Nüfuz etme ve bundan sonra Bozulma testlerine tabi tutulmalıdır.
- Bozulma test sonuçları bilgi broşüründe bulunmalıdır.

DENEYDE KULLANILAN KİMYASAL MADDELER LİSTESİ:

KOD	KİMYASAL MADDE	CAS NUMARASI	SINIFI
A	Metanol	67-56-1	Birincil Alkol
B	Aseton	67-64-1	Keton
C	Asetonitril	75-05-8	Nitril Bileşiği
D	Diklorometan	75-09-2	Klorlanmış Parafin
E	Karbon Disülfür	75-15-0	Kükürt İçeren Organik Bileşik
F	Toluen	108-88-3	Aromatik Hidrokarbon
G	Dietilamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahidrofuran	109-99-9	Heterosiklik Ve Ester Bileşiği
I	Etil Asetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-85-5	Doymuş Hidrokarbon
K	Sodyum Hidroksit, %40'lık	1310-73-2	İnorganik Baz
L	Sülfürik Asit, %96'lık	7664-93-9	İnorganik Mineral Asit
M	Nitrik asit %65	7697-37-2	İnorganik mineral asidi, oksitleyici
N	Asetik asit %99	64-19-7	Organik asit
O	Amonyak %25	1336-21-6	İnorganik baz
P	Hidrojen peroksit %30	7722-84-1	Peroksit
S	Hidroflorik asit %40	7664-39-3	İnorganik mineral asidi
T	Formaldehit %37	50-00-0	Aldehit

EN 374-5



EN 374-5



VIRUS

EN 374 Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler

Bu standart, eldivenlerin kullanıcıyı kimyasallardan ve mikroorganizmalardan koruma kabiliyetini belirlemektedir.

Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenlerin İşaretlenmesi

Bakteri ve mantarlara karşı koruyucu olan eldivenler için yukarıda belirtilen, “biyolojik tehlike piktogramı” uygulanır. Fakat bunun için eldivenin EN374-2:2013 uyarınca sızdırmazlık testine tabi tutulması şarttır.

Bakteri, mantar ve virüslere karşı koruma için biyolojik tehlike piktogramına, alt kısımdaki “VIRUS” ifadesi eşlik eder. Bu koruyucu standart için eldivenin, bakteri ve mantarlar için EN 374-2:2013 uyarınca test edilmesi ve ISO 16604:2004 (Metot B) uyarınca bakteriyofaj penetrasyon testine tabi tutulması mutlak şarttır.

KULLANMA KILAVUZU



Bakım ve Temizlik

Fazla kir ilk önce kaldırılmalı ve eldivenler dekontamine edilmeli, ardından temiz su ile durulanmalı ve ideal olarak bir miktar hava hareketi ile kurutulmalıdır. Kir çıkarılabilir olmadığı veya potansiyel bir tehlike oluşturduğunda, eldivenli el ile kir temas etmeden eldivenlerin çıkarılması için sol ve sağ el eldivenlerinin dönüşümlü olarak elden çıkarılması önerilir.



Kullanım Ömrü

Önerilen şekilde depolandığında, üretim tarihinden itibaren üç yıla kadar mekanik özelliklerde değişiklik olmaz. Hizmet ömrü belirlenemez ve eldivenin kullanım amacına uygunluğunu tespit etmek için kullanıcının uygulamasına ve sorumluluğuna bağlıdır.



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-560	9	8680907946322	72 Çift	36 x 48 x 58cm	27.5 kg
E-560	10	8680907946339	72 Çift	36 x 48 x 58cm	29.5 kg.