

FLAME AIB 659 İtfaiyeci Eldiveni

60 dakikaya kadar sıvıya dayanıklı 1.1mm kalınlığında cilt derisinden üretilmiştir. Manşeti cırt kapama ile ayarlanabilir. El üstünde görünümü arttırmaya yarayan fosforlu şerit uygulanmıştır. Tüm dikişler kevlar iplikle dikilmiştir. Kapitone aramid polar astar ile astarlanmıştır.



El Üstü Malzemesi

Eldivenin dayanımını arttırmak için cilt deriden imal edilmiştir.

İşaretleme Alanı

Avrupa normlarına göre verilmesi gereken tüm bilgiler eldiven içine dikilmiştir.

Fosforlu Şerit

Görünümü arttırmak için fosforlu şerit eklenmiştir.

Dikiş Malzemesi

Tüm dikişler dayanımı arttırmak için yanılmaz naylon iplikle yapılmıştır.

Bölünmüş Manşet

Deri manşetleri cırt kapamalıdır.

Teknik Özellikler

Astar Malzemesi	Aramid Polar
Avuç içi Malzemesi	Cilt Deri
Renk	Siyah
Bedenler	10/XL
Koli Miktarı	10 / 1 Çift
Kategori	KAT III
Standartlar	EN 388:2016 + A1:2018 (3243X) EN 511: 2006 (22X) EN 407:2020 (4242XX) EN 659:2003+A1:2008 EN 420:2003+A1:2009

STARLINE

TAKVİYE ALANI ve ASTAR BİLGİSİ




TAKVİYE ALANI

Avuç içi ve parmaklarda herhangi bir takviye yoktur.

POLAR ASTAR

Aramid polar astar sayesinde ellerin soğuk ortamlarda çalışmasına imkan veren bu eldiven, İtfaiyeciler için de ateşten korunmaya yardımcı olur.

 Takviye alanını belirtir.
Bu eldivenler takviyesizdir.

STANDARTLAR

Bu eldivenler elleri, KKD Yönetmeliği (EU) 2016/425'de tanımlanan yüksek riskli tehlikelere karşı korumak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ürün EN 420:2003+A1:2009 (Koruyucu eldivenler için genel gereklilikler ve muayene yöntemleri), EN388:2016+A1:2018 (Mekanik Risklere Karşı Koruyucu), EN 511:2006 (Soğuğa Karşı Koruyucu Eldivenler), EN 659:2003+A1:2008 (İtfaiyeciler İçin Koruyucu Eldivenler) ve EN 407:2020 (Isıl Risklere Karşı Koruyucu) testlerinden geçmiştir.

EN 388:2016
+A1:2018



3243X



22X



4242XX

EN 659:2003
+A1:2008



EN 420:2003
+A1:2009



Eldiven Hareket Kabiliyeti
(min.1-max.5): 3

Kullanım Alanları



İnşaat ve Yapı



Otomotiv ve Taşımacılık



Maden



Temizlik



Lojistik ve Depolama



Ağaç

Bir çok endüstride kaynak işlemlerinde, metal parçaların taşınması ve kesilmesinde, montaj ve kaplama işlemlerinde, ağır metal işlemlerinde, enjeksiyon kalıplarında, soğuk ve sıcak parçaların kullanımında, tamirat madencilik, yük taşıma gibi alanlarda ve demir çelik endüstrisinde kullanılır. Otomotiv ve demir çelik sanayilerinde çapak alma ve sıcak metal işlemleri sırasında ve keskin kenarlı sac ve metallerle çalışmalarda kullanım için uygundur.

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN 388:2016



a b c d e f

EN 388 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 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 420:2003



EN 420:2003+A1:2009 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	EI 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



abcdef

EN 407 Isıl Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler

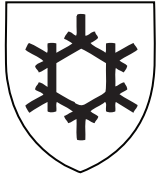
Bu standart, ısı ve/veya ateşe karşı koruyucu eldivenlerin özelliklerini, deney metodlarını, temin edilmesi gerekli bilgileri ve işaretlemeyi kapsar. Isıl risklere karşı koruyucu eldivenler için ana piktogramda performans seviyeleri aşağıdaki sıra ile verilir.

- Tutuşmaya Karşı Direnç (0-4)
- Temas Isısı Direnci (0-4)
- Taşıma Isısı Direnci (0-4)
- Işıma Isısı / Radyan Isı Direnci (0-4)
- Erimiş küçük metal damlalara Karşı Direnç (0-4)
- 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

EN 511:2006



abc

SOĞUĞA KARŞI KORUMA SAĞLAYAN ELDIVENLER

Bu standart, -50 °C'deki nakil veya temas yoluyla iletilen her türlü soğuğa karşı üretilen eldivenler için geçerlidir.

İŞARETLEME:

Soğuğa karşı koruma eldivenlerini aşağıdaki sembol temsil eder. 3 haneli rakamla direnç seviyeleri belirtilir.

- Nakil Yolu İle Soğuk iletimine Karşı Direnç (0-4)
 - Temas Eden Soğuğa Karşı Direnç (0-4)
 - Su Geçirgenliği Direnci (0-1)
- (NOT: Bu tip eldivenler aşınmaya ve yıpranmaya karşı en az performans 1 seviyesinde direnç göstermelidir.)

PERFORMANS DEĞERLERİ	0	1	2	3	4
a. Konvektif Soğuk/ Yalıtımı	ITR<0.10	0.10≤ITR<0.15	0.15≤ITR<0.22	0.22≤ITR<0.30	0.3≤ITR
b. Temas Eden Soğuk / Direnç	R<0.025	0.025≤R<0.50	0.050≤R<0.100	0.100≤R<0.150	0.150≤R
c. Su Geçirmezlik Tes / 30dk.	Olumsuz	Olumlu	-	-	-

STARLINE

STANDART AÇIKLAMALARI

EN 659:2003
+A1:2008



EN 659:2003+A1:2008 İtfaiyeciler İçin Koruyucu Eldivenler

Bu standard itfaiyecilerin koruyucu eldivenleri için en düşük performans şartlarını ve deney metotlarını kapsar.

Bu standart, itfaiyecilerin koruyucu eldivenleri için minimum performans gerekliliklerini ve test yöntemlerini tanımlar.

Bu standart yalnızca, arama ve kurtarma dahil, normal yangınla mücadele sırasında elleri koruyan itfaiyecilerin koruyucu eldivenleri için geçerlidir.

Bu eldivenler, sıvı kimyasalların kasıtlı olarak kullanılması için tasarlanmamıştır, ancak kimyasallarla kazara temasa karşı bir miktar koruma sağlar.

Yangınla mücadele hizmetinde özel operasyonlar için koruyucu eldivenler bu standardın kapsamı dışındadır.

KULLANIM BİLGİLERİ



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 olmadığını, eksiksiz olup olmadığını ve koruyucu işlevlerinin sağlam olup olmadığını 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 yanlı ş 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
FLAME AIB 659	10 / XL	8680907889124	10 Çift