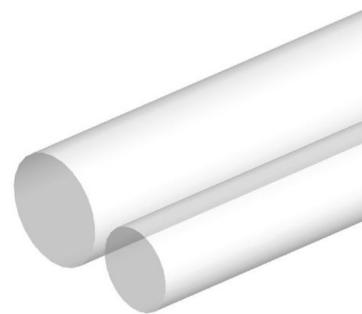


## Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

## Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



## Product data

| технические данные                                |                 |
|---|-----------------|
| Тип материала                                     | ТПУ - полиэстер |
| Hardness  | 85 Shore A      |
| Geometry option                                   | Smooth          |
| Температурный корректирующий фактор               | 0.85            |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)  | -10 °C          |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная) | 60 °C           |
| Коэффициент трения по стали                       | 0.40            |

| Code              | Номер артикула | Цвет                  | Food grade | DoC Name | Ø  |       | Вес  |        |
|-------------------|----------------|-----------------------|------------|----------|----|-------|------|--------|
|                   |                |                       |            |          | мм | дюйм  | kg/m | lbs/ft |
| E-RB04-FT-C250+S  | H950028403     | Прозрачный            | Да         | FT       | 4  | 0.157 | 0.02 | 0.01   |
| E-RB05-FT-C250+S  | H950028471     | Прозрачный            | Да         | FT       | 5  | 0.197 | 0.02 | 0.01   |
| E-RB05-FTY-C250+S | H950046602     | Полупрозрачный жёлтый | Нет        | -        | 5  | 0.197 | 0.02 | 0.01   |
| E-RB06-FT-C250+S  | H950028502     | Прозрачный            | Да         | FT       | 6  | 0.236 | 0.03 | 0.02   |
| E-RB08-FT-C200+S  | H950028532     | Прозрачный            | Да         | FT       | 8  | 0.315 | 0.06 | 0.04   |
| E-RB10-FT-C100+S  | H950028571     | Прозрачный            | Да         | FT       | 10 | 0.394 | 0.09 | 0.06   |
| E-RB12-FT-C100+S  | H950028611     | Прозрачный            | Да         | FT       | 12 | 0.472 | 0.14 | 0.09   |
| E-RB15-FT-C50+S   | H950028663     | Прозрачный            | Да         | FT       | 15 | 0.591 | 0.21 | 0.14   |

Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев.

Ограниченнное представительное тестирование выполнено на базе стандартной конфигурации для оценки минимального диаметра шкива. Связавшись с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

| Code              | Сила тяги для 8% растяжения (k8% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | Сила тяги для 8% растяжения (k8% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO 21181): | Номинальное окружное усилие | Диаметр шкива (мин.) |
|-------------------|--|--|-----------------------------|----------------------|
|                   | N  | N  | N                           | mm                   |
| E-RB04-FT-C250+S  | 23   | 15   | 27                          | 40                   |
| E-RB05-FT-C250+S  | 36   | 24   | 42                          | 50                   |
| E-RB05-FTY-C250+S | 36   | 24   | 42                          | 50                   |
| E-RB06-FT-C250+S  | 52   | 34   | 61                          | 60                   |
| E-RB08-FT-C200+S  | 92   | 61   | 108                         | 80                   |
| E-RB10-FT-C100+S  | 143  | 95   | 169                         | 100                  |
| E-RB12-FT-C100+S  | 206  | 136  | 244                         | 120                  |
| E-RB15-FT-C50+S   | 322  | 213  | 381                         | 150                  |

### Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <https://rims.habasit.com>

### рекомендация

General dimensional tolerance:  $\pm 3\%$  or  $\pm 0.20$  mm (whichever is greater)

### отказ

#### Применение ограничения ответственности на спецификацию продукции и иную коммерческую литературу

Данная оговорка об ограничении ответственности выдается непосредственно компанией Habasit, по ее поручению, а также ее дочерними компаниями, директорами, сотрудниками, агентами и подрядчиками (в дальнейшем собирательно "HABASIT") в отношении упомянутой здесь продукции ("Продукция"). СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТИ И СТРОГО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ УКАЗАНИЯМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ! Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями от опасности, приведенными здесь, в каталоге Habasit, а также в инструкциях по установке и эксплуатации. Несмотря на то, что все указания / информация о применении, использовании и функционировании Продукции являются добросовестно и аккуратно выданными рекомендациями, не было сделано никаких заявлений и/или выдано гарантий на предмет их полноты, точности или применимости для какой-либо конкретной цели. Приведенные в них данные основаны на лабораторных исследованиях с использованием аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантий, что эти данные будут отражать функционирование продукции в индустриальных условиях. Возможно, что новые знания и опыт приведут в короткие сроки и без предварительного уведомления к переоценке и модификации.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ HABASIT, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ - КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ - ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". HABASIT ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ - КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ - ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВЛИ; ВСЕ ЭТИ ВИДЫ ГАРАНТИИ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ HABASIT, HABASIT НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.