



ОГНЕСТОЙКАЯ

100% НЕЙЛОН

6,6 ШВЕЙНАЯ НИТЬ

## Duralon CFR®

DURAK Duralon CFR® - это высокопрочный нейлон 6.6 для шитья. Нить, получаемая путем придания ей огнезащитных свойств. Она имеет мягкую структуру, которая уменьшает воздействие тепла иглы и обеспечивает превосходную стойкость к истиранию. Поверхность нити покрыта огнезащитными химическими веществами 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 снижается, поэтому при удалении ее от источника тепла пламя сразу же гаснет, а не распространяется. Процесс отделки, повышающий эффективность 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.
- Высокая прочность.
- Превосходные характеристики бесшовного шитья.
- Высокая эластичность при пошиве.
- Идеально подходит для огнезащитной одежды, требующей очень тонких швов без ущерба для прочности.

# Duralon CFR®

## Области использования

- Охрана труда
- Мебель
- Декоративные изделия
- Текстиль для дома
- Обувь

## Физические свойства

Плавится при 260°C и размягчается при 190°C.  
Усадка составляет менее 1% при 150°C.

## Химические свойства

**Минеральные кислоты:** Растворяется в сильных минеральных кислотах, устойчив к слабым кислотам.

**Щелочи:** Устойчив к слабым щелочам, но может быть поврежден сильными щелочами при высоких температурах. **Органические растворители:**

Обычно не подвержен воздействию.

**Отбеливание:** не влияет.

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

**Восстановление влажности:** %0,4



## Презентация

Durak Duralon CFR® предлагает широкую цветовую гамму 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

Duralon 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



# Duralon CFR®

## Диаграмма толщины и прочности

Билет №.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
8	400	25.000	20 - 35	160 - 200
10	250	19.000	22 - 32	160 - 200
15	180	14.500	22 - 32	120 - 160
20	150	10.250	22 - 32	120 - 140
30	105	6.630	22 - 32	110 - 130
40	70	5.000	18 - 28	100 - 120
60	45	3.420	18 - 28	90 - 100
80	35	2.500	12 - 25	75 - 90

## Другие суббренды Duralon

### DuralonWR®

100% высокопрочная нейлоновая нить 6.6 с водоотталкивающим покрытием. Имеет водоотталкивающее покрытие, не содержащее РСФ.

### Duralon AS®

Антистатическая швейная нить из 100% высокопрочного нейлона 6.6, предварительно стабилизированный вместе с проводящим материалом. Он предназначен для использования в тех областях, где существует проблема электростатического заряда.

### Duralon UV®

100% высокопрочная нейлоновая нить 6.6 с устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Duralon UV® минимизирует УФ-разрушения, такие как обесцвечивание, низкая устойчивость к истиранию и потеря прочности.

### Duralon OS®

100% швейная нить из высокопрочного нейлона 6.6, прошедшая специальную обработку, чтобы обеспечить высокую производительность шитья в самых сложных условиях. Контролируемый процесс смазки осуществляется за счет исключения таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин в процессе отделки.