



SİLİKONSUZ ÖZEL YAĞLANMIŞ POLYESTER İLİKLİ DİKİŞ İPLİĞİ

Poly-Strong PP OS®

DURAK Poly-Strong PP OS®, en zor uygulamalarda yüksek dikiş performansı sağlamak amacıyla özel bitim işlemleri uygulanmış, yüksek mukavemetli sonsuz elyaf polyester filaman üzerine kesik elyaf polyester liflerin sarıldığı çok yönlü dikiş ipliğidir. Bitim işlemleri uygulanırken içeriğinde silikon, gres, grafit, balmumu ve parafin gibi maddelerin bulunmamasına dikkat edilerek kontrollü bir şekilde yağlama işlemi yapılır. Özellikle otomotiv sektörü, boyahane filtreleri gibi zorlu uygulamalarda olağanüstü dikiş performansı ile fark yaratır. Düzenli yapısı ve optimum tüylülük seviyesi sayesinde yüksek dikiş performansı ve mükemmel dikiş görünümü sağlar.



Ürün Özellikleri

- Doğal görümlü, güvenilir bir dikiş ipliğidir.
- Yüksek teknoloji bitim işlemleri ve yağlamalar ile Poly-Strong PP OS® üstün dikiş performansı sağlar.
- Güçlü yapısı sayesinde yüksek mukavemetlidir.
- Silikon, gres, grafit, balmumu ve parafin gibi maddeler içermez.

Poly-Strong PP OS®



Poly-Strong PP OS®

Kullanım Alanları

- ✦ Otomotiv Endüstrisi
- ✦ Boyahane Filtreleri
- ✦ Boyahane Giysileri ve Eldivenleri
- ✦ Diğer Boyahane Ürünleri

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: Zayıf alkalilerden genellikle etkilenmezler ancak özellikle yüksek sıcaklıktaki kuvvetli alkalilere karşı dayanıklı değildir.

Organik Çözeltiler: Genellikle etkilenmezler ancak bazı fenolik karışımlarda çözünürler.

Ağartma: Etkilenmezler.

Micro Organizmalar / (mantar, küf): Etkilenmezler.

Yıkama / kuru temizleme: Etkilenmezler.

Geri kazanılan nem: %0.4



Sunum Yöntemi

Durak Poly-Strong PP OS® iplikler, standart olarak 50 ve 120, 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. 5

Saklama Koşulları

Yüksek ısıdan, rutubetten ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.



Poly-Strong PP OS®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
18	150	7.200	18 - 26	140 - 180
25	120	6.100	18 - 26	125 - 180
30	105	5.400	18 - 26	110 - 140
35	80	4.100	18 - 26	110 - 130
40	80	4.100	18 - 26	110 - 130
50	60	2.750	18 - 26	100 - 125
60	50	2.600	18 - 26	100 - 125
80	40	2.000	16 - 24	80 - 100
100	30	1.600	16 - 24	80 - 90
120	24	1.250	12 - 20	70 - 90
150	20	920	12 - 20	60 - 80
180	17	860	12 - 20	60 - 80

Diğer Poly-Strong markalı ürünler;

Poly-Strong PC®

Pamuk kaplı polyester dikiş iplikleridir.

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 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 Premium®

Polyester kaplama tekniği ile üretilmiş dikiş iplikleridir.