

# Elastic round belts

## E-RB-K

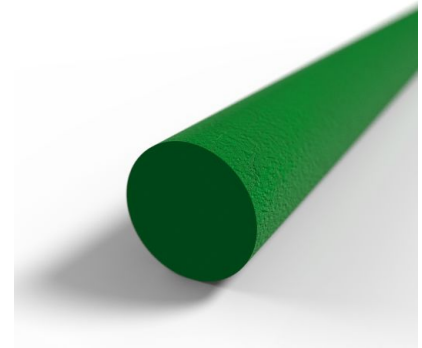


### Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

### Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



### Product data

Technical data	
Material type	TPU Polyester
Hardness	90 ShA
温度校正系数	0.85
最小/最低/至少 允许的运行温度(连续)	-20 °C
最大 允许的运行温度(连续)	50 °C
钢材表面的摩擦系数	0.40

代码	商品编号	Color	Food grade	Width	Ø	Package	Quantity	Units	Weight	Weight (i)
				毫米	毫米				kg	lb
E-RB02-KG-C600	H090031303	Green	No		2	Coil	600	M	0.004	0.0
E-RB03-KG-C300	H090031306	Green	No		3	Coil	300	M	0.008	0.0
E-RB04-KG-C250	H090031309	Green	No		4	Coil	250	M	0.015	0.0
E-RB04-KB-C250	H950028261	Black	No		4	Coil	250	M	0.015	0.0
E-RB05-KG-C250	H090031312	Green	No		5	Coil	250	M	0.023	0.1
E-RB05-KB-C250	H090031212	Black	No		5	Coil	250	M	0.023	0.1
E-RB06-KG-C250	H090031315	Green	No		6	Coil	250	M	0.033	0.1
E-RB07-KG-C200	H090031318	Green	No		7	Coil	200	M	0.045	0.1
E-RB08-KG-C200	H090031321	Green	No		8	Coil	200	M	0.059	0.1
E-RB10-KG-C100	H090031327	Green	No		10	Coil	100	M	0.093	0.2
E-RB12-KG-C100	H090031333	Green	No		12	Coil	100	M	0.133	0.3
E-RB15-KG-C50	H090031342	Green	No		15	Coil	50	M	0.209	0.5
E-RB18-KG-C50	H090031343	Green	No		18	Coil	50	M	0.300	0.7
E-RB20-KG-C50 (hollow: ext Ø20 / int Ø7mm)	H090031357	Green	No		20	Coil	50	M	0.371	0.8

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554).

最小皮带轮直径的数值, 是根据标准的输送机结构实施了几个代表性的测试。如有挡板, 导条或者使用温度接近本文所述的极限值时, 请事先咨询Habasit获取相关非标应用的数值。

代碼	伸长 8% 的张紧力 (k8% 静态) (Habasit标准 SOP3-155/EN ISO 21181):	处于松弛状态后伸 长 8% 的张紧力 (k8% 松弛) (Habasit标准 SOP3-155/EN ISO 21181):	名义圆周力	滚筒直径(最小)	最小滚轮直径运行 面
	N	N	N	毫米	毫米
E-RB02-KG-C600	8	6	10	20	20
E-RB03-KG-C300	18	13	23	30	30
E-RB04-KG-C250	32	24	41	40	40
E-RB04-KB-C250	32	24	41	40	40
E-RB05-KG-C250	51	37	65	50	50
E-RB05-KB-C250	51	37	65	50	50
E-RB06-KG-C250	73	53	93	60	60
E-RB07-KG-C200	99	72	127	70	70
E-RB08-KG-C200	129	94	165	80	80
E-RB10-KG-C100	202	147	258	100	100
E-RB12-KG-C100	291	212	372	120	120
E-RB15-KG-C50	455	331	582	150	150
E-RB18-KG-C50	655	476	837	180	180
E-RB20-KG-C50 (hollow: ext Ø20 / int Ø7mm)	352	484	907	200	200

### 抗化学特性

關於“抗化學性資訊”的網頁：<https://rims.habasit.com>

### 介绍

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

### 聲明

#### 產品應用聲明(適用於所有哈伯斯特 Habasit 產品及所有產品資料表上提到的)

“這個聲明是由哈伯斯特 Habasit 及代表其附屬公司、董事、僱員、代理人和承包商(以下統稱“HABASIT”)及與本文提到的產品(“產品”)關聯。請應仔細閱讀安全注意事項、任何建議的安全警告必須嚴格遵守！請參考此哈伯斯特 Habasit 目錄內的“安全警告”，並參考相關安裝和操作手冊。所有關於應用、產品的使用、產品的性能的指示及資料，皆是盡義務和關注性的建議，只為了推薦用途，對於它們的準確性、其完整性及在特定情況下的適用性，均不可被視作陳述、保證、或承諾。本文提供的數據只是基於實驗室工作所在標準環境下使用小型測試工具運作取得，它們不一定與在工業運作中的產品表現符合。新的知識及經驗可能導致我們在短時間內為產品做出必須的修正及變更，我們保留在不做任何通知的情況下，修改及變更相關資料的權利。除非HABASIT明確地保證(此保證具獨立性、排他性，並取代所有其他的、明示或暗示的保證)，否則產品是如購買的實物一樣。HABASIT否認所有其他保證，包括明示或暗示但不限於適銷性、針對特定用途的適用性、非侵權，或從處理或使用過程中產生的保證，或貿易慣例，所有這一切，茲排除在適用法律允許的範圍內。由於產品的使用情況並非在瑞士哈伯斯特及其附屬公司可控制的範圍內，我們無法對產品的適用性、可靠性、其工作能力、製程結果、產量、製品、潛在缺點、損害、相因而生的損害及深遠的損害負任何責任。註：以上一切聲明以英文版本的實際內容為準。