

Denim sektöründe uygulanan yaratıcı ve yenilikçi tekniklerin en önemlilerinden biri olan lazer eskitme teknolojisi, denim kumaşlarda desenlendirme ve eski görünüm elde etmek için kullanılmaktadır. Bu teknoloji, kumaş yüzeyindeki indigo boyanın lazer ışınları ile belirli noktalarda bozunmasını sağlayarak açıkli koyulu bir görüntü oluşturur.

Ancak bu işlemler sırasında lazer ışınlarının yüksek sıcaklık ve enerji şiddeti, bazı dikiş bölgelerine zarar verebilmektedir. Durak Laser Safe ipliği, özellikle lazer işlemleri sırasında dayanıklılığını koruyarak denim ürünlerde üstün mukavemet sağlayan, erimeyen ve uzun ömürlü bir dikiş ipliği olarak tasarlanmıştır. Lazerin yüksek enerjisinden etkilenmeyen yapısı ile denim giysilerde estetik görünümü desteklerken, dikişlerde yüksek performans ve dayanıklılık sunar.

- Lazer eskitme işlemlerine karşı dayanıklıdır; farklı lazer enerji seviyelerinde mukavemetini korur.
- Durak Laser Safe dikiş ipliği, dört farklı lazer şiddeti (hafif, orta, yoğun, çok yoğun) uygulanarak test edilmiştir ve çok yoğun lazer uygulamaları sonrası dahi mukavemetinin yarısından fazlasını muhafaza eder.
- Özel ve optimize edilmiş core yapısı sayesinde denim giysilerde uzun ömürlü dayanıklılık sağlar.
- Polyester-pamuk karışımıyla yüksek sıcaklıklara karşı direnç gösterir.
- Estetik görünümü koruyarak denim giysilerin uzun süre yeni gibi kalmasına yardımcı olur.

LAZER IŞINLARINA KARŞI MAKSİMUM KORUMA

Durak Laser Safe



Durak Laser Safe



Denim



Yatak / Kapitone



İç Giyim



Takım Elbise /
Gömlek



İşçi Kıyafetleri



Ev Tekstili



Mobilya

HASLIK

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
Terleme Haslığı	ISO 105-E04	Min.:4
Işık Haslığı	ISO 105 B02	Min.:4

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Erime	260°C de erir
Yumuşama	220 - 240°C de yumuşar
Çekme	150°C de çekme %1 den düşüktür

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Mineral Asitler	Mineral asitlerin çoğuna karşı dayanıklıdır.
Alkaliler	Polyester hafif alkaliye dayanıklı, kuvvetli alkaliye karşı orta seviyede dayanıklıdır.
Organik Çözeltiler	Normal solventlerden etkilenmez, bazı fenolik bileşiklerde çözünabilirler. Pamuk kostikte şişer önemli bir mukavemet kaybı olmaz.
Ağartma	Polyester ağartmadan etkilenmez, pamuk kısım ise hipoklorit ve peroksitlerle ağarır.
Mikro Organizmalar	(mantar, küf) Etkilenmezler.
Yıkama / Kuru temizleme	Etkilenmezler.
Geri kazanılan Nem	%0.4

KALINLIK VE MUKAVEMET TABLOSU

TKT	Nominal Tex	Kopma Kuvveti CN	Kopma Uzaması %	Tavsiye Edilen İğne Ölçüsü
30	90	2100	10-15	110-130

SAKLAMA KOŞULLARI

*Yüksek ısıdan, rutubetten ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.



DURAK

