STARLINE

Ürün Bilgi Kartı

STL-38 Doğal Kauçuk Eldiven

Bu ürün, karşılanan standartlara uygun olarak yüksek seviyeli risklere karşı koruma sağlamak amacıyla üretilmiştir. Aynı zamanda, geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risklere karşı da koruma sağlar. Belirtilen kimyasallara karşı, test sonuçlarında gösterilen seviyelerde koruma sağlar. Avuç içindeki desen yapısı sayesinde ıslak ve kuru koşullarda kavrama kolaylığı sağlar. Anatomik yapısı sayesinde konforlu bir kullanım sunar ve el yorgunluğunu azaltır.

Eldiven Üst Malzemesi
Kuru ve ıslak kavramaların gerektirdiği ortamlarda çalışmak için doğal kauçuk malzeme.

İşaretleme Alanı
Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.



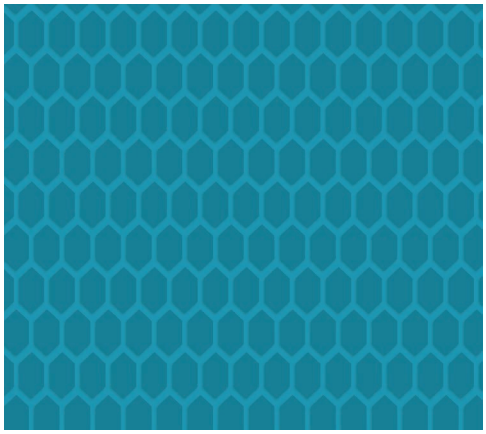
Eldiven Astarı
Pamuk lifli astar yapısı sayesinde kolaylıkla giyilip çıkartılabilir ve rahat bir kullanıma imkan verir.

Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	Pamuk Lifli Astar
Beden	6-6.5,7-7.5, 8-8.5, 9-9.5, 10-10.5
Renk	Mavi
Uzunluk / Kalınlık	300mm / 0.38mm
Koli Miktarı	144 Çift
Paketleme	1 Çift
Kategori	KAT III
Standartlar	EN 388:2016+A1:2018 (1010X) EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / TypeA (KLMPST) EN ISO 374-5:2016 (VIRUS) EN 421:2010 (Radioactive contamination only) EN ISO 21420: 2020

STARLINE

ELDİVEN DOKUSU ve ASTAR BİLGİSİ



PETEK DOKUSU

Eldivenin avuç içine uygulanan petek dokusu sayesinde ıslak ve kuru yüzeylerde kaydırmazlık özelliği sunar. Doku sayesinde nesneler daha sağlam kavranabilir.

PAMUK ASTAR

Pamuk 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 EN ISO 21420:2020 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN 388:2016+A1:2018 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu), EN ISO 374-5:2016 (Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler), EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruma), EN ISO 374-4:2019 (Eldivenlerin Bozunma Testi) ve EN 421:2010 (Yalnızca Radyoaktif Kontaminasyona Karşı Koruma) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016 +A1:2018
1010X

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/Type A
KLMPST

EN ISO 374-5 :2016
VIRUS

EN 421 :2010
Radioactive contamination only

EN ISO 21420 :2020

CE

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 KİMYASAL MADDELER VE MİKROORGANİZMALARA KARŞI KORUMA

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / Type A KLMPST		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Geçirgenlik Performans Seviyesi	EN ISO 374-4:2019 Bozulma %
K	Sodyum Hidroksit %40	6	-%11.4
L	Sülfirik Asit %96	2	%41.5
M	Nitrik Asit %65	4	%29.0
N	Asetik Asit %99	1	%17.4
P	Hidrojen Peroksit %30	4	-%12.9
S	Hidroflorik Asit %40	5	X
T	Formaldehit %37	6	-%0.9

"X" işareti testin yapılmadığı, gerekli olmadığı veya uygun olmadığını gösterir
Bozulma yüzdesi, tehdit edici kimyasala maruz kaldıktan sonra delinme direncindeki değişikliği belirtir

RADYOAKTİF BULAŞMAYA KARŞI KORUYUCU ELDİVENLER EN 421:2010

EN 421:2010
Radioactive contamination only

Kullanım Alanları

Gıda Endüstrisi

Gıda ürünlerinin üretimi, işlenmesi ve depolanması; sebze, meyve, et, kümes hayvanları, balık ve deniz ürünlerinin hazırlanması, fırın ve unlu mamul üretimi ile hazır yemek imalatı gibi alanlarda kullanıma 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.

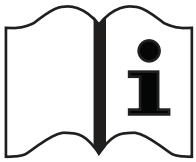
Not – Delinme direnci için özellikleri karşılayan eldivenler, deri altı (hipodermik) iğneler gibi keskin uçlu nesnelere karşı koruma için uygun olmayabilir.

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 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 ISO 374-1/Type A



EN ISO 374-1/Type B



EN ISO 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.

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 ISO 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 tutalmalıdır.
– 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

STARLINE

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 EN 374-2:2013 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.

EN 421 :2010



Radioactive contamination only

EN 421:2010 – Radyoaktif Kontaminasyona Karşı Koruyucu Eldivenler

Bu standart, eldivenlerin iyonlaştırıcı radyasyona ve radyoaktif kontaminasyona karşı koruma özelliklerini ve ilgili deney yöntemlerini kapsar.

KULLANMA KILAVUZU



Bakım ve Temizlik

Eldivenler, en fazla üç kez olmak üzere normal deterjan kullanılarak 40–60 °C sıcaklıktaki su ile yıkanabilir. Yıkama sonrasında eldivenler, ilgili piktogramlarla belirtilen performans seviyelerini koruyamayabilir. Kullanımdan önce eldivenin hasarsız, eksiksiz ve koruyucu işlevlerini yerine getirebilir durumda olduğu kontrol edilmelidir. Delik, yırtılma ve bağlantı noktalarındaki hasarlar gibi koruma özelliklerini olumsuz etkileyebilecek kusurlar açısından incelenmelidir.



Kullanım Ömrü

Eldivenlerin, üretim tarihinden itibaren üç yıl içerisinde kullanılması gerekmektedir. Kullanım ömrü; soğuk, sıcak, kimyasallar, güneş ışığı ve uygun olmayan depolama koşulları gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.



Depolama

Eldivenler, kullanılmadıkları zamanlarda ve sevkiyat sırasında doğrudan güneş ışığından, kimyasallardan ve aşındırıcı maddelerden uzak tutulmalıdır. Fiziksel hasarlara karşı korunmaları için orijinal ambalajlarında saklanmalıdır. Ürünler kuru ve iyi havalandırılan ortamlarda muhafaza edilmelidir. Aşırı nem ve yoğun ışık, ürünün kalitesini olumsuz etkileyebilir.

Sipariş Bilgisi

MODEL	Beden	Barkod	Koli Miktarı	Koli Ebadı	Koli Ağırlığı
STL-38	6.5	8680907971492	144 Adet	42 x 24 x 32cm	7.41kg.
STL-38	7.5	8680907924009	144 Adet	42 x 24 x 32cm	7.84kg.
STL-38	8.5	8680907924016	144 Adet	42 x 24 x 32cm	8.27kg.
STL-38	9.5	8680907924023	144 Adet	42 x 24 x 32cm	8.85kg.
STL-38	10.5	8680907924030	144 Adet	42 x 24 x 32cm	9.42kg.