STARLINE

Ürün Bilgi Kartı

STL-55 Doğal Kauçuk Eldiven

Bu ürün, karşılanan standartlara uygun olarak yüksek dereceli tehlikelere karşı koruma sağlayan ve kullanıcıyı koruma amacıyla üretilmiş bir üründür. Aynı zamanda, sonuçları geri dönüşü olmayan vücut yaralanmalarına neden olmayabilecek minimal risk faktörlerine karşı da koruma sağlar. Güçlü deterjan, gres yağları ve solventler gibi kimyasallara karşı dayanıklıdır. Avuç içi desen yapısıyla ıslak ve kuru şartlara uyum sağlar. Anotomik yapısı sayesinde konforludur ve el yorgunluğunu azaltır.



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

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

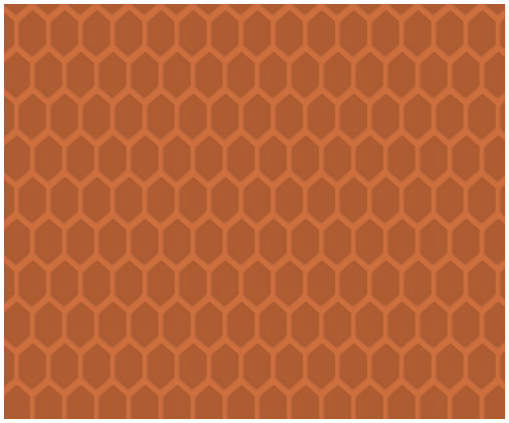
İşaretleme Alanı
Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.

Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	Pamuk Astar
Beden	7-7.5, 8-8.5, 9-9.5, 10-10.5
Renk	Turuncu
Uzunluk / Kalınlık	300mm / 0.55mm
Koli Miktarı	144 Çift
Paketleme	12 Çift
Kategori	KAT III
Standartlar	EN 388:2016+A1:2018 (1010X) EN ISO 374-1:2016+A1:2018/ Type A (AKLMNPST) EN ISO 374-5:2016 (VIRUS) 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 mimimuma 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 Karşi Koruyucu Eldivenler) ve EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruma) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016 +A1:2018	EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/Type A	EN ISO 374-5 :2016
1010X	AKLMNPST	VIRUS

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

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / Type A AKLMNPST		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Geçirgenlik Performans Seviyesi	EN ISO 374-4:2019 Bozulma %
A	Metanol	2	%49.7
K	Sodyum Hidroksit %40	6	%36.3
L	Sülfirik Asit %96	3	%46.4
M	Nitrik Asit %65	5	%33.5
N	Asetik Asit %99	2	%17.1
O	Amonyum Hidroksit %25	1	-%29.0
P	Hidrojen Peroksit %30	6	%37.3
S	Hidroflorik Asit %40	6	X
T	Formaldehit %37	6	%37.3

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

EN ISO 374-5:2016 TEHLİKELİ KİMYASALLAR VE MİKROORGANİZMALARA KARŞI KORUYUCU ELDİVEN

EN ISO 374-5:2016 VIRUS		
	Bakteri ve Mantara Karşı Koruma	Geçer
	Virüse Karşı Koruma	Geçer

Penetrasyon direnci laboratuvar koşullarında değerlendirilmiştir ve yalnızca test edilen numuneyle ilgilidir.

Yukarıdaki geçirgenlik seviyeleri aşağıdaki geçiş sürelerine dayalıdır						
Kimyasal Madde Geçirgenliği Performans Seviyesi	1	2	3	4	5	6
Ölçülen Geçirgenlik Süresi (dakika)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Kullanım Alanları

Gıda ürünlerinin imalatı, balık ve kabuklu deniz hayvanlarının işlenmesi ve saklanması, fırın ve unlu mamüller imalatı, hazır yemek imalatları gibi bir çok alanda kullanım için uygundur. Ayrıca ilaç sektörü ve laboratuvar işlerinde kimyasal maddelere karşı direnç gerektiren işlerde kullanılabilir. İnşaat sektöründe özellikle çimento işleriyle uğraşan kişiler için oldukça uygun bir eldivendir.

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.

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN 374-1/Type A



UVWXYZ

EN 374-1/Type B



XYZ

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.

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 374-4:2019 – Bozulma Testi

Eldivenin kimyasal maddeye belirli bir süre maruz bırakılmasının ardından fiziksel özelliklerinde meydana gelen değişiklikleri belirlemek amacıyla bozulma testi uygulanır. Bozulma; şişme, pullanma, renk değişikliği, gevşeme, sertleşme, yumuşama veya boyutsal değişim şeklinde görülebilir.

– Bozulma testi, kimyasalla temas eden eldivenin fiziksel özelliklerindeki değişimi belirlemek amacıyla EN ISO 374-4:2019 standardına göre gerçekleştirilir.

– Kimyasallara karşı koruma değerlendirmesinde geçirgenlik ve bozulma testleri birlikte dikkate alınır.

– Bozulma test sonuçları ürün bilgi dokümanında belirtilmelidir.

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 ISO 374-5:2016 – Tehlikeli Kimyasallar ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldiven
Bu standart, eldivenin bakteriler, mantarlar ve virüsler gibi mikroorganizmalara karşı penetrasyon direncinin değerlendirilmesini kapsar.

Mikroorganizmalara Karşı Koruma
EN 374 – Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler: Bu standart, eldivenlerin kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı koruma kabiliyetini belirler; bakteri ve mantarlara karşı koruma için biyolojik tehlike piktogramı, virüslere karşı koruma için ise “VIRUS” ibaresi kullanılır ve ilgili penetrasyon testlerinin sağlanması gerekir.

KULLANMA KILAVUZU



Bakım ve Temizlik
Eldivenler yıkanabilir değildir. Dekontaminasyon amacıyla nemli bir bezle silinerek temizlenmelidir. Hasar, kirlenme veya güvenli olmayan bir durum nedeniyle kullanılamaz hâle gelen eldivenler yeniden kullanılamayacak şekilde ve yerel yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir. Eldivenleri onarmaya çalışmayın



Kullanım Ömrü
Koruyucu eldivenlerin raf ömrü, uygun şekilde saklandığı takdirde (kullanılmadan) 2 yıldır. Kullanım sonrasında eldivenler temiz, kuru ve havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve keskin nesnelerden uzakta saklanmalıdır.



Depolama
Eldivenler orijinal ambalajlarında, güneş ışığından, yapay ışıktan ve nemden korunarak 5°C–25°C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Kullanım sonrasında temiz, kuru ve havalandırılmış bir ortamda, doğrudan güneş ışığından ve keskin nesnelerden uzakta muhafaza edilmelidir.

Sipariş Bilgisi

MODEL	Beden	Barkod	Koli Miktarı	Koli Ebadı	Koli Ağırlığı
STL-55	6-6.5	8680907971508	144 Çift	42 x 24 x 32cm	10.3kg.
STL-55	7-7.5	8680907924047	144 Çift	42 x 24 x 32cm	11.2kg.
STL-55	8-8.5	8680907924054	144 Çift	42 x 24 x 32cm	12.1kg.
STL-55	9-9.5	8680907924061	144 Çift	42 x 24 x 32cm	13.4kg.
STL-55	10-10.5	8680907924078	144 Çift	42 x 24 x 32cm	14.5kg.