



# ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЙ 100% НЕЙЛОН 6.6 ШВЕЙНАЯ НИТЬ

## Duralon WR®

DURAK Duralon WR® - это высокопрочная швейная нить из нейлона 6.6 с водоотталкивающими свойствами. Это отличный выбор для изделий для активного отдыха, обуви и аксессуаров, так как имеет специально разработанную поверхность, обеспечивающую высокую водостойкость. Нить не впитывает воду благодаря водоотталкивающему покрытию без ПФУ. Это покрытие предотвращает протекание воды через отверстия стежков при правильном натяжении нити. Высокая прочность на разрыв и оптимальная растяжимость обеспечивают гладкое и привлекательное шитье кожаной обуви. Он специально смазан, чтобы обеспечить высокое соотношение прочности и чистоты и гладкий, изысканный вид. Смазка также улучшает швейные характеристики нити.



### Свойства продукта

- Прохождение воды через отверстие предотвращается правильном натяжении нити.
- Имеет мягкую структуру, которая уменьшает воздействие нагрева иглы и обеспечивает превосходную стойкость к истиранию.
- Специальные отделочные материалы обеспечивают безупречное шитье.
- Высокая прочность и эластичность.

# Duralon WR®

## Области использования

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

## 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 WR® предлагает широкую цветовую гамму 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.



# Duralon WR®

## 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

### 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 стиранию и потеря прочности.

### Duralon OS®

100% высокопрочная швейная нить из 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.

### Duralon CFR®

100% высокопрочная швейная нить из нейлона 6.6, изготовленная с добавлением огнестойких свойств. Поверхность нити покрыта огнезащитным химическим составом в соответствии со стандартами химического метода покрытия.