



DURAK 

**ОГНЕСТОЙКИЙ
100% ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ
ПОЛИЭСТЕР
ШВЕЙНАЯ НИТЬ**

Duratex CFR®

DURAK Duratex CFR® - это 100% текстурированная полиэфирная швейная нить, произведенная 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 снижается, поэтому при удалении ее от источника тепла пламя сразу же гаснет, а не распространяется. Она обеспечивает высокую устойчивость к истиранию, химическому воздействию и внешним погодным условиям при высокоскоростном шитье.



Свойства продукта

- Огнестойкость.
- Объемный вид благодаря текстурированной структуре.
- Превосходные характеристики бесшовного шитья.
- Высокое удлинение и кроющая способность.

Duratex CFR®

Области использования

- Охрана труда
- Мебель
- Домашний текстиль
- Декоративные изделия

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 CFR® предлагает широкий ассортимент цвета 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 искусственному освещению	ISO 105 B02	Мин. 4

Условия хранения

Хранить вдали от тепла, влаги и прямых солнечных лучей.





Duratex CFR®

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	20 - 32	80 - 100
180	17	700	20 - 32	70 - 90
240	10	500	20 - 32	70 - 80



Другие суббренды Duratex

Duratex UV®

100% текстурированная полиэфирная швейная нить с устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Duratex UV® минимизирует УФ-разрушения, такие как обесцвечивание, низкая стойкость к истиранию и потеря прочности.

Duratex OS®

100% текстурированная полиэфирная швейная нить со специальными процессами отделки для того, чтобы обеспечить 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.

Duratex Multicolor®

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

Duratex Recycled®

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.