

Detectable Elastic round belts E-RB-J+M

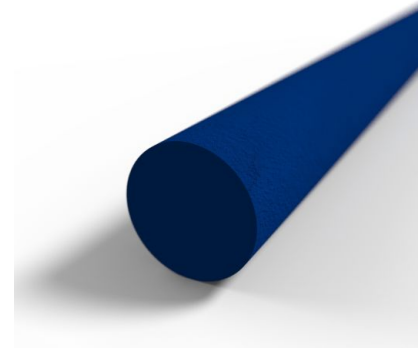


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Oil resistant, Monolithic Belt, Metal detectable, Abrasion resistant, Hydrolysis resistant, Flexibility in all directions, Simple and fast joining method



Product data

Teknisk data	
Material type	TPU Polyether
Hardness	95 ShA
Material Option	X-Ray & Metal Detectable
Korrektionsfaktor temperatur	0.85
Min. drifttemperatur (kontinuerlig)	-20 °C
Max. drifttemperatur (kontinuerlig)	50 °C
Friktionskoefficient mot stål	0.40

Kod	Detaljnummer	Color	Food grade	DoC Name	Ø	Package	Quantity	Units	Weight
					mm				kg
E-RB04-JC-C250+M	H950021312	Cobalt blue	Yes	JC+M	4	Coil	250	M	0.014
E-RB05-JC-C250+M	H950021313	Cobalt blue	Yes	JC+M	5	Coil	250	M	0.023
E-RB06-JC-C250+M	H950021314	Cobalt blue	Yes	JC+M	6	Coil	250	M	0.033
E-RB08-JC-C200+M	H950021315	Cobalt blue	Yes	JC+M	8	Coil	200	M	0.058
E-RB10-JC-C100+M	H950021316	Cobalt blue	Yes	JC+M	10	Coil	100	M	0.090

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 valsdiаметer.

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	Remskivediameter (minimum)	Minsta remskivediam. drivsida
	mm	mm
E-RB04-JC-C250+M	40	40
E-RB05-JC-C250+M	50	50
E-RB06-JC-C250+M	60	60
E-RB08-JC-C200+M	80	80
E-RB10-JC-C100+M	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 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 HAR 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 SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NAGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDNA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.