

Duracotton Bio®, %100 uzun lifli organik pamuktan üretilen dikiş ve nakış ipliğidir. Organik tarım ilkelerine uygun olarak yetiştirilen pamuktan elde edilen bu özel iplik; doğal yapısı, biyolojik olarak bozunabilir özelliği ve GOTS (Global Organic Textile Standard) sertifikasıyla öne çıkar. Uzun lifli yapısı sayesinde dayanıklılık sunarken, yumuşak dokusuyla farklı tekstil uygulamalarında konforlu kullanım sağlar.

- %100 uzun lifli organik pamuktan üretilmiştir.
- GOTS (Global Organic Textile Standard) sertifikasına sahiptir.
- Organik tarım ilkelerine uygun olarak yetiştirilen, sentetik pestisit, herbisit ve genetiği değiştirilmiş organizmalar (GDO) kullanılmadan elde edilen organik pamuktan üretilmektedir.
- Doğal yapısı ve biyolojik olarak bozunabilir özelliği sayesinde çevre dostu bir seçenektir.
- Uzun lifli yapısı sayesinde yüksek dayanım ve uzun kullanım ömrü sunar.
- Yumuşak dokusuyla konforlu kullanım sağlar.

Organik Pamuk Dikiş ve Nakış İpliği **Duracotton Bio®**

DURAK 





Yıkama Haslığı	ISO 105-C06	Min.:4
Su Haslığı	ISO 105-E01	Min.:4
Sürtme Haslığı	ISO 105-X12	Min.:4
Terleme Haslığı	ISO 105-E04	Min.:4
Işık Haslığı	ISO 105 B02	Min.:4

HASLIK

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Isı Dayanımı	180°C'de yapısı bozulur, kolayca yanar.
UV Dayanımı	Uzun süre güneş ışığına maruz kaldığında sararma meydana gelir.
Çekme	100°C de çekme %1'den düşüktür.

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Mineral Asitler	Mineral asitlerin çoğuna karşı dayanıklıdır.
Alkaliler	Pamuk, kostik uygulamalarında şişer; deformasyona ve kuvvet kaybına uğramaz.
Organik Çözeltiler	Genellikle etkilenmez; ancak bazı fenolik karışımlarda çözünür.
Yıkama / Kuru temizleme	100°C de %1 veya daha az çekme meydana gelir. 130°C nin üstündeki sıcaklıklara karşı duyarlıdır.

KALINLIK VE MUKAVEMET TABLOSU

TKT	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzunluğu %
24	65	2300	5-8
60	30	950	5-8

SAKLAMA KOŞULLARI

*Yüksek ısıdan, rutubetten ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.

