

## 100% МЕРСЕРИЗОВАННЫЙ ХЛОПОК ШВЕЙНАЯ НИТКА

# Duracotton®

Durak Duracotton® - это специально разработанная 100% мерсеризованная хлопковая швейная нитка. Она изготовлена из высококачественного хлопка, что обеспечивает большой блеск и высокую прочность. Процесс мерсеризации также обеспечивает нитке высокую Affinity, что делает её идеальной для шитья как необработанных, так и мерсеризованных 100% хлопковых тканей.

Дуракоттон® имеет гладкую и блестящую поверхность, что обеспечивает отличные результаты.



### Свойства продукта

- Обеспечивает consistently лучшие цветовые результаты.
- Имеет гладкую и более яркую поверхность благодаря процессу мерсеризации.
- Обеспечивает более высокую прочность, чем у других конкурентов.
- Сертифицировано по стандарту Оeko-Tex 100, класс I.

### Области применения

- Пост-окрашенные изделия
- Одежда
- Кожа
- Домашний текстиль

# Duracotton®

## Физические свойства

Разлагается при 180°C и легко горит. При длительном воздействии солнечного света становится желтым и теряет прочность.

Усадка при 100°C обычно 1% или меньше, чувствителен к температурам выше 130°C.

## Химические свойства

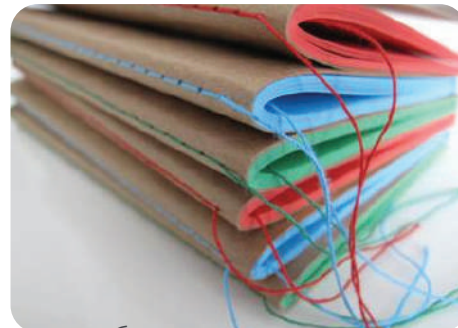
**Минеральные кислоты** : Чувствителен к минеральным кислотам, особенно если галогенированные.

**Щелочи**: Разбухает при каустической мерсеризации, но не повреждается.

**Органические растворители**: В основном не подвержен воздействию большинства органических растворителей. Вероятность потери прочности при загрязнении железом во время отбеливания.

**Отбеливание**: Хорошая стойкость к хлору.

**Влажность**: Приблизительно 8%.



## Таблица толщины и прочнос

Номер билета.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Nm)
24	65	2.200	5 - 10	110 - 120
40	45	1.370	5 - 10	90 - 110
60	30	930	5 - 10	75 - 80

## Презентация

Durak Duracotton® предлагает широкий ассортимент цветов в различных метрах и толщине.

## Светостойкость

Стойкость к стирке при 60°C	ISO 105 C06	Мин. 4
Стойкость к воде	ISO 105 E01	Мин. 4
Стойкость к трению	ISO 105 X12	Мин. 4
Стойкость к гипохлориту	ISO 105 N01	Мин. 4
Стойкость к химической чистке	ISO 105 D01	Мин. 4
Стойкость к поту	ISO 105 E04	Мин. 4
Стойкость к искусственному свету	ISO 105 B02	Мин. 4

## Условия хранения

Должен храниться вдали от тепла, влаги и прямых солнечных лучей.

