



## ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ ШВЕЙНАЯ НИТЬ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА С ХЛОПКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

### Poly-Strong PC WR®

DURAK Poly-Strong(PC) WR® - это полиэфирная швейная нить с хлопковым покрытием и водоотталкивающей пропиткой. Это отличный выбор для изделий для активного отдыха, обуви и аксессуаров, так как имеет специально разработанную поверхность, обеспечивающую высокую . Poly-Strong(PC) WR® предотвращает впитывание воды нитью благодаря водоотталкивающему покрытию без ПФУ. Это покрытие предотвращает протекание воды через отверстия стежков при правильном натяжении нити.



### Свойства продукта

- Прохождение воды через отверстие предотвращается при правильном натяжении нити.
- Обеспечивает превосходное качество шитья благодаря высокотехнологичным процессам отделки и смазочным материалам.
- хлопковой поверхности предотвращает нагрев иглы.
- Благодаря высокопрочной сердцевине обеспечивается естественный вид без ущерба для прочности.

# Poly-Strong PC WR®

## Области

### ИСПОЛЬЗОВАНИ

Я

- Мебель
- Защитная одежда, например, плащ и пальто
- Изделия из кожи
- Защитная обувь
- Обувь для ходьбы
- Защитная обувь

## 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. Хлопок набухает в каустике, без значительной потери прочности.

**Отбеливание:** полиэфирная часть не подвержена воздействию, в то время как хлопковая часть отбеливается гипохлоритом и перекисью.

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

: Не подвергается воздействию.

**Восстановление влажности:** %0,4



## Презентация

DURAK Poly-Strong(PC) WR® предлагает широкий спектр цветов в различных размерах и толщинах.

## 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	ISO 105 B02	Мин. 4

Poly-Strong PC WR®

## Условия хранения

Хранить вдали от тепла, влаги и прямых солнечных лучей.



DURAK



# Poly-Strong PC WR®

## Диаграмма толщины и прочности

Ткт No.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
20	120	5.900	20	120 - 140
30	105	4.900	20 - 28	120 - 140
36	75	3.950	20 - 28	110 - 130
50	60	2.800	20 - 28	100 - 120
75	40	2.000	18 - 24	90 - 100
120	24	1.020	18 - 24	75 - 90



## Другие суббренды Poly-Strong PC

### Poly-Strong PC®

Швейная нить с хлопковым покрытием и полиэстеровым сердечником. Она обладает высокой прочностью благодаря сплошному полиэфирному сердечнику, а ее хлопковая поверхность предотвращает нагрев иглы.

### Poly-Strong PC UV®

Полиэфирная швейная нить с хлопковым покрытием и устойчивостью к УФ-излучению. Poly-Strong(PC)UV® минимизирует УФ-разрушения, такие как обесцвечивание, низкая устойчивость к истиранию и потеря прочности.

### Poly-Strong PC CFR®

Швейная нить с хлопковым покрытием из полиэфирного сердечника производится с добавлением огнезащитных свойств. Поверхность нити покрывается огнезащитным химическим составом в соответствии со стандартами химического метода нанесения покрытия.