



SİLİKONSUZ ÖZEL YAĞLANMIŞ TEKSTÜRİZE POLYESTER DİKİŞ İPLİKLERİ

Duratex OS®

DURAK Duratex OS® en zor uygulamalarda yüksek dikiş performansı sağlamak amacıyla özel bitim işlemleri uygulanmış, %100 yüksek mukavemetli tekstürize polyesterden üretilen 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.



Ürün Özellikleri

- ❖ Yüksek bir uzama ve örtme özelliğine sahiptir.
- ❖ Silikon, gres, grafit, balmumu ve parafin gibi maddeler içermez.
- ❖ İleri teknolojiyle uygulanan bitim işlemi ile üstün dikiş performansı sunar.
- ❖ İyi bir aşınma direncine sahiptir.

Duratex OS®

Kullanım Alanları

- Otomotiv Endüstrisi
- İş Elbiseleri
- Filtreler
- Diğer Kullanım Alanı

Fiziksel Özellikler

260°C de erir, 220 - 240°C de yumuşar.

150°C de çekme %1 den düşüktür.

Kimyasal Özellikler

Minarel Asitler: Polyester aşırı uygulamalar hariç asitlerin çoğundan etkilenmez.

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

Organik Çözütiler: Normal solventlerden etkilenmez, bazı fenolik bileşiklerde çözünebilirler.

Ağartma: Klor ve Peroksitten 2 gr/lt'ye kadar etkilenmezler.

Micro Organizmalar / (mantar, küf): Etkilenmez.

Yıkama / kuru temizleme: Etkilenmez.

Geri kazanılan nem: %0.4



Sunum Yöntemi

DURAK Duratex OS® iplikler, standart olarak 40, 90, 180, 240 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. 5

Duratex OS®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
40	60	2.800	24 - 32	100 - 125
90	33	1.250	20 - 32	80 - 100
180	17	700	20 - 32	70 - 90
240	10	500	20 - 32	70 - 80



Diğer Duratex markalı ürünler;

Duratex CFR®

Pasif alev geciktirici özellikler sunan %100 polyester dokulu iplik.

Duratex Eco®

%100 geri dönüştürülmüş hammadde kullanılarak üretilen yüksek mukavemetli tekstürize polyester dikiş ipliğidir.

Duratex Multicolor®

Yüksek mukavemetli sonsuz elyaf polyester ipliklerin çok renkli olarak boyanması ile dekoratif ürün seçeneği sunmaktadır.