

Elastic round belts

E-RB-H

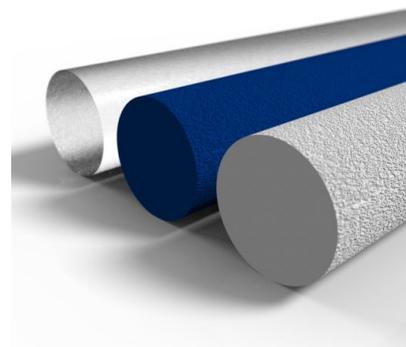


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

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



Product data

технические данные	
Material type	Полиэфир ТПУ
Hardness	87 ShA
Температурный корректирующий фактор	0.85
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-20 °C
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	50 °C
Коэффициент трения по стали	0.40

Код	Номер артикула	Color	Food grade	DoC Name	Ø	Package	Quantity	Units	Weight	Weight (i)
					MM				кг	фунтов
E-RB03-HC-C300	H090031186	Cobalt blue	Yes	HC	3	Coil	300	M	0.008	0.0
E-RB04-HC-C250	H090031187	Cobalt blue	Yes	HC	4	Coil	250	M	0.014	0.0
E-RB05-HC-C250	H090031185	Cobalt blue	Yes	HC	5	Coil	250	M	0.022	0.0
E-RB06-HC-C250	H090031188	Cobalt blue	Yes	HC	6	Coil	250	M	0.032	0.1
E-RB08-HC-C200	H090031189	Cobalt blue	Yes	HC	8	Coil	200	M	0.056	0.1
E-RB10-HC-C100	H090031190	Cobalt blue	Yes	HC	10	Coil	100	M	0.088	0.2
E-RB12-HC-C100	H090031191	Cobalt blue	Yes	HC	12	Coil	100	M	0.127	0.3
E-RB15-HC-C50	H950028671	Cobalt blue	Yes	HC	15	Coil	50	M	0.198	0.4

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.)	Минимальный диаметр шкива с обратной стороны
	Н	Н	Н	ММ	ММ
E-RB03-HC-C300	13	9	15	30	30
E-RB04-HC-C250	23	15	27	40	40
E-RB05-HC-C250	36	24	42	50	50
E-RB06-HC-C250	52	34	61	60	60
E-RB08-HC-C200	92	61	108	80	80
E-RB10-HC-C100	143	95	169	100	100
E-RB12-HC-C100	206	136	244	120	120
E-RB15-HC-C50	322	213	381	150	150

Химическая устойчивость

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

рекомендация

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 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 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 НАВАСИТ, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". НАВАСИТ 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 ГАРАНТИЙ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ НАВАСИТ, НАВАСИТ НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.