STARLINE

Ürün Bilgi Kartı

STL-1080 Soğuk İş Eldiveni

Bu eldivenler kuru ve ıslak ortamlarda nesneleri tutmak için güçlü kavrama özelliklerine sahiptir. Bu eldivenlerin dış katmanı ORRA (köpük nitril) kaplamalı, iç katmanı ise naylon + spandeks ve akrilik havlu astar kumaştandır. ORRA kaplama çok rahat ve kullanıcı dostudur; nefes alabilir ve maksimum el becerisi sağlar.

Eldiven Astarı
Ellerin soğuk ortamda sıcak kalmasını sağlayan akrilik kaplanmış spandeks ve naylon karışımlı astardır.

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



Eldiven Kaplaması
Sıvıların içeri sızmasını engelleyen nitril malzeme ile kaplanmıştır.

NBR

İşaretleme Alanı
Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.

Bileklik Kenar Rengi
Beden ayrımının kolay tespit edilebilmesi için bileklik kısmında renk ayrımı yapılmıştır.

9/L
10/XL

Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	15-G Naylon + Spandeks
Kaplama Malzemesi	ORRA Köpük Nitril
Renk	Fosforlu Sarı
Bedenler	9/L, 10/XL
Koli Miktarı	60 Çift
Paketleme	6 Çift
Kategori	KAT II
Standartlar	EN 388:2016+A1:2018 (4232B) EN 511: 2006 (020) EN 407:2020 (X1XXXX) EN ISO 21420: 2020

STARLINE

KAPLAMA ALANI ve ASTAR BİLGİSİ



Kaplama alanını belirtir.

NİTRİL KAPLAMA NBR

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

NAYLON + SPANDEKS ASTAR

Dikişsiz naylon+spandeks astar sayesinde nesnelerin tutulduğu ve monte edildiği uygulamalar sırasında mükemmel konfor sunar. Astarın elle temas eden bölümünde yer alan akrilik malzeme sayesinde ellerin sıcak kalması sağlanır.

STANDARTLAR

Bu eldivenler elleri, KKD Yönetmeliği (EU) 2016/425'de tanımlanan mekanik tehlikelere karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ürün EN ISO 21420:2020 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN 388:2016+A1:2018 (Mekanik risklere karşı koruyucu), EN 511:2006 (Soğuğa karşı koruyucu eldivenler) ve EN 407:2020 (Isıl risklere karşı koruyucu) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016 +A1:2018	EN 511 :2006	EN 407 :2020	EN ISO 21420 :2020
4232B	020	X1XXXX	

CE

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

Özellikle soğuk ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır. Kış aylarında açık havalarda yapılan uygulamalar ile soğuk hava depolarında kullanım için uygundur. 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, ulaştırma ve depolama çalışmaları, cam ve cam ürünleri imalatı sırasında kavrama gerektiren işlerde ve mekanik çalışmalarda kullanım için uygundur.

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN 388:2016 +A1:2018



a b c d e f

EN 388:2016+A1:2018 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 standarda 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.

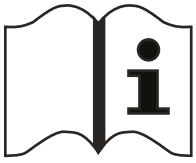
Not – Delinme direnci için özellikleri karşılayan eldivenler, deri altı (hipodermik) iğneler gibi keskin uçlu nesnelere karşı koruma için uygun olmayabilir.

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 ISO 21420 :2020



EN ISO 21420:2020 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	El 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 407:2020



EN 407:2020 Isıl Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler

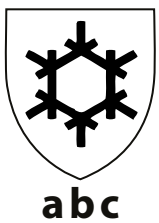
Bu standart, ısı ve/veya ateşe karşı koruyucu eldivenlerin özelliklerini, deney metodlarını, temin edilmesi gerekli bilgileri ve işaretlemeyi kapsar.
Isıl risklere karşı koruyucu eldivenler için ana piktogramda performans seviyeleri aşağıdaki sıra ile verilir.

a. Tutuşmaya Karşı Direnç (0-4)
b. Temas Isısı Direnci (0-4)
c. Taşıma Isısı Direnci (0-4)
d. Işıma Isısı / Radyan Isı Direnci (0-4)
e. Erimiş küçük metal damlalara Karşı Direnç (0-4)
f. Büyük miktarda erimiş metallere Karşı Direnç (0-4)

NOT: *Bir sayı yerine X işareti kullanmak, "eldiven ilgili deneyin kapsadığı kullanım için üretilmemiştir" anlamına gelir.*

PERFORMANS SEVİYELERİ		1	2	3	4
Tutuşmaya Karşı	Alevli yanma Süresi (s)	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
	Kor alinde yanma süresi (s)	-	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Temas Isısı	Temas Sıcaklığı (oC)	100˚C	250˚C	350˚C	500˚C
	Eşik Süresi (s)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Taşıma (Konveksiyon) Isısı / Isı aktarım gecikmesi (s)		≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Işıma Isısı / Isı aktarım gecikmesi (s)		≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Erimiş Küçük Metal Parçaları / Damla sayısı		≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Büyük Miktarda Erimiş Metal / Erimiş kütle (g)		30	60	120	200

EN 511:2006



SOĞUĞA KARŞI KORUMA SAĞLAYAN ELDİVENLER

Bu standart, –50 °C'deki nakil veya temas yoluyla iletilen her türlü soğuğa karşı üretilen eldivenler için geçerlidir.

İŞARETLEME:

Soğuğa karşı koruma eldivenlerini aşağıdaki sembol temsil eder. 3 haneli rakamla direnç seviyeleri belirtilir.

a. Nakil Yolu İle Soğuk iletimine Karşı Direnç (0-4)
b. Temas Eden Soğuğa Karşı Direnç (0-4)
c. Su Geçirgenliği Direnci (0-1)
(NOT: Bu tip eldivenler aşınmaya ve yıpranmaya karşı en az performans 1 seviyesinde direnç göstermelidir.)

PERFORMANS DEĞERLERİ	0	1	2	3	4
a. Konvektif Soğuk/ Yalıtımı	ITR<0.10	0.10≤ITR<0.15	0.15≤ITR<0.22	0.22≤ITR<0.30	0.3≤ITR
b. Temas Eden Soğuk / Direnç	R<0.025	0.025≤R<0.50	0.050≤R<0.100	0.100≤R<0.150	0.150≤R
c. Su Geçirmezlik Tes / 30dk.	Olumsuz	Olumlu	-	-	-

STARLINE

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 olmadığının, eksiksiz olup olmadığının ve koruyucu işlevlerinin sağlam olup olmadığının 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 beş 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
STL-1080	9 / L	8680907959469	60 Çift	40 x 40 x 25cm	7,70 kg.
STL-1080	10 / XL	8680907959476	60 Çift	40 x 40 x 25cm	8.00 kg.