

Elastic round belts

E-RB-K

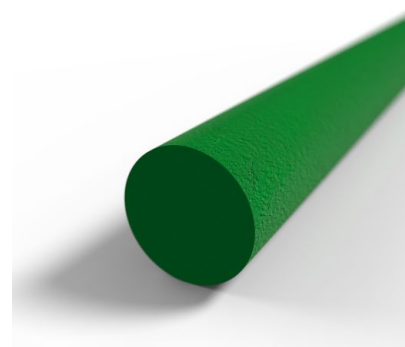


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Product data

Material type	TPU Polyester	
Hardness	90	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	Ø	Package	Quantity	Units	Weight
				ММ				КГ
E-RB04-KB-C250	H950028261	Black	No	4	Coil	250.0	M	
E-RB02-KG-C600	H090031303	Green	No	2	Coil	600.0	M	0.004
E-RB03-KG-C300	H090031306	Green	No	3	Coil	300.0	M	0.008
E-RB04-KG-C250	H090031309	Green	No	4	Coil	250.0	M	0.015
E-RB05-KB-C250	H090031212	Black	No	5	Coil	250.0	M	0.023
E-RB05-KG-C250	H090031312	Green	No	5	Coil	250.0	M	0.023
E-RB06-KG-C250	H090031315	Green	No	6	Coil	250.0	M	0.033
E-RB07-KG-C200	H090031318	Green	No	7	Coil	200.0	M	0.045
E-RB08-KG-C200	H090031321	Green	No	8	Coil	200.0	M	0.059
E-RB10-KG-C100	H090031327	Green	No	10	Coil	100.0	M	0.093
E-RB12-KG-C100	H090031333	Green	No	12	Coil	100.0	M	0.133
E-RB15-KG-C50	H090031342	Green	No	15	Coil	50.0	M	0.209
E-RB18-KG-C50	H090031343	Green	No	18	Coil	50.0	M	0.300
E-RB20-KG-C50 (hollow: ext Ø20 / int Ø7mm)	H090031357	Green	No	20	Coil	50.0	M	0.371

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.

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-RB04-KB-C250				

E-RB02-KG-C600	8	6	10	20
E-RB03-KG-C300	18	13	23	30
E-RB04-KG-C250	32	24	41	40
E-RB05-KB-C250	51	37	65	50
E-RB05-KG-C250	51	37	65	50
E-RB06-KG-C250	73	53	93	60
E-RB07-KG-C200	99	72	127	70
E-RB08-KG-C200	129	94	165	80
E-RB10-KG-C100	202	147	258	100
E-RB12-KG-C100	291	212	372	120
E-RB15-KG-C50	455	331	582	150
E-RB18-KG-C50	655	476	837	180
E-RB20-KG-C50 (hollow: ext Ø20 / int Ø7mm)	352	484	907	200

Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <http://www.habasit.com/ru/himicheskaja-stojkost.htm>

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 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 ГАРАНТИЙ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ 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.