

Polycord® Round belts P-RB-K

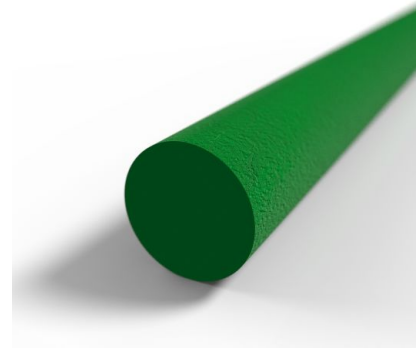


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

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



Product data

Technische gegevens	
Material type	TPU Polyester
Hardness	90 ShA
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
P-RB02-KG-C600	H010100193	Green	No	2	Coil	600	m	0.004
P-RB03-KG-C300	H010100231	Green	No	3	Coil	300	m	0.008
P-RB03-KG-N600	H950021050	Green	No	3	Spool	600	m	0.008
P-RB04-KG-N250	H010100156	Green	No	4	Spool	250	m	0.015
P-RB04-KG-N1000	H950021052	Green	No	4	Spool	1000	m	0.015
P-RB05-KG-N250	H010100191	Green	No	5	Spool	250	m	0.023
P-RB05-KG-N500	H950021053	Green	No	5	Spool	500	m	0.023
P-RB06-KG-N250	H010100324	Green	No	6	Spool	250	m	0.033
P-RB06-KG-N400	H950021054	Green	No	6	Spool	400	m	0.033
P-RB07-KG-N200	H010100431	Green	No	7	Spool	200	m	0.045
P-RB08-KG-N200	H010100432	Green	No	8	Spool	200	m	0.059
P-RB08-KG-N220	H950021056	Green	No	8	Spool	220	m	0.059
P-RB09-KG-N200	H010100293	Green	No	9	Spool	200	m	0.075
P-RB10-KG-N100	H010100268	Green	No	10	Spool	100	m	0.093
P-RB12-KG-N100	H010100460	Green	No	12	Spool	100	m	0.133
P-RB15-KG-N50	H010100172	Green	No	15	Spool	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
P-RB02-KG-C600	8	6	10	20	20
P-RB03-KG-C300	18	13	23	30	30
P-RB03-KG-N600	18	13	23	30	30
P-RB04-KG-N250	32	24	41	40	40
P-RB04-KG-N1000	32	24	41	40	40
P-RB05-KG-N250	51	37	65	50	50
P-RB05-KG-N500	51	37	65	50	50
P-RB06-KG-N250	73	53	93	60	60
P-RB06-KG-N400	73	53	93	60	60
P-RB07-KG-N200	99	72	127	70	70
P-RB08-KG-N200	129	94	165	80	80
P-RB08-KG-N220	129	94	165	80	80
P-RB09-KG-N200	164	117	209	90	90
P-RB10-KG-N100	202	147	258	100	100
P-RB12-KG-N100	291	212	372	120	120
P-RB15-KG-N50	455	331	582	150	150

Chemische bestendigheid

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

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.