

# Detectable Smooth Elastic round belts E-RB-F+M+S



## Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

## Description

Elastic, Monolithic Belt, Abrasion resistant, Flexibility in all directions



## Product data

| технические данные                                |                          |
|---|--------------------------|
| Material type                                     | TPU Polyester            |
| Hardness  | 85 ShA                   |
| Geometry Option                                   | Smooth                   |
| Material Option                                   | X-Ray & Metal Detectable |
| 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                     |

| Код                | Номер артикула | Color       | Food grade | DoC Name | Ø  | Package | Quantity | Units | Weight | Weight (i) |
|--------------------|----------------|-------------|------------|----------|----|---------|----------|-------|--------|------------|
|                    |                |             |            |          | мм |         |          |       | кг     | фунтов     |
| E-RB05-FC-C250+M+S | H950028467     | Cobalt blue | Yes        | FC+M     | 5  | Coil    | 250      | M     | 0.024  | 0.1        |

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.

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

| Код                | Сила тяги для 8% растяжения (к8% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | Сила тяги для 8% растяжения (к8% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO 21181): | Номинальное окружное усилие | Диаметр шкива (мин.) |
|--------------------|--|--|-----------------------------|----------------------|
|                    | Н  | Н  | Н                           | мм                   |
| E-RB05-FC-C250+M+S | 51   | 37   | 65                          | 50                   |

## 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).

# Detectable Smooth Elastic round belts E-RB-F+M+S



## **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 гарантии, что эти данные будут отражать функционирование продукции в промышленных 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.