



**УСТОЙЧИВОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТУ**  
**100% ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ ПОЛИЭСТЕР**  
**ШВЕЙНАЯ НИТЬ**

## Duratex UV®

DURAK Duratex UV® - это текстурированная полиэфирная швейная нить с устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Это свойство защищает нить от негативного воздействия ультрафиолетовых лучей, такого как обесцвечивание, низкая устойчивость к истиранию и потеря прочности. Все эти негативные эффекты называются УФ-разрушением. Duratex UV® сводит это разрушение к минимуму. Это отличная швейная нить с высокой устойчивостью к истиранию при высокоскоростном шитье.



### Свойства продукта

- Минимизирует разрушение под воздействием ультрафиолета.
- Эффект, предотвращающий выцветание цветов.
- Высокое удлинение и кроющая способность.
- Превосходные характеристики бесшовного шитья.

# Duratex UV®

## Области использования

- Наружный текстиль
- Автомобильная промышленность
- Мебель
- Тент / брезент

## Физические свойства

Плавится при температуре 260°C и размягчается при 220 - 240°C. Усадка составляет менее 1% при 150°C.

## Химические свойства

**Минеральные кислоты:** Устойчив к большинству минеральных кислот.

**Щелочи:** Не подвержен воздействию слабых щелочей, умеренно устойчив к сильным щелочам.

**Органические растворители:** Не подвержен воздействию обычных растворителей, растворим в некоторых фенольных соединениях.

**Отбеливание:** не влияет.

**Микроорганизмы (плесень/гниль):** Не подвержен воздействию.  
: Не подвергается воздействию.

**Восстановление влажности:** %0,4



## Презентация

DURAK Duratex UV® предлагает широкий спектр цветов в различных размерах и толщинах.

## Условия хранения

Хранить вдали от тепла, влаги и прямых солнечных лучей.

## Стойкость цвета

Устойчивость к стирке при 60 C°	ISO 105 C06	Мин. 4
Водостойкость	ISO 105 E01	Мин. 4
Устойчивость 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 потливости	ISO 105 E04	Мин. 4
Устойчивость к искусственному освещению	ISO 105 B02	Мин. 4



# Duratex UV<sup>®</sup>

## Диаграмма толщины и прочности

Билет №.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
40	60	2.800	24 - 32	100 - 125
90	33	1.250	23	80 - 100
180	17	700	24 - 28	70 - 90
240	10	500	22	70 - 80



## Другие суббренды Duratex

### Duratex OS<sup>®</sup>

100% текстурированная полиэфирная швейная нить со специальными процессами отделки для обеспечения высокой производительности шитья в самых сложных условиях. Контролируемый процесс смазки осуществляется за счет исключения таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин в процессе отделки.

### Duratex CFR<sup>®</sup>

100% текстурированная полиэфирная швейная нить, полученная путем добавления огнестойких свойств. Поверхность нити покрыта огнезащитным химическим составом в соответствии со стандартами химического метода нанесения покрытия.

### Duratex Multicolor<sup>®</sup>

Многоцветная швейная нить из 100% текстурированной полиэфирной нити. Она окрашивается в четыре разных цвета, чтобы создать многоцветный эффект на нити.

### Duratex Recycled<sup>®</sup>

100% текстурированная полиэфирная швейная нить, произведенная из 100% переработанного полиэстера.

Она обладает всеми преимуществами экологических швейных ниток, не требуя при этом в ущерб своим швейным характеристикам.