

# Coats® Eloflex™

Coats Eloflex - это инновационная швейная нить-стрейч с высокими эксплуатационными характеристиками для эластичных швов. Она обладает хорошей прочностью, высокой растяжимостью и отличной сшиваемостью.

Eloflex - это отличный вариант для создания мягких и надежных эластичных швов для спортивной одежды и одежды типа «рядом с кожей». Контролируемое удлинение сводит к минимуму риск разрушения шва на растягивающихся тканях.

COATS  
eloflex



STRETCH  
POLY

## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ELOFLEX?

Coats Eloflex обеспечивает высокую растяжимость и прочность шва при шитье.

- Минимизирует риск разрушения шва на растягивающихся тканях
- Позволяет выполнять челночные швы с высокой растяжимостью
- Полный ассортимент толщин ниток для всех тянущихся тканей и тянущихся материалов
- Высокая растяжимость и контролируемое удлинение
- Широкая цветовая гамма
- СТАНДАРТ 100 от OEKO-TEX® CLASS I

## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для эластичных швов в спортивной и активной одежде
- Растягивающиеся джинсы и леггинсы
- Для высокорастяжимых швов в обуви
- Шейные швы и подгибочные
- Нижнее белье
- Детская одежда

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

| Артикул | Этикеточный номер, Tkt | Линейная плотность, Тех | Намотка, м | Разрывная нагрузка, сN | Удлинение %<br>Min - Max | Толщина (размер) игл метрический |
|---------|------------------------|-------------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 0323180 | 180                    | 18                      | 3,000 М    | 560                    | 40-70                    | 65 - 75                          |
| 0323120 | 120                    | 27                      | 3,000 М    | 900                    | 40-80                    | 75 - 90                          |
| 0323080 | 80                     | 40                      | 3,000 М    | 920                    | 45-85                    | 75 - 90                          |
| 0322060 | 60                     | 50                      | 2,000 М    | 1,020                  | 40-70                    | 100 - 120                        |
| 0322050 | 50                     | 70                      | 2,000 М    | 1,700                  | 55-90                    | 100 - 120                        |
| 0322030 | 30                     | 105                     | 2,000 М    | 2,550                  | 55-90                    | 110 - 130                        |



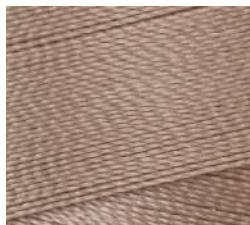
# Coats Eloflex

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

При выполнении челночного стежка всегда используйте Eloflex как в игле, так и в шпульке для достижения оптимального растяжения в шве. Coats Eloflex обладает высоким начальным модулем упругости, что позволяет ему обеспечивать хорошие свойства образования петель, которые очень важны для качественного машинного шитья.

Для получения мягких и надежных растягивающихся швов для спортивной одежды и одежды типа «рядом с кожей», пожалуйста, обратитесь к приведенным ниже рекомендациям по использованию Eloflex:

| Тип стежка | Описание стежка    | Применение                  | Мягкий стрейч                           |                                           |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|            |                    |                             | Опция 1                                 | Опция 2                                   |
| 301        | Челночный          | Иглы шпулька                | Eloflex 120<br>Eloflex 120              | Eloflex 120<br>Eloflex 120                |
| 406        | Цепной 2- игольный | Иглы Петлители              | Eloflex 120<br>Gramax 160               | Eloflex 120<br>Seamsoft 160               |
| 504 or 514 | Оверлочный         | Иглы Петлители              | Eloflex 120<br>Gramax 160               | Eloflex 120<br>Seamsoft 160               |
| 605 or 607 | Плоский            | Needle Петлители Раскладчик | Eloflex 120<br>Gramax 160<br>Gramax 160 | Eloflex 120<br>Seamsoft 160<br>Gramax 160 |



## ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                                            |                                                                                                                                         |  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Минеральные кислоты:                       | Устойчив к большинству минеральных кислот                                                                                               |  |
| Щёлочи:                                    | Практически не подвержен воздействию слабых щелочей, но менее устойчив к воздействию сильных щелочей, особенно при высоких температурах |  |
| Органические растворители:                 | В целом не влияет, но растворяется в некоторых фенольных соединениях                                                                    |  |
| Отбеливание:                               | Не влияет                                                                                                                               |  |
| Насекомые/микроорганизмы (плесень, гниль): | Не влияет                                                                                                                               |  |
| Стирка/химчистка:                          | Не влияет                                                                                                                               |  |
| Восстановление влаги:                      | 0.2%                                                                                                                                    |  |

## УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

|                                     |               |         |
|-------------------------------------|---------------|---------|
| Устойчивость к стирке при 60°C      | ISO 105-C10 C | класс 4 |
| Устойчивость к воздействию воды     | ISO 105-E01   | класс 4 |
| Устойчивость к истиранию            | ISO 105-X12   | класс 4 |
| Устойчивость к гипохлориту          | ISO 105-N01   | класс 4 |
| Устойчивость к химической чистке    | ISO 105-D01   | класс 4 |
| Устойчивость к поту                 | ISO 105-E04   | класс 4 |
| Устойчивость к искусственному свету | ISO 105-B02   | класс 4 |



Контактная информация:  
адрес: Электросаль, МО, ул. Западная Д, 1Б, ПОМЕЩ. 7  
ТМоб: +79859704672, +79163457255,  
Тел: +74959704672  
E-mail: info@proyarns.ru

