



SU İTİCİ PAMUK KAPLI POLYESTER DİKİŞ İPLİKLERİ

Poly-Strong PC WR®

DURAK Poly-Strong(PC) WR® su itici pamuk kaplı polyester dikiş iplikleridir. Yüksek derecede su direnci sağlayan özel olarak formüle edilmiş bir cilaya sahiptir. Bu nedenle de dış mekan ürünleri, ayakkabı ve aksesuarlar için mükemmel bir seçimdir. PFC içermeyen su önleyici kaplama malzemesi ile kılcal etkiyi engeller ve böylece iplik tarafından su alınmamasını sağlar. Doğru dikiş gerginliği kullanıldığında, suyun iğne deliğinden taşınması önlenir. Yüksek kopma mukavemeti ve optimum esneme özellikleri, deri ayakkabılarda pürüzsüz ve çekici dikişler üretir.



Ürün Özellikleri

- Doğru dikiş gerginliği kullanıldığında, suyun iğne deliğinden taşınması önlenir.
- Özel bitim işlemi sayesinde düzgün ve sorunsuz dikiş elde edilir.
- Yüksek sürtünme dayanımı ile zor koşullara dayanıklı denim ve iş elbiseleri için uygun dikiş ipliğidir.
- PC ipliklerde pamuk kısmın filament ipliği iğne sürtünmesi ve ısıdan korunur.
- Üstün yıkama özellikleri ile denim uygulamaları için en ideal dikiş ipliğidir.

Poly-Strong PC WR®



Poly-Strong PC WR®

Kullanım Alanları

- Deri ürünleri
- Mobilya
- Koruyucu Ayakkabılar
- Yağmurluk, mont gibi koruyucu giysiler
- Yürüyüş Ayakkabıları
- Emniyet Ayakkabıları

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 WR® iplikler, farklı kalınlıklarında ve geniş renk seçenekleriyle çeşitli 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 WR®

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 CFR®

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

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.