



## KAPİTONE & BRODE ALT İPLİKLERİ

### Durabobbins®

DURAK Durabobbins®, kapitone ve brode sektörü için özel olarak tasarlanmış, koza şeklinde hassas sarımlı alt ipliktir. Titiz hammadde seçimi ve özgün yağlama teknikleri sayesinde baştan sona tansiyon stabilitesine sahip olup çökme yapmaz. Metraj hassasiyetli sarım teknolojisi sayesinde kozalar arasında metraj farkı %1 seviyesinde olup aynı anda değiştirilmeleri takdirinde fire miktarını minimuma indirir.



### Ürün Özellikleri

- Metraj hassasiyeti
- Belirtilen koza ebatlarına uyumluluk
- Yüksek hızlarda çalışma olanağı
- Baştan sona sabit tansiyon
- Çökme yapmama
- **Öko-Tex Standard-100, Class 1'e göre, çevre dostu üretim yapılmaktadır.**
- Minimum fire miktarı
- Yüksek iplik kalitesi: Sağlamlık, düzgünlük, yapısal stabilite
- Zengin renk seçenekleri ve yüksek renk haslıkları
- Maximum çalışma performansı ve maximum verimlilik
- Yüksek kaliteli kapitone ve brodeler

# Durabobbins®

## Kullanım Alanları

### Kapitone

- Yatak
- Yorgan
- Yatak Örtüleri
- Diğer Ev Tekstilleri
- Dış Giyim Uygulamaları
- Mont ve Pardösüler

### Brode

- Bayan Giyim
- Bayan İç Çamaşırı
- Bayan Gecelik ve Sabahlıklar
- Ev Tekstili
- Perdeler

## 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 dayanıklı, yüksek sıcaklıklarda, kuvvetli alkalilerde hasar görebilirler.

**Organik Çözütiler:** Normal solventlerden etkilenmez, bazı fenolik bileşiklerde çözünebilirler. Pamuk kostikte şişer önemli bir mukavemet kaybı olmaz.

**Ağartma:** Polyester ağartmadan etkilenemez, pamuk kısım ise hipoklorit ve peroksitlerle ağarır.

**Micro Organizmalar / (mantar, küf):** Etkilenmez.

**Yıkama / kuru temizleme:** Etkilenmez.

**Geri kazanılan nem:** %0.4



## Sunum Yöntemi

DURAK Durabobbins® iplikler, standart olarak 60/2 KE, 80/2 MKE, 70/2 PES, 100/2 PES, 100 PP, 120 PP, 150 PP, çeşitli kalınlıklarda ve geniş renk seçenekleriyle çeşitli boyutlarda 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



# Durabobbins®

## Kalınlık ve Mukavemet Tablosu

Ticket No.	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %
60/2 KE	18	700	12 - 18
80/2 MKE	14	450	12 - 18
70/2 PES	16	950	14 - 19
100/2 PES	24	1.350	14 - 20
100 PP	30	1.600	16 - 24
120 PP	24	1.250	12 - 20
150 PP	20	920	12 - 20



## Diğer ürünler;

### Duma®

Masurasız kullanıma uygun alt ipliklerdir.

### Durafix®

Yüksek mukavemetli sonsuz elyaf polyester iplikleridir.

### Duratex®

%100 tekstürize polyester dikiş iplikleridir.

### Duraless®

Dikiş & Nakış masurasız alt ipliklerdir.

### Durak Fire-Safe P-Aramid®

%100 para aramid kesik elyaf dikiş iplikleridir.