

Elastic round belts

E-RB-K+R

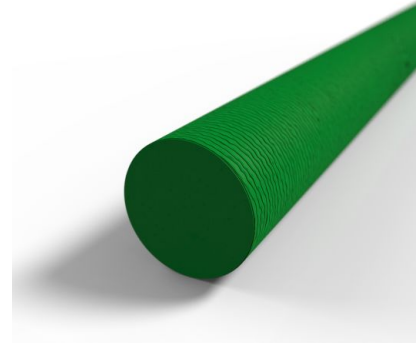


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, High grip surface, Abrasion resistant, Flexibility in all directions, Simple and fast joining method



Product data

Technische gegevens	
Material type	TPU Polyester
Hardness	90 ShA
Geometry Option	Rough
Temperatuur correctiefactor	0.85
Min. toegestane werktemperatuur (continu)	-20 °C
Max. toegestane werktemperatuur (continu)	50 °C
Wrijvingscoëfficiënt op staal	0.40

Code	Artikelnummer	Color	Food grade	Ø	Package	Quantity	Units	Weight
				mm				kg
E-RB03-KG-C300+R	H090031359	Green	No	3	Coil	300	M	0.008
E-RB04-KG-C250+R	H090031358	Green	No	4	Coil	250	M	0.015
E-RB05-KG-C250+R	H090031360	Green	No	5	Coil	250	M	0.023
E-RB06-KG-C250+R	H090031361	Green	No	6	Coil	250	M	0.033
E-RB08-KG-C200+R	H090031363	Green	No	8	Coil	200	M	0.059
E-RB12-KG-C100+R	S090031365	Green	No	12	Coil	100	M	0.133
E-RB15-KG-C50+R	H090031366	Green	No	15	Coil	50	M	0.209

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden onder standaard klimaatcondities: 23°C/73°F, 50% relatieve vochtigheid (DIN 50005/ISO 554), en zijn gebaseerd op de standaard lasmethode.

Er zijn beperkte representatieve tests uitgevoerd op basis van een standaard configuratie om de minimale pulley diameters in te schatten. Neem contact op met Habasit voor specifieke begeleiding met betrekking tot niet-standaard toepassingen en bij gebruik van stuursnaren of meenemers, of wanneer de gebruikstemperatuur dicht bij de aangegeven limiet ligt.

Code	Trekkracht voor 8% rek (k8% statisch) (Habasit standaard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Trekkracht voor 8% rek na relaxering (k8% gerelaxeerd) (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Nominale omtrekkracht	Pulley diameter (minimum)	Minimum pulley diameter loopzijde
	N	N	N	mm	mm
E-RB03-KG-C300+R	18	13	23	30	30
E-RB04-KG-C250+R	32	24	41	40	40
E-RB05-KG-C250+R	51	37	65	50	50
E-RB06-KG-C250+R	73	53	93	60	60
E-RB08-KG-C200+R	129	94	165	80	80
E-RB12-KG-C100+R	291	212	372	120	120
E-RB15-KG-C50+R	455	331	582	150	150

Chemische bestendigheid

Link naar de chemische bestendigheid informatie: <https://rims.habasit.com>

Aanbeveling

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 0.20 mm (whichever is greater).
Given one section of product, the rough finishing coverage will be $>75\%$

Disclaimer bij toepassing van productgegevensbladen en andere verkoopdocumentatie

Deze disclaimer wordt gemaakt door en ten behoeve van Habasit en haar gelieerde ondernemingen, directieleden, werknemers, agenten en contractanten (hierna gezamenlijk "HABASIT") met betrekking tot de producten waarnaar hier wordt verwezen (de "Producten").
VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN DIENEN GOED GELEZEN EN ALLE AANBEVOLEN VEILIGHEIDSVORZORGEN STRIKT GEVOLGD TE WORDEN! Raadpleeg de veiligheidswaarschuwingen in dit document, in de catalogus van Habasit en in de installatie- en bedieningshandleidingen. Alle aanwijzingen / informatie wat betreft toepassing, gebruik en werking van de Producten zijn aanbevelingen die met gepaste zorgvuldigheid en zorg zijn gedaan, maar er wordt geen enkele bewering gedaan of garantie gegeven wat betreft hun volledigheid, nauwkeurigheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De hier verschaftte gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumtoepassing met kleinschalige testapparatuur, uitgevoerd onder standaardomstandigheden, en komen niet noodzakelijkerwijze overeen met de werking van het product bij industrieel gebruik. Nieuwe kennis en ervaring kunnen binnen korte tijd en zonder voorafgaande kennisgeving leiden tot herevaluatie en wijzigingen.
BEHALVE ZOALS UITDRUKKELIJK GEGARANDEERD DOOR HABASIT, WELKE GARANTIES ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES UITSLUITEN EN VERVANGEN, WORDEN DE PRODUCTEN VERSCHAFT "ZOALS ZE ZIJN". HABASIT WIJST ALLE ANDERE GARANTIES, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, AF MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, NIET-INBREUK, OF DIE VOORTKOMEN UIT HANDELSGEBRUIKEN OF -PRAKTIJKEN, DIE HIERBIJ ALLE WORDEN UITGESLOTEN VOOR ZOVER DE TOEPASSELIJKE WET DIT TOESTAAT. OMDAT DE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN BIJ INDUSTRIËLE TOEPASSING BUITEN DE CONTROLE VAN HABASIT VALLLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.