



UV Dayanımlı Pamuk Kaplı Polyester Dikiş İplileri

Poly-Strong PC UV®

DURAK Poly-Strong PC UV® pamuk kaplı polyester dikiş ipliklerine UV dayanımı kazandırılarak üretilen dikiş iplikleridir. UV ışınlarının sebep olduğu iplik mukavemetinin azalması, aşınma direncinde azalma, renginin solması gibi olumsuz etkilere karşı ipliğe koruma sağlar. Tüm bu olumsuz etkiler UV yıkımı olarak isimlendirilir. Poly-Strong PC UV bu yıkımı minimum seviyeye indirir. 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

- ✦ UV yıkımını minimum seviyeye indirir.
- ✦ Yüksek mukavemet
- ✦ Renklerin solmasını engelleyici etki
- ✦ Sorunsuz üstün dikiş performansı

Poly-Strong PC UV®

Kullanım Alanları

- Dış Mekan Tekstilleri
- Mobilya
- Otomotiv
- Çadır, branda

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 karşı 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 UV® @ iplikler, farklı kalınlıklarında ve geniş renk seçenekleriyle çeşitli metrajlarda ve koniklerde üretilmektedir.

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

Saklama Koşulları

Yüksek ısıdan, rutubetten ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.





Poly-Strong PC UV®

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 CFR®

Yüksek mukavemetli pamuk kaplı polyester dikiş ipliklerine alev geciktirici özellik kazandırılmıştır.