

Detectable Elastic round belts

E-RB-F+M

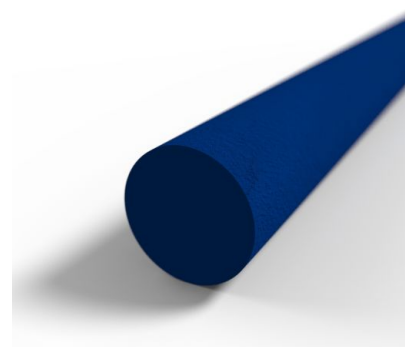


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Abrasion resistant, Flexibility in all directions



Product data

Teknisk data	
Materialtyp	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Material Option	X-Ray & Metal Detectable
Korrektionsfaktor temperatur	0.85
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-10 °C
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	60 °C
Friktionskoefficient mot stål	0.40

Kod	Detaljnummer	Color	Food grade	DoC Name	Ø	Vikt	
						mm	kg/m
E-RB04-FC-C250+M	H950021307	Cobalt blue	Yes	FC+M	4	0.02	0.01
E-RB05-FC-C250+M	H950021308	Cobalt blue	Yes	FC+M	5	0.02	0.01
E-RB06-FC-C250+M	H950021309	Cobalt blue	Yes	FC+M	6	0.03	0.02
E-RB08-FC-C200+M	H950021310	Cobalt blue	Yes	FC+M	8	0.06	0.04
E-RB10-FC-C100+M	H950021311	Cobalt blue	Yes	FC+M	10	0.09	0.06

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	Dragkraft för 1% töjning (k1% statiskt) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Dragkraft för 8% töjning efter relaxering (k8% relaxerad) per breddenhet (Habasits standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Nominell periferikraft	Remskivediameter (minimum)	Minsta remskivediam. drivsida
	N	N	N	mm	mm
E-RB04-FC-C250+M	32	24	41	40	40
E-RB05-FC-C250+M	51	37	65	50	50
E-RB06-FC-C250+M	73	53	93	60	60
E-RB08-FC-C200+M	129	94	165	80	80
E-RB10-FC-C100+M	202	147	258	100	100

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 LÄSAS 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 DARTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SA MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.