

Elastic round belts

E-RB-F

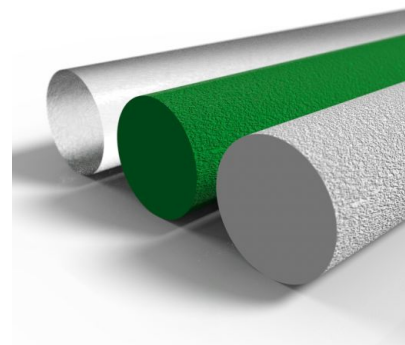


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Product data

Dane techniczne	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Temperature correction factor	0.85
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-10 °C
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	60 °C
Coefficient of friction on steel	0.40

Code	Numer elementu	Color	Food grade	DoC Name	Ø	Package	Quantity	Units	Weight	Weight (i)
					mm				kg	lb
E-RB03-FW-C300	H090031143	White	Yes	FW	3	Coil	300	M	0.008	0.0
E-RB04-FW-C250	H090031144	White	Yes	FW	4	Coil	250	M	0.015	0.0
E-RB05-FT-C250	H950028470	Transparent	Yes	FT	5	Coil	250	M	0.024	0.1
E-RB05-FW-C250	H090031145	White	Yes	FW	5	Coil	250	M	0.024	0.1
E-RB06-FW-C250	H090031146	White	Yes	FW	6	Coil	250	M	0.034	0.1
E-RB07-FW-C200	H090031147	White	Yes	FW	7	Coil	200	M	0.046	0.1
E-RB08-FT-C200	H950028531	Transparent	Yes	FT	8	Coil	200	M	0.060	0.1
E-RB08-FW-C200	H090031148	White	Yes	FW	8	Coil	200	M	0.060	0.1
E-RB10-FW-C100	H090031149	White	Yes	FW	10	Coil	100	M	0.094	0.2
E-RB12-FW-C100	H090031150	White	Yes	FW	12	Coil	100	M	0.136	0.3
E-RB15-FW-C50	H090031151	White	Yes	FW	15	Coil	50	M	0.212	0.5
E-RB18-FG-C50	H950028697	Green	Yes	FG	18	Coil	50	M	0.305	0.7

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)
	N	N	N	mm
E-RB03-FW-C300	13	9	15	30
E-RB04-FW-C250	23	15	27	40
E-RB05-FT-C250	36	24	42	50
E-RB05-FW-C250	36	24	42	50
E-RB06-FW-C250	52	34	61	60
E-RB07-FW-C200	70	46	83	70
E-RB08-FT-C200	92	61	108	80
E-RB08-FW-C200	92	61	108	80
E-RB10-FW-C100	143	95	169	100
E-RB12-FW-C100	206	136	244	120
E-RB15-FW-C50	322	213	381	150
E-RB18-FG-C50	464	307	548	180

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 ZALECANymi 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 pognownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.
ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JĘST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKЦИИ, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE 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.