STARLINE

Ürün Bilgi Kartı

STL-2113 Doğal Kauçuk + Neopren Eldiven

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. Doğal kauçuk eldiven ile karşılaştırıldığında hidrolik sıvılar, benzin, alkol, organik asitler ve alkalilere karşı iyi bir koruma sağlar.



Eldiven Üst Malzemesi
Kuru ve ıslak kavramaların gerektirdiği ortamlarda çalışmak için akrilonitril bütadien malzeme.

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

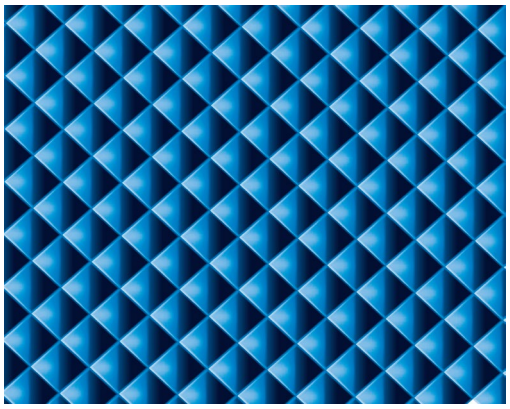
İşaretleme Alanı
Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgileri içerir.

Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	Pamuk Astar
Beden	6-6.5,7-7.5, 8-8.5, 9-9.5, 10-10.5
Renk	Mavi+Sarı
Uzunluk / Kalınlık	300mm / 0.60mm
Koli Miktarı	144 Çift
Paketleme	1 Çift
Kategori	KAT III
Standartlar	EN 388:2016+A1:2018 (2110X) EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/Type A (AKLMNPST) EN ISO 374-5:2016 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'te 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) ve EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 (Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruma), EN ISO 374-5:2016 (Kimyasallara ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler) testlerine tabi tutulmuştur. Ayrıca avrupa komisyonunun No.10/2011 direktifine göre gıda testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016 +A1:2018	EN ISO 374-1:2016 +A1:2018/Type A	EN ISO 374-5 :2016	EN ISO 21420 :2020
2110X	AKLMNPST	VIRUS	

CE 0598 CAT III

Eldiven Hareket Kabiliyeti *(min.1-max.5)*: **5**

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	%4.9
K	Sodyum Hidroksit %40	6	-%13.3
L	Sülfirik Asit %96	3	%26.4
M	Nitrik Asit %65	5	%21.9
N	Asetik Asit %99	2	%22.7
O	Amonyum Hidroksit %25	1	-%12.3
P	Hidrojen Peroksit %30	6	%6.5
S	Hidroflorik Asit %40	6	X
T	Formaldehit %37	6	-%1.6

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

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 imalatında 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. Riskli kimyasalların bulunduğu temizlik sektöründe kullanılabilir.

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN 388:2016 +A1:2018



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.

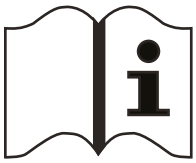
ÖZELLİKLER:

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 sını andırılmış niteliklerden birisi için (aşınma, bıçakla kesilme, yırtılma ve delinme) daha yüksek seviye olmalıdır.

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

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	-

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 Kimyasal Maddeler ve Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler
Bu standart, kullanıcak kişileri kimyasallara ve/veya mikro organizmalara karşı korumak için gerekli olan kuralları kapsar ve kullanılacak terimleri tarif eder.
Nüfuz etme: Bir kimyasal madde ve/veya mikroorganizmanın, koruyucu eldiven malzemesindeki gözenekli malzeme, dikiş, iğne deliği veya diğer kusurlardan moleküler olmayan bir seviyede geçişi ifade eder.
Sızma: Eldivenlerdeki kauçuk ve plastik Imler her zaman sıvılara karşı bariyer oluşturmayabilir. Bazen sıvıları emerek ve cilde temas etmemesi için sıvıyı tutarak bir sünger görevi de görebilirler. Bu sebeple geçirme sürelerini veya tehlikeli sıvının cilde temas etmesi için geçen süreyi hesaplamak gereklidir.

EN 374-2



Nüfuziyet (EN 374-2):
Eldivenler EN 374-2'de verilen deney metodlarına göre deneye tabi tutulduğunda sızdırmamalı ve verilen kriterlere göre her iki deneyden de geçmelidir.

EN 374-3



Geçirgenlik (EN 374-3):
Her bir koruyucu eldiven/deneyde kullanılan kimyasal madde birleşimi, eldivenin geçirgenliğine karşı koruma sağladığı, her bir kimyasal maddeye göre geçiş süresi bakımından sını andırılır.

GEÇİRGENLİK PERFORMANS SEVİYELERİ						
Performans Değerleri (sızma)	1	2	3	4	5	6
Ölçülen Zaman (dakika)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

PERFORMANS DEĞERLERİ			
Performans Değerleri	1	2	3
AQL (Kabul edilebilir kalite seyiyesi)	< 4.0	< 1.5	< 0.65

Deneyde Kullanılan Kimyasal Maddeler Listesi:			
KOD HARFİ	**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 içeren organik bileşik
F	Toluen	108-88-3	Aromatik hidrokarbon
G	Dietilamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahidrofuran	109-99-9	Heterosiklik ve eter bileşiği
I	Etil asetat	141-78-6	Ester
J	Etil asetat	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

STARLINE

Bakım ve Temizlik

Eldivenler normal deterjanla, ılık su ile yıkanabilir. Eldivenler yıkandıktan sonra, ilgili piktogramlar tarafından belirtilen performans seviyesini sunmayabilir. Kuru ve temiz ellerinizle eldiveni giyiniz. Uzun süreli işlerde iki çift eldiveni dönüşümlü olarak kullanınız. Eldivenin temizliğini yaparken, elinizden çıkartmayınız. Kullanılan eldivenin dış yüzeyine çıplak elle dokunmaktan kaçınınız. Yeniden kullanılan eldivenlerin kuru olduğundan emin olunuz. Yıpranmış veya yırtılmış eldivenleri asla kullanmayınız. 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 üç 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-2113	6-6.5	8680907971560	144 Çift	28 x 38 x 40cm	12.00kg.
STL-2113	7-7.5	8680907957786	144 Çift	28 x 38 x 40cm	12.40kg
STL-2113	8-8.5	8680907957793	144 Çift	28 x 38 x 40cm	13.00kg.
STL-2113	9-9.5	8680907957809	144 Çift	28 x 38 x 40cm	14.30kg.
STL-2113	10-10.5	8680907957816	144 Çift	28 x 38 x 40cm	15.75kg.