



## Durabobbins®

### КВИЛТИНГ И ВЫШИВКА НИТЬ ДЛЯ КАТУШКИ

Дурабоббины ® — это специально разработанная нить для катушки в секторе квилтинга и вышивки. В квилтинговой промышленности предпочтительно используются нити с кордовой, пряденой и непрерывной филаментной структурой, тогда как в вышивальной индустрии в основном предпочитаются микропряженные и текстурированные филаментные Дурабоббины ® .

Структура непрерывного филамента соответствует высоким требованиям прочности матрасных квилтеров, в то время как кордовая и пряденая полиэфирная структура обеспечивает мягкость и естественный вид, желаемые в домашнем текстиле или у квилтеров одежды. У нее очень широкий спектр применения в качестве нити для катушки в квилтинговой индустрии благодаря широкому ассортименту.

Дурабоббины ® также обеспечивают одинаково удовлетворительные результаты в качестве нити для катушки в вышивальной индустрии. При необходимости ее можно заказать в текстурированной полиэфирной структуре для удовлетворения требований по эластичности. С Дурабоббины ® значительно легче достичь желаемого внешнего вида и мягкости на конечном продукте.

#### ГАРАНТИРУЕТ РАВНОМЕРНОЕ И ГОМОГЕННОЕ НАТЯЖЕНИЕ НИТИ С НАЧАЛА И ДО КОНЦА

Во время намотки длина катушек равномерно измеряется с помощью метрических счетчиков. Ожидается максимальная разница в 1% среди катушек. Это обеспечивает завершение всех катушек примерно в одно и то же время и снижает процент отходов. Метод намотки высокого качества обеспечивает равномерное натяжение от первого метра до последнего и предотвращает коллапс катушки по мере уменьшения количества нитки на ней.

#### Свойства продукта

- Максимальная эффективность
- Равномерное и гомогенное натяжение нити с начала и до конца
- Соответствие заданным размерам кокона
- Минимальное количество отходов нитки
- Идеально работает в самых сложных производственных условиях



# Durabobbins®

## Области применения

- ❖ Квилтинг
- ❖ Вышивка
- ❖ Сектор матрасов
- ❖ Домашний текстиль
- ❖ Одежда
- ❖ Белье

## Физические свойства

Плавится при 260°C и размягчается при 220 - 240°C

Усадка 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. Хлопок разбухает в каустике, значительная потеря прочности отсутствует.

**Отбеливание:** Часть из полиэстера не подвержена воздействию, в то время как хлопковая часть отбеливается гипохлоритом и пероксидом.

**Микроорганизмы (Плесень/Гниение):** Не подвержены.

**Стирка / Химчистка:** Не подвержены.

**Стирка / Химчистка:** %0.4

## Презентация

DURAK Durabobbins® предлагает широкий ассортимент цветов в разных размерах и толщине.

## Условия хранения

Должен храниться вдали от тепла, влажности и прямых солнечных лучей.



## Плотность/стойкость

Стойкость к стирке при 60°C	<b>ISO 105 C06</b>	Мин. 4
Стойкость к воде	<b>ISO 105 E01</b>	Мин. 4
Стойкость к трению	<b>ISO 105 X12</b>	Мин. 4
Стойкость к гипохлориту	<b>ISO 105 N01</b>	Мин. 4
Стойкость к химической чистке	<b>ISO 105 D01</b>	Мин. 4
Стойкость к поту	<b>ISO 105 E04</b>	Мин. 4
Стойкость к искусственному свету	<b>ISO 105 B02</b>	Мин. 4

## Таблица толщины и прочности

Номер билета	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %
60/2 KE	18	700	12 - 18
80/2 MKE	14	450	12 - 18
70/2 PES	16	950	14 - 19
100/2 PES	24	1.350	14 - 20
100 PP	30	1.600	16 - 24
120 PP	24	1.250	12 - 20
150 PP	20	920	12 - 20

