DURAK

SİLİKONSUZ ÖZEL YAĞLANMIŞ POLYESTER DİKİŞ İPLİKLERİ

Durafix OS®

Durak Durafix OS®, en zor uygulamalarda yüksek dikiş performansı sağlamak amacıyla özel bitim işlemleri uygulanmış, yüksek mukavemetli sonsuz elyaf polyester dikiş iplikleridir. 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

- Sonsuz elyaf yapısı sayesinde yüksek mukavemete sahiptir.
- Silikon, gres, grafit, balmumu ve parafin gibi maddeler içermez.
- İyi aşınma direncine sahiptir.
- Yüksek teknoloji bitim işlemleri ve yağlamalar ile Durafix OS® üstün dikiş performansı sağlar
- İyi aşınma direncine sahiptir.

Durafix OS®

Kullanım Alanları

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

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 dayanıksızdır.
Organik Çözeltiler: Genellikle etkilenmezler ancak bazı fenolik karışımlarda çözünürler.
Ağartma: Etkilenmez.
Micro Organizmalar / (mantar, küf): Etkilenmez.
Yıkama / kuru temizleme: Etkilenmez.
Geri kazanılan nem: %0.4

Sunum Yöntemi

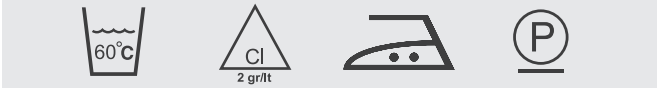
DURAK Durafix OS® farklı kalınlık seçenekleriyle çeşitli metrajlarda sunulmaktadır.

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.



Durafix OS®

Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü(Nm)
6	500	31.000	25 - 35	160 - 280
8	330	22.000	25 - 35	160 - 280
10	280	18.000	25 - 35	160 - 280
11	270	15.000	25 - 35	160 - 280
15	175	11.000	25 - 35	140 - 160
20	135	9.200	25 - 35	140 - 160
30	80	5.500	14 - 26	130 - 140
40	60	4.700	14 - 26	100 - 110
50	55	3.500	15 - 23	100 - 110
60	45	2.950	14 - 24	90 - 100
70	40	2.650	14 - 24	90 - 100
80	35	2.280	14 - 20	75 - 90
100	27	1.800	14 - 20	70 - 90
120	24	1.600	14 - 20	70 - 90
150	20	1.200	14 - 20	70 - 90
180	16	950	14 - 20	65 - 75
200	12	760	14 - 20	65 - 75
300	10	650	14 - 20	55 - 60
400	6	450	14 - 20	55 - 60

Diğer Durafix markalı ürünler;

Durafix UV® Yüksek mukavemetli sonsuz elyaf polyester ipliklere UV ışınlarından zarar görmeyen ve çok uzun süreli kullanımlarda mukavemet kaybetmeyen optimum çözümler sunmaktadır.

Durafix OS® Silikonsuz özel yağlanmış polyester dikiş iplikleridir.

Durafix CRF® Yüksek mukavemetli sonsuz elyaf polyester dikiş ipliklerine alev geciktirici özellik kazandırılmıştır.

Durafix Multicolor® %100 sonsuz elyaf polyester multicolor dikiş iplikleridir.

Durafix Recycled® %100 geri dönüştürülmüş polyester dikiş ve nakış iplikleridir.