STARLINE

Ürün Bilgi Kartı

E-2020 Gıdaya Uygun Köpük Nitril Eldiven

Gıda üretimi, işleme, temizlik veya makine bakımı gibi alanlarda kullanılan hijyenik nitril kaplamalı eldivenlerimiz, hem ürün güvenliği hem de el koruması sağlar. E-2020 model eldiven, nefes alabilir naylon astarı sayesinde uzun süreli kullanımda konfor sunar. Aktif antimikrobiyal bileşen içermez.



Eldiven Kaplaması
Sıvıların içeri sızmasını engelleyen köpük nitril malzeme ile kaplanmıştır.

NBR

İşaretleme Alanı
Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir. Etiket eldiven içine dikilmiştir.

Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	13-G Naylon
Kaplama Malzemesi	Köpük Nitril
Renk	Mavi
Bedenler	8/M, 9/L, 10/XL
Koli Miktarı	72 Çift
Paketleme	12 Çift
Kategori	KAT II
Standartlar	EN 388:2016+A1:2018 (4131A) EN 407:2020 (X1XXXX) EN ISO 21420:2020

STARLINE

KAPLAMA ALANI ve ASTAR BİLGİSİ



Kaplama alanını belirtir.

KÖPÜK NİTRİL KAPLAMA NBR

Bu eldivenler avuç içindeki köpük nitril kaplaması sayesinde elleri sıvı sızıntılarından korur. Bazlardan, yağlardan, gres yağından, hayvansal yağlardan ve pek çok çözücü maddeden korur. Üstün ıslak ve kuru kavrama imkanı verir.

NAYLON ASTAR

Dikişsiz naylon 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 407 (Isıl Risklere Karşı Koruyucu) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016 +A1:2018

4131A

EN 407:2020

X1XXXX

EN ISO 21420 :2020

CE

Kullanım Alanları

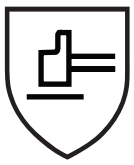
- Yemek Sektörü
- Balıkçılık
- Et Endüstrisi
- Süt Endüstrisi

Gıda ürünleri imalatı sırasında kullanım için uygundur. Gıda maddelerinin kirlenmesini önleyecek proseslerde kullanılabilirler.

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN 388:2016



a b c d e f

EN 388:2016 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.

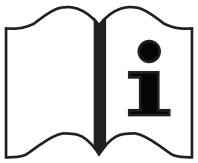
Not – Delinme direnci için özellikleri karşılayan eldivenler, deri altı (hipodermik) iğneler gibi keskin uçlu nesnelere karşı koruma için uygun olmayabilir.

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 ISO 212420 :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.

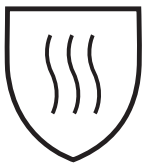
Elektrik teknisyenleri veya cerrahi faaliyetler gibi en özel uygulamalar için tasarlanmış olan bazı eldivenler ise özel sıkı standartlarca yönetilmektedir.

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 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

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
E-2020	8/M	8680907969079	72 Çift	39,5x28,5x30,5cm	4.70 kg.
E-2020	9/L	8680907969086	72 Çift	39,5x28,5x30,5cm	5.00 kg.
E-2020	10 / XL	86809079699093	72 Çift	39,5x28,5x30,5cm	5.40 kg.