



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

Fire Safe P-Aramid®

Durak Fire Safe P-Aramid, %100 Kesik elyaf ve 500°C'ye dayanımlı güç tutuşur para aramid elyaftan üretilmektedir.

500°C sıcaklığa kadar dayanım sağlar. Naturel renkte, Tex40 ve Tex60 etiketleri ile üretilmektedir. Otomotiv ve ısı yalıtımı sanayilerinin, güç tutuşurluk ve yüksek mukavemet ihtiyaçlarını karşılamak üzere, özel olarak tasarlanmıştır.



Ürün Özellikleri

- ❖ Düşük uzama ve yüksek mukavemet özelliğiyle, darbe ve kesiklere karşı koruyucu giysilerde üstün dikiş özellikleri gösterir.
- ❖ Otomotiv ve ısı yalıtım sanayilerinin güç tutuşurluk ve yüksek mukavemet ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır.
- ❖ UV dayanımı düşüktür. Uzun süre güneş ışığına maruz kaldığında renk ve mukavemet kaybına uğrar.
- ❖ EN ISO 15025 yanmazlık standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmıştır.

Fire Safe P-Aramid®

Kullanım Alanları

- ✦ Güç Tutuşur Koruyucu Giysiler
- ✦ Koruyucu Ayakkabılar
- ✦ Askeri Koruyucu Giysiler
- ✦ Yatak Kenar Kapama Uygulamaları
- ✦ Isı Yalıtımı
- ✦ Koruyucu Eldivenler
- ✦ İtfaiyeci Kıyafetleri



Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- 500°C'ye kadar ısıya ve alev 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.
- UV ışınlarına 40-60 hafta boyunca maruz kalırsa yaklaşık olarak %50 mukavemet kaybı görür.
- Yağlara ve ağartıcılara karşı yüksek dirence sahiptir.
- Yüksek aşınma direncine sahiptir.
- **Para Aramid UV ışınlarına maruz bırakılmamalıdır.**

Renk Haslığı

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

Sunum Yöntemi

DURAK Fire Safe P-Aramid iplikler, standart olarak 4 kalınlıkta, çeşitli metrajlarda üretilmektedir.

Saklama Koşulları

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



Fire Safe P-Aramid®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
30/1	19	1.300	2 - 5	*
16/2	70	4.800	2 - 8	*
50	60	5.000	3 - 6	90 - 110
70**	40	4.500	3 - 6	75 - 90

