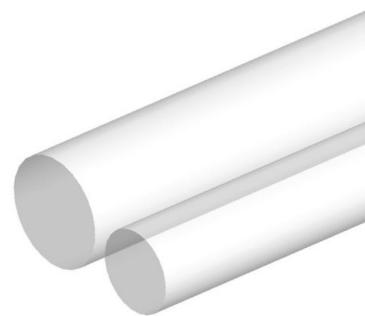


## Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

## Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



## Produktdaten

Technische Daten	
Materialtyp	TPU Polyester
Hardness	85 Shore A
Geometrieoption	Glatt
Temperatur-Korrekturfaktor	0.85
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-10 °C
Maximal zulässige Temperatur bei Dauerbetrieb:	60 °C
Reibwert gegenüber Stahl	0.40

Code	Artikelnummer	Farbe	Food grade	DoC Name	Ø		Gewicht	
					mm	Zoll	kg/m	lbs/ft
E-RB04-FT-C250+S	H950028403	Transparent	Ja	FT	4	0.157	0.02	0.01
E-RB05-FT-C250+S	H950028471	Transparent	Ja	FT	5	0.197	0.02	0.01
E-RB05-FTY-C250+S	H950046602	Transluzentes Gelb	Nein	-	5	0.197	0.02	0.01
E-RB06-FT-C250+S	H950028502	Transparent	Ja	FT	6	0.236	0.03	0.02
E-RB08-FT-C200+S	H950028532	Transparent	Ja	FT	8	0.315	0.06	0.04
E-RB10-FT-C100+S	H950028571	Transparent	Ja	FT	10	0.394	0.09	0.06
E-RB12-FT-C100+S	H950028611	Transparent	Ja	FT	12	0.472	0.14	0.09
E-RB15-FT-C50+S	H950028663	Transparent	Ja	FT	15	0.591	0.21	0.14

Alle Angaben sind approximative Werte unter gleichmässigen klimatischen Bedingungen: 23°C/73°F, 50% relative Feuchtigkeit (DIN 50005/ISO 554) und basieren auf der Master-Endverbindsmethode.

Begrenzte repräsentative Prüfungen, basierend auf einer Standardkonfiguration, werden durchgeführt, um den Mindestdurchmesser der Trommel-/Rollen abzuschätzen. Bitte wenden Sie sich an Habasit, wenn Sie spezielle Beratung zu Nicht-Standardanwendungen benötigen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, bei der Verwendung von Profilen oder Mitnehmern oder wenn die Betriebstemperatur des Bandes in der Nähe der in diesem Dokument aufgeführten Grenzwerte liegt.

Code	Zugkraft für 8% Dehnung (k8% statisch) (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Zugkraft für 8% Dehnung nach Einlauf (k8% relaxiert) (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Nennumfangskraft	Trommel-/Rollendurchmesser (min)
	N	N	N	mm
E-RB04-FT-C250+S	23	15	27	40
E-RB05-FT-C250+S	36	24	42	50
E-RB05-FTY-C250+S	36	24	42	50
E-RB06-FT-C250+S	52	34	61	60
E-RB08-FT-C200+S	92	61	108	80
E-RB10-FT-C100+S	143	95	169	100
E-RB12-FT-C100+S	206	136	244	120
E-RB15-FT-C50+S	322	213	381	150

## Chemische Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <https://rims.habasit.com>

## Empfehlung

Allgemeine Maßtoleranz:  $\pm 3\%$  oder  $\pm 0,20\text{ mm}$  (je nachdem, welcher Wert grösser ist).

## Haftungsausschluss

### Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlusserklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzige Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRUCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRUCKLICHER ODER STILL SCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDOCH WEITERE AUSDRUCKLICHE ODER STILL SCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN Dritter ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKREten INDUSTRIELEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.