

Endless Round belts M-RB-K



Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Product data

технические данные	
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	Length	Ø	Package	Quantity	Units	Weight	Weight (i)
				MM	MM				кг	фунтов
M-RB2.5x078-KG	H950029871	Green	No	78	2.50	Box	1000	EA	0.006	0.0
M-RB2.5x078-KY	H950029873	Yellow	No	78	2.50	Box	1000	EA	0.006	0.0
M-RB2.7x268-KC	H950029876	Cobalt blue	No	268	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB2.7x268-KY	H950029879	Yellow	No	268	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB2.7x307-KC	H950029880	Cobalt blue	No	307	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB2.7x307-KY	H950029882	Yellow	No	307	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB3.0x140-KG	H950029883	Green	No	140	3	Box	1000	EA	0.008	0.0
M-RB3.0x175-KG	H950029884	Green	No	175	3	Box	1000	EA	0.008	0.0
M-RB3.0x175-KN	H950029886	Natural	No	175	3	Box	1000	EA	0.008	0.0
M-RB4.0x112-KG	H950029889	Green	No	112	4	Box	1000	EA	0.015	0.0
M-RB4.0x122-KG	H950029890	Green	No	122	4	Box	1000	EA	0.015	0.0
M-RB4.0x258-KC	H950029891	Cobalt blue	No	258	4	Box	1000	EA	0.015	0.0
M-RB5.0x123-KG	H950029892	Green	No	123	5	Box	1000	EA	0.023	0.1
M-RB5.0x182-KG	H950029893	Green	No	182	5	Box	1000	EA	0.023	0.1
M-RB5.0x196-KG	H950029894	Green	No	196	5	Box	1000	EA	0.023	0.1
M-RB6.0x119-KG	H950029895	Green	No	119	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.0x130-KG	H950029896	Green	No	130	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.0x142-KG	H950029897	Green	No	142	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.0x200-KG	H950029898	Green	No	200	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.5x445-KG	H950029899	Green	No	445	6.50	Box	200	EA	0.039	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.)	Минимальный диаметр шкива с обратной стороны
	Н	Н	Н	ММ	ММ
M-RB2.5x078-KG	13	9	16	25	25
M-RB2.5x078-KY	13	9	16	25	25
M-RB2.7x268-KC	15	11	19	27	27
M-RB2.7x268-KY	15	11	19	27	27
M-RB2.7x307-KC	15	11	19	27	27
M-RB2.7x307-KY	15	11	19	27	27
M-RB3.0x140-KG	18	13	23	30	30
M-RB3.0x175-KG	18	13	23	30	30
M-RB3.0x175-KN	18	13	23	30	30
M-RB4.0x112-KG	32	24	41	40	40
M-RB4.0x122-KG	32	24	41	40	40
M-RB4.0x258-KC	32	24	41	40	40
M-RB5.0x123-KG	51	37	65	50	50
M-RB5.0x182-KG	51	37	65	50	50
M-RB5.0x196-KG	51	37	65	50	50
M-RB6.0x119-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x130-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x142-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x200-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.5x445-KG	85	62	109	65	65

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 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.