



PAMUK KAPLI POLYESTER GÜÇ TUTUŞUR DİKİŞ İPLİKLERİ

Poly-Strong PC CFR®

DURAK Poly-Strong(PC) CFR® pamuk kaplı polyester dikiş ipliklerine alev geciktirici özellik kazandırılarak üretilen dikiş iplikleridir. Kimyasal kaplama yöntemi ile standartlara uygun olarak iplik yüzeyi alev geciktirici kimyasal ile kaplanmıştır. 20 yıkama sonrası dahi NFPA 701'e göre güç tutuşur özelliğini koruyabilmektedir. Alev kaynağından uzaklaştırıldığında kendiliğinden eriyerek sönerler. Yüksek hızlı dikişlerde aşınmaya karşı yüksek dirençli mükemmel bir dikiş ipliğidir. Yüksek mukavemeti, parlak renkleri, geniş kalınlık seçenekleri ve mükemmel performansı ile çok yaygın kullanım alanına hitap etmektedir.



Ürün Özellikleri

- Alev geciktirici yapı
- Yüksek mukavemet
- Sorunsuz üstün dikiş performansı
- PC ipliklerde pamuk kısmın filament ipliği iğne sürtünmesi ve ısıdan korur.

Poly-Strong PC CFR®



Poly-Strong PC CFR®

Kullanım Alanları

- İş güvenliği
- Dekorasyon Ürünleri
- Mobilya
- Ev Tekstili

Fiziksel Özellikler

260°C de erir, 220 - 240°C de yumuşar.
150°C de çekme %1 den düşüktür.

Kimyasal Özellikler

Minarel Asitler: Mineral asitlerin çoğuna karşı dayanıklıdır.

Alkaliler: Polyester hafif alkalilere dayanıklı, kuvvetli alkalilere karşı orta seviyede dayanıklıdır.

Organik Çözeltiler: Normal solventlerden etkilenmez, bazı fenolik bileşiklerde çözünebilirler. Pamuk kostikte şişer önemli bir mukavemet kaybı olmaz.

Ağartma: Polyester ağartmadan etkilenmez, pamuk kısım ise hipoklorit ve peroksitlerle ağarır.

Micro Organizmalar / (mantar, küf): Etkilenmez.

Yıkama / kuru temizleme: Etkilenmez.

Geri kazanılan nem: %0.4



Sunum Yöntemi

Durak Poly-Strong PC CFR® iplikler, standart olarak 20, 30, 36, 50, 75, 120 kalınlıklarında ve geniş renk seçenekleriyle çeşitli muhtelif metrajlarda ve koniklerde üretilmektedir.

Saklama Koşulları

Yüksek ısıdan, rutubetten ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.



Renk Haslığı

60°C da yıkama haslığı	ISO 105 C06	Min. 4
Su Haslığı	ISO 105 E01	Min. 4
Sürtme Haslığı	ISO 105 X12	Min. 4
Hipoklorit Haslığı	ISO 105 N01	Min. 4
Kuru Temizleme Haslığı	ISO 105 D01	Min. 4
Terleme Haslığı	ISO 105 E04	Min. 4
Işık Haslığı	ISO 105 B02	Min. 4

Poly-Strong PC CFR®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
20	120	5.900	20 - 28	120 - 140
30	105	4.900	20 - 28	120 - 140
36	78	3.950	20 - 28	110 - 130
50	60	2.800	20 - 28	100 - 120
75	40	2.000	18 - 24	90 - 100
120	24	1.020	18 - 24	75 - 90



Diğer Poly-Strong PC markalı ürünler;

Poly-Strong PC®

Pamuk kaplı polyester dikiş iplikleri

Poly-Strong PC WR®

Su geçirmez pamuk kaplı polyester dikiş iplikleridir.

Poly-Strong PC UV®

Açık alanlarda kullanılan çadır, branda, tente, yelken v.b. uygulamalar için UV ışınlarından zarar görmeyen ve çok uzun süreli kullanımlarda mukavemet kaybetmeyen optimum çözümler sunmaktadır.