



## 100% ПОЛИЭФИРНАЯ ШВЕЙНАЯ НИТЬ

### Poly-Strong PP®

DURAK Poly-strong PP® - это швейная нить с полиэфирным покрытием из штапельного полиэфира с непрерывной нитью, предлагающая варианты толщины от 150 текс до 14 текс с 480 вариантами цветов в цветовой карте. Специальные процессы отделки, повышающие производительность шитья на любой поверхности, от тонких тканей до толстых джинсовых тканей, обеспечивают идеальный внешний вид швейных изделий благодаря регулярной структуре, оптимальному уровню ворсистости и различной толщине в соответствии с различными тканями. Нитки DURAK Poly-Strong PP® повышают эффективность производства даже в самых сложных условиях.



### Свойства продукта

- Надежная швейная нить с естественным внешним видом.
- Специальные отделочные материалы обеспечивают безупречное шитье.
- Универсальная нить, которую можно использовать как для тонких тканей, так и для денима, даже для тяжелой рабочей одежды.
- Идеальная швейная нить для джинсовой ткани благодаря высокой устойчивости к стирке и воздействию химических веществ.
- Позволяет использовать более тонкие швейные нитки, которые придают изделию законченный вид без ущерба для его прочности благодаря высокопрочному сердечнику.

# Poly-Strong PP®

## Области

### использования

- Рубашки
- Нижнее белье
- Домашний текстиль
- Рабочая одежда
- Джинсовые костюмы
- Мебель
- Квилтинг и матрасы



## 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 Poly-Strong PP® предлагает широкий ассортимент 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
<b>Poly-Strong PP</b> искусственному освещению	ISO 105 B02	Мин. 4

## Условия хранения

Хранить вдали от тепла, влаги и прямых солнечных лучей.



**DURAK**

# Poly-Strong PP®

## Диаграмма толщины и прочности

Tkt No.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
18	150	7.200	18 - 26	140 - 180
25	120	6.100	18 - 26	125 - 180
30	105	5.400	18 - 26	110 - 140
35	80	4.100	18 - 26	110 - 130
40	80	4.100	18 - 26	110 - 130
50	60	2.750	18 - 26	100 - 125
60	50	2.600	18 - 26	100 - 125
80	40	2.000	16 - 24	80 - 100
100	30	1.600	16 - 24	80 - 90
120	24	1.250	12 - 20	70 - 90
150	20	920	12 - 20	60 - 80
180	17	860	12 - 20	60 - 80

## Другие суббренды Poly-Strong PP

### Poly-Strong PP WR®

Швейная нить из 100% полиэстера с водоотталкивающим покрытием. Имеет водоотталкивающее покрытие, не содержащее PCF.

### Poly-Strong PP UV®

100% полиэфирная швейная нить с сердечником, устойчивая к ультрафиолетовому излучению. Poly-Strong(PP)UV® минимизирует УФ-разрушения, такие как обесцвечивание, низкая устойчивость к истиранию и потеря прочности.

### Poly-Strong PP OS®

100% полиэфирная швейная нить с сердечником, прошедшая специальную обработку для того, чтобы обеспечивать высокую производительность при пошиве в самых сложных условиях. Контролируемый процесс смазки осуществляется за счет исключения таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин в процессе отделки.

### Poly-Strong PP CFR®

100% полиэфирная швейная нить с сердечником, изготовленная с добавлением огнестойких свойств. Поверхность нити покрыта огнезащитным химическим составом в соответствии со стандартами химического метода нанесения покрытия.

### Poly-Strong PP Multicolor®

Многоцветная швейная нить corespun из 100% полиэфирной нити. Окрашивается в четыре цвета под давлением для придания нити многоцветного эффекта.

### Poly-Strong PP Recycled®

100% полиэфирная швейная нить corespun, произведенная из 100% переработанного полиэстера. Она обладает всеми преимуществами экологичных швейных ниток без ущерба для их качества.