STARLINE

Ürün Bilgi Kartı

STL-1008 SFT Nitril Eldiven

Bu eldivenler, kuru ve ıslak ortamlarda güçlü kavrama özelliği sunar. Polietilen + Cam Elyaf astarı sayesinde kesilme, yıpranma ve delinmelere karşı koruma sağlar. Yumuşak nitril kaplaması ise sıvıların içeri sızmasını önleyerek üstün koruma ve kullanım konforu sunar.

Eldiven Astarı
Keskin kenarlı nesnelerin tutulduğu ve monte edildiği uygulamalar için yüksek kesilme direnci gösterir.

Elastik Bileklik
Eldiveni sabit tutmak ve dışarıdan gelen maddelerin eldiven içine nüfuz etmesini engellemek üzere tasarlanmıştır.

İşaretleme Alanı
Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.



Nitril Kaplama
Sıvıların içeri sızmasını engelleyen nitril malzeme ile kaplanmıştır.

SFT NBR

Ekstra Kaplama
Ekstra kaplaması sayesinde daha geç aşınır ve uzun süreli kullanıma imkan verir.

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

7/S 9/L
8/M 10/XL

Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	18-G Polietilen + Cam Elyaf + Sentetik İplik
Kaplama Malzemesi	SFT Nitril
Renk	Yeşil
Bedenler	7/S, 8/M, 9/L, 10/XL
Koli Miktarı	72 Çift
Paketleme	1 Çift
Kategori	KAT II
Standartlar	EN 388:2016+A1:2018 (4X31B) EN ISO 21420:2020+A1:2024 EN 407:2020 (X1XXXX)

OEKO TEX® STANDARD 100 26.HTR.33566 Hohenstein

SMART FOAM TECHNOLOGY

SFT

Sanitized Actifresh

STARLINE

KAPLAMA ALANI ve ASTAR BİLGİSİ



Alt kaplama alanını belirtir.
Ekstra kaplama alanını belirtir.

NİTRİL KAPLAMA NBR

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

CAM ELYAF + POLİETİLEN ASTAR

Dikişsiz Cam Elyaf + Polietilen astar sayesinde keskin kenarlı nesnelerin tutulduğu ve monte edildiği uygulamalar için yüksek kesilme direnci gösterir.

STANDARTLAR

Bu eldivenler elleri, KKD Yönetmeliği (AB) 2016/425'de tanımlanan mekanik tehlikelere karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ürün EN ISO 21420:2020+A1:2024 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN 388:2016+A1:2018 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu) ve EN 407:2020 (Isıl Risklere Karşı Koruyucu) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016 +A1:2018	EN 407 :2020	EN ISO 21420 :2020+A1:2024
4X31B	X1XXXX	

CE

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, 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 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 407 :2020



a b c d e f

EN 407 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)

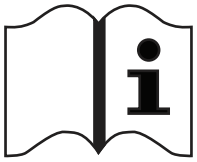
NOT: *Bir sayı yerine X işareti kullanmak, "eldiven ilgili deneyin kapsadığı kullanım için üretilmemiştir" anlamına gelir.*

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

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN ISO 21420 :2020+A1:2024



EN ISO 21420:2020+A1:2024 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

STANDART AÇIKLAMALARI

SMART FOAM TECHNOLOGY

SFT

STARLINE Smart Foam Teknolojisi

SMARTFIT: SFT kaplaması, astarın içine yarıya kadar nüfuz eder. Cilt sadece yumuşak astar ile temas eder. Polimer cilde temas etmez. Bu aynı zamanda yüksek miktarda astarın bileşikten arınmış olmasına ve yüksek esnekliğe olanak tanıyarak el becerisinin artmasına yol açar. Bu esneklik, SFT eldivenlerinin ellerinizin boğumlarını daha doğal takip etmesini sağlar. Bu kullanıcıya mükemmel rahatlığı sağlayan kusursuz bir uyum sunar.

SMARTBREATH: "mikro kılcal kanallar" sayesinde eli daha konforlu tutmak için eldiven içinde oluşan ısı derhal tahliye edilir. Bu hava kanalları SFT eldivenlerinin kaplamasına dikkatlice yerleştirilmiştir. Hava kanalları kaplamanın içinden eldivenin dışına kadar uzanır.

SMARTDURABILITY: Smartdurability teknolojisini kullanarak, SFT kaplı eldivenler son derece dayanıklı hale getirilir. Kendinden sonraki en iyi eldivenden bile en az %30 daha dayanıklıdır!

SMARTGRIP: Mikro kılcal kanallar sayesinde eldivenlerin kavrama kabiliyeti tüm yüzeylerde mükemmeldir. Tüm son kullanım uygulamalarında kavrama kabiliyetini görmek için 27 farklı test yapıyoruz. Nesneler: Metal, Cam, Ahşap Yüzeyler: Kaba, Pürüzsüz, Dalgalı Ortam: Kuru, Islak, Yağlı Toplam 3x3x3 = 27 KAVRAMA TESTİ

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

STARLINE

KULLANMA KILAVUZU



Bakım ve Temizlik

Eldivenler yıkanabilir değildir. Temizlik yalnızca uygun bir şekilde silinerek yapılmalıdır. Kullanım sonrasında eldivenlerin temiz ve kuru olduğundan emin olun. Eldivenleri temizlerken ürünün yapısına zarar verebilecek yöntem veya maddeler kullanmayın. Hasar görmüş, kirlenmiş veya güvenli kullanım özelliğini kaybetmiş eldivenleri kullanmaya devam etmeyin. Eldivenleri onarmaya çalışmayın.



Kullanım Ömrü

Her kullanımdan önce eldivenlerde hasar, yırtılma veya aşınma olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı veya güvenli kullanım özelliğini kaybetmiş eldivenleri kullanmayın.



Depolama

Eldivenleri mümkün olduğunca orijinal ambalajında, güneş ışığından, yapay ışıktan ve nemden korunmuş şekilde, 5°C ile 25°C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza edin. Kullanım sonrasında eldivenleri temiz, kuru ve havalandırılan bir alanda saklayın. Islak eldivenleri depolamayın; nem, küf, mantar, bakteri ve diğer zararlı oluşumların gelişmesine ve buna bağlı cilt tahrişlerine neden olabilir. Eldivenleri aletlerden ve diğer keskin nesnelerden uzak tutun.

Sipariş Bilgisi

MODEL	Beden	Barkod	Koli Miktarı	Koli Ebadı	Koli Ağırlığı
STL-1008	7 / S	8680907945936	72 Çift	22 x 25 x 42cm	2.75kg.
STL-1008	8 / M	8680907945943	72 Çift	22 x 25 x 42cm	3.25kg.
STL-1008	9 / L	8680907945950	72 Çift	22 x 25 x 42cm	3.50kg.
STL-1008	10 / XL	8680907945967	72 Çift	22 x 25 x 42cm	5.25kg.