

Endless Round belts M-RB-K

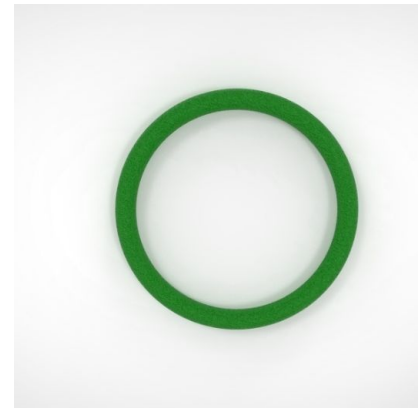


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Product data

Dane techniczne	
Typ materiału	TPU Polyester
Hardness	90 ShA
Temperature correction factor	0.85
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-20 °C
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	50 °C
Coefficient of friction on steel	0.40

Code	Numer elementu	Color	Food grade	Ø
				mm
M-RB2.5x078-KG	H950029871	Green	No	2.5
M-RB2.5x078-KY	H950029873	Yellow	No	2.5
M-RB2.7x268-KC	H950029876	Cobalt blue	No	2.7
M-RB2.7x268-KY	H950029879	Yellow	No	2.7
M-RB2.7x307-KC	H950029880	Cobalt blue	No	2.7
M-RB2.7x307-KY	H950029882	Yellow	No	2.7
M-RB3.0x140-KG	H950029883	Green	No	3
M-RB3.0x175-KG	H950029884	Green	No	3
M-RB3.0x175-KN	H950029886	Natural	No	3
M-RB4.0x112-KG	H950029889	Green	No	4
M-RB4.0x122-KG	H950029890	Green	No	4
M-RB4.0x258-KC	H950029891	Cobalt blue	No	4
M-RB5.0x123-KG	H950029892	Green	No	5
M-RB5.0x182-KG	H950029893	Green	No	5
M-RB5.0x196-KG	H950029894	Green	No	5
M-RB6.0x119-KG	H950029895	Green	No	6
M-RB6.0x130-KG	H950029896	Green	No	6
M-RB6.0x142-KG	H950029897	Green	No	6
M-RB6.0x200-KG	H950029898	Green	No	6
M-RB6.5x445-KG	H950029899	Green	No	6.5

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazują na głównej metodzie łączenia.

Minimalną średnicę przewijania określa się dla grupy reprezentatywnej, standardowych konfiguracji. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Habasit, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niestandardowych rozwiązań, w tym, ale nie tylko, gdy używane są profile, zabieraki lub taśma pracuje w temperaturze zbliżonej do określonych w tym dokumencie ekstremów.

Code	Tensile force for 8% elongation (k8% static) (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Tensile force for 8% elongation after relaxation (k8% relaxed) (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Nominal peripheral force	Średnica rolki (minimalna)	Minimum pulley diameter running side
	N	N	N	mm	mm
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

Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <https://rims.habasit.com>

Rekomendacja

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

To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT") w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCIŚLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANYM I SRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu. Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.
ZA WYJĄTKIEM WYRAŹNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "JAK JEST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.