



# ОГНЕСТОЙКИЙ 100% ШТАПЕЛЬНЫЙ ПРЯДЕННЫЙ ПОЛИЭФИРНАЯ Швейная нить **Poly-Jet CFR**

DURAK Poly-Jet CFR® - швейная нить из 100% штапельного полиэстера, изготовленная с добавлением огнестойких свойств. Поверхность нити покрыта огнезащитным химическим составом в соответствии со стандартами химического метода нанесения покрытия. Даже после 20 стирок она сохраняет свои огнестойкие свойства в соответствии со стандартом NFPA 701. Воспламеняемость нити снижена, поэтому при удалении ее от источника тепла пламя сразу же гаснет, а не распространяется, как в обычных полиэфирных изделиях. Процесс отделки, повышающий производительность шитья, регулярная структура, оптимальный уровень ворсистости и различная толщина в соответствии с различными тканями обеспечивают идеальный вид шитья на любой поверхности - от тонких тканей до толстых джинсовых тканей.



## Свойства продукта

- Огнестойкая структура
- Превосходное качество бесшовного шитья
- Идеально подходит для огнезащитной одежды, требующей очень тонких швов без ущерба для
- прочности Надежная швейная нить с естественным внешним видом

# Poly-Jet CFR®

## Области использования

- Охрана труда
- Декоративные изделия
- Мебель
- Домашний текстиль



## 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-Jet CFR® 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

• NFPA 701: Стандартные методы огневых испытаний на распространение пламени по текстилю и пленкам

Poly-Jet CFR	ПОТЕРЯ МАССЫ	ВРЕМЯ ГОРЕНИЯ
Перед стиркой	%6,61	Без подтеков
После 10 стирок	%3,09	Без подтеков
После 15 стирок	%2,80	Без подтеков
После 20 стирок	%1,64	Без подтеков

# Poly-Jet CFR®

## Диаграмма толщины и прочности

Билет №.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
30	80	3.450	18 - 26	110 - 130
50	55	2.250	16 - 24	100 - 120
80	40	1.500	16 - 24	80 - 100
120	27	950	16 - 22	75 - 90
150	18	700	12 - 18	65 - 75



## Другие суббренды Poly-Jet

### Polyjet WR®

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

### Polyjet®

Швейная нить из 100% штапельного полиэстера с устойчивостью к УФ-излучению. Polyjet UV® минимизирует УФ-разрушения, такие как обесцвечивание, низкая устойчивость к истиранию и потеря прочности.

### Polyjet OS®

Швейная нить из 100% штапельного полиэстера со специальной обработкой, обеспечивающей высокую производительность при пошиве в самых сложных условиях. Контролируемый процесс смазывания осуществляется путем исключения из процесса отделки таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин.

### Polyjet Multicolor®

### Polyjet Recycled®

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

Швейная нить из 100% штапельного полиэстера, произведенного из 100% переработанного полиэстера. Она обладает всеми преимуществами экологических швейных ниток без ущерба для их качества.