

Deep-Notched Tracking guides E-PV-T+NN



Main applications

This profile is used as a tracking guide. It is longitudinally applied on the running side of a belt, mainly in applications where transversal forces occur.

Description

Highly flexible V-shaped notched Polyester TPU profile running over pulleys with a specifically shaped groove.
Profiles are applied to the belt using hot air welding or glue.



Product data

Teknisk data	
Material type	TPU Polyester
Hardness	92 ShA
Geometry Option	Deep Notched

Kod	Detaljnummer	Color	Food grade	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
				mm	mm				kg
E-PV06-TW-C300+NN	H090060093	White	No	6.0	3.9	Coil	300	M	0.024
E-PV06-TW-C300+X2N	H950025120	White	No	6.0	3.9	Coil	300	M	
E-PV10x5.0-TW-C200+NN	H090060094	White	No	10.0	5.0	Coil	200	M	0.052
E-PV1/2-TW-C100+NN	H090060103	White	No	12.7	7.9	Coil	100	M	0.112
E-PV13x6.5-TW-C100+NN	H090060095	White	No	13.0	6.5	Coil	100	M	0.080
E-PV17-TW-C50+NN	H090035141	White	No	17.0	11.4	Coil	50	M	0.181

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	Minsta remskivediam.	Minsta remskivediam.	Minsta remskivediam.
	transportsida, tvärgående	transportsida, längsgående	drivsida
	mm	mm	mm
E-PV06-TW-C300+NN	30	60	40
E-PV06-TW-C300+X2N			
E-PV10x5.0-TW-C200+NN	50	70	50
E-PV1/2-TW-C100+NN	80	90	70
E-PV13x6.5-TW-C100+NN	80	90	70
E-PV17-TW-C50+NN	120	130	110

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 UNDERFÖRSTÅDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DARTILL, UNDERFÖRSTÅDDA 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.