



**%100 META ARAMİD
KESİK ELYAF
DİKİŞ İPLİKLERİ**

Fire Safe M-Aramid®

Durak Fire Safe M-Aramid, Durak Tekstil'in entegre endüstriyel iplik üretim tesislerinde üretilen, kalıcı güç tutuşurluk özelliğine sahip FIRE SAFE serisinin bir ürünüdür. DURAK Fire Safe M-Aramid®, %100 kesik elyaf ve 370°C'ye kadar sıcaklığa dayanıklı güç tutuşur meta-aramid elyaftan üretilmiştir. 26 tex, 40 tex ve 70 tex alternatifleri ile geniş bir renk yelpazesinde sunulmaktadır.

Tkt No. 100 (26 tex) kalınlığı, güç tutuşur özelliğın gerektiğı nakış uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.

Dikiş performansını artıran özel yağ içeriğı, düzenli yapısı ve optimum tüylülük seviyesi sayesinde mükemmel dikiş görünümü sağlar.



Ürün Özellikleri

- 370°C sıcaklığa dayanıklı güç tutuşur meta-aramid
- Güç tutuşma özelliğı yıkama işleminden sonra dahi kaybolmaz.
- Isı dayanımı çok yüksek olup dikiş&nakış makinalarında üstün performans gösterir.
- Durak Fire Safe M-Aramid dikiş iplikleri alev, ısı ve elektrik kıvılcımına mükemmel derecede dayanım gösterir.
- Özel bitim işlemleri sayesinde üstün dikiş performansı ve mükemmel dikiş düzgünlüğü elde edilir.
- EN ISO 15025 ve EN ISO 6941 yanmazlık standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmıştır.

Fire Safe M-Aramid®

Kullanım Alanları

- ❏ Güç Tutuşur Koruyucu Giysiler
- ❏ Filtreleme
- ❏ Koruyucu Ayakkabılar
- ❏ Askeri Koruyucu Giysiler
- ❏ Güç Tutuşur Nakış Uygulamaları
- ❏ Isı Yalıtımı
- ❏ Koruyucu Eldivenler
- ❏ İtfaiyeci Kıyafetleri



Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- 370°C'ye kadar ısıya ve aleve karşı olağanüstü koruma sağlar, alev almaz ve ısı kaynağından uzaklaştırılınca kendiliğinden söner.
- UV dayanımı oldukça düşüktür. Uzun süre güneş ışığına maruz kaldığında renk ve mukavemet kaybına uğrar.
- Yağlara ve ağartıcılara karşı yüksek dirence sahiptir.
- Yüksek aşınma direncine sahiptir.
- Meta Aramid UV ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.

Sunum Yöntemi

DURAK Fire Safe M-Aramid iplikler, standart Tex 26 , Tex 40 , Tex 70 kalınlıklarında, çeşitli metrajlarda ve geniş renk seçenekleri sunmaktadır.

Saklama Koşulları

Yüksek ısıdan, rutubetten ve ışıktan korunmalı; ışık geçirmeyen siyah poşetlerde saklanmalıdır.

Renk Haslığı

60°C da yıkama haslığı	ISO 105 C06	Min. 3
Sürtme Haslığı	ISO 105 X12	Min. 3





Fire Safe M-Aramid®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
40	70	2200	20 - 29	100 - 120
70	40	1600	20 - 25	80 - 90
100	26	730	15 - 22	60 - 80

