

Reinforced Round belts E-RR-K

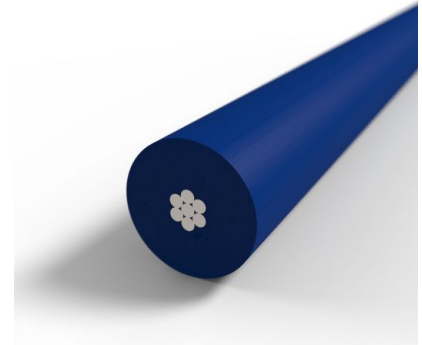


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Low elasticity, Monolithic Belt, Abrasion resistant, Flexibility in all directions, Simple and fast joining method, Smooth and pore-free belt surface



Product data

Teknisk data	
Material type	TPU Polyester
Hardness	90 ShA
Korrektionsfaktor temperatur	0.85
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	50 °C
Friktionskoefficient mot stål	0.40

Kod	Detaljnummer	Color	Food grade	Ø	Package	Quantity	Units	Weight
				mm				kg
E-RR04-KC-C250	S090033674	Cobalt blue	No	4	Coil	250	M	0.011
E-RR06-KC-C250	S090033676	Cobalt blue	No	6	Coil	250	M	0.030
E-RR10-KC-C100	H090033681	Cobalt blue	No	10	Coil	100	M	0.089
E-RR1/2-KC-C100	S090033682	Cobalt blue	No	12.70	Coil	100	M	0.146
E-RR12-KC-C100	S090033683	Cobalt blue	No	12	Coil	100	M	0.125
E-RR15-KC-C50	H950022606	Cobalt blue	No	15	Coil	50	M	0.200

All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

Ett begränsat antal tester, baserade på standardkonfigurationer, är gjorda för att uppskatta minsta valsdiameter.

Var vänlig och kontakta Habasit för specifik support gällande icke standardapplikationer, inklusive, men inte enbart när profiler eller medbringare används, eller när bandets arbetstemperatur är nära gränsvärdena listade i detta dokument.

Kod	Nominell periferikraft	Remskivediameter (minimum)	Minsta remskivediam. drivsida
	N	mm	mm
E-RR04-KC-C250	31	40	40
E-RR06-KC-C250	83	60	60
E-RR10-KC-C100	248	100	100
E-RR1/2-KC-C100	407	127	127
E-RR12-KC-C100	349	120	120
E-RR15-KC-C50	558	150	150

Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <https://rims.habasit.com>

Rekommendation

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

Ansvarsfriskrivning

Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad)

Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LASAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.

DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SALJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FORBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FORBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.