



POLYESTER KAPLAMA TEKNIĞİ İLE ÜRETİLMİŞ DİKİŞ İPLİĞİ

Poly-Strong Premium®

DURAK Poly-Strong® Premium, ileri teknoloji ürünü, 100% polyester ipliklerden, merkez üzerine Durak Tekstil tarafından geliştirilen (FCT), Polyester kaplama tekniği ile üretilmiş çok yönlü bir dikiş ipliğidir. Dikiş performansını artırıcı özel yağları, düzenli yapısı, optimum tüylülük seviyesi ve farklı kumaşlara göre çeşitli kalınlıklarıyla ince kumaşlardan kalın deri kumaşlara kadar her yüzeyde mükemmel dikiş görünümü sağlar. Yüzeyinde, herhangi bir elyaf olmadığı için, tüsüz ve parlak bir görüntüsü vardır. DURAK Poly-Strong® Premium iplikleri, ürününüzde renk uyumu ve dikiş kalitesini arttırmaya ilaveten üretim verimliliğinizi arttırmanızı sağlayacaktır.



Ürün Özellikleri

- ❖ Poly-Strong Premium, üretim teknolojisinden(FCT) dolayı düğümler ve farklı kalınlıklarda bölümler içermez.DoĐal görünümlü, güvenilir bir dikiş ipliğidir.
- ❖ Uzun yıllardır yapılan Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen FCT teknolojisi sayesinde yüksek mukavemetlidir.
- ❖ En ince kumaşlardan, denim ve ağır iş elbiselerine kadar her türlü giysi dikiş i için uygundur.
- ❖ Daha parlaktır. Özel yapısından dolayı ipliğin üzerinde filament saçaklanmaları yok denecek kadar azdır.
- ❖ Oeko-Tex Standart100-, class 1'e göre üretilmiş çevre dostu ürünlerdir.

Poly-Strong Premium®



Poly-Strong Premium®

Kullanım Alanları

- Denim Giysiler
- Spor ve İş Giysileri
- Çeşitli Deri Ürünler
- İnce Pamuklu Gömlekler ve Giysiler
- Hazır Giyim
- Ev Tekstili
- Yatak ve Kapitone
- İş Kıyafetleri

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.

Pamuk kısmı sıcak seyreltik ve soğuk konsantre asitlerden etkilenir.

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 Premium® iplikler, standart olarak 15, 30, 50, 60, 80, 100, 120, 150 kalınlıklarında ve geniş renk seçenekleriyle çeşitli metrajlarda ve koniklerde üretilmektedir.

Saklama Koşulları

Yüksek ısıdan, rutubetten ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.

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. 5



Poly-Strong Premium®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
15	200	8.100	16 - 26	140 - 160
30	105	4.000	16 - 26	110 - 130
50	60	2.800	16 - 26	90 - 110
80	40	1.770	16 - 26	80 - 100
100	32	1.500	16 - 26	70 - 90
120	25	1.120	16 - 26	70 - 80
150	20	970	16 - 26	65 - 70

Diğer Poly-Strong markalı ürünler;

Poly-Strong PP®

Polyester kaplı polyester dikiş iplikleridir.

Poly-Strong PP CFR®

Polyester kaplı polyester ipliklere alev geciktirici özellik kazandırılmıştır.

Poly-Strong PP Multicolor®

%100 polyester kaplı polyester multicolor dikiş iplikleridir.

Poly-Strong PP OS®

Siliksuz özel yağlanmış polyester ilikli dikiş iplikleridir.

Poly-Strong PP UV®

Polyester kaplı polyester dikiş ipliklere UV ışınlarından zarar görmeyen ve çok uzun süreli kullanımlarda mukavemet kaybetmeyen optimum çözümler sunmaktadır.

Poly-Strong PP Eco®

%100 geri dönüştürülmüş polyester kaplı polyester dikiş iplikleridir.

Poly-Strong PC®

Pamuk kaplı polyester dikiş iplikleridir.