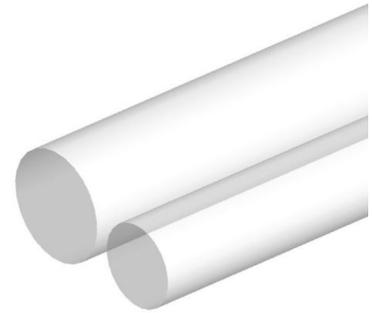


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Produktdaten

Technische Daten	
Materialtyp	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Geometry option	Smooth
Temperatur-Korrekturfaktor	0.85
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-10 °C
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	60 °C
Reibwert gegenüber Stahl	0.40

Bezeichnung	Artikelnummer	Farbe	Food grade	DoC Name	Ø	Gewicht	
						mm	kg/m
E-RB04-FT-C250+S	H950028403	Transparent	Yes	FT	4	0.02	0.01
E-RB05-FT-C250+S	H950028471	Transparent	Yes	FT	5	0.02	0.01
E-RB06-FT-C250+S	H950028502	Transparent	Yes	FT	6	0.03	0.02
E-RB08-FT-C200+S	H950028532	Transparent	Yes	FT	8	0.06	0.04
E-RB10-FT-C100+S	H950028571	Transparent	Yes	FT	10	0.09	0.06
E-RB12-FT-C100+S	H950028611	Transparent	Yes	FT	12	0.14	0.09
E-RB15-FT-C50+S	H950028663	Transparent	Yes	FT	15	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-Endverbindungsmethode.

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.

Bezeichnung	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-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

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

Haftungsausschluss

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

Diese Haftungsausschlussklärung 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 EMPFOHLENE 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 einzig 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 AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECHEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.