

Notched Tracking guides

E-PV-F+N

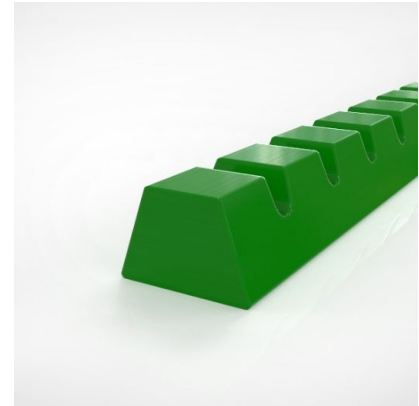


Main applications

This profile is used as a tracking guide mainly in the food industry. 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

Technische gegevens										
Material type	TPU Polyester									
Hardness	85 ShA									
Geometry Option	Notched									

Code	Artikelnummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
					mm	mm				kg
E-PV13-FG-C100+N	H090035234	Green	Yes	FG	13.0	8.4	Coil	100	M	0.101
E-PV17-FW-C55+N	H090060101	White	Yes	FW	17.0	11.4	Coil	55	M	0.179
E-PV08-FW-C200+N	H090035128	White	Yes	FW	8.0	5.2	Coil	200	M	0.039
E-PV10-FG-C200+N	H090035232	Green	Yes	FG	10.0	6.4	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FW-C200+N	H090035132	White	Yes	FW	10.0	6.4	Coil	200	M	0.061
E-PV13-FW-C100+N	H090035135	White	Yes	FW	13.0	8.4	Coil	100	M	0.101
E-PV17-FG-C50+N	H090035239	Green	Yes	FG	17.0	11.4	Coil	50	M	0.179
E-PV17-FW-C50+N	H090035139	White	Yes	FW	17.0	11.4	Coil	50	M	0.179

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	Minimum pulley dia. transportzijde transversaal	Minimum pulley dia. transportzijde in lengterichting	Minimum pulley diameter loopzijde
	mm	mm	mm
E-PV13-FG-C100+N	80	120	70
E-PV17-FW-C55+N	120	140	100
E-PV08-FW-C200+N	50	80	40
E-PV10-FG-C200+N	50	90	60
E-PV10-FW-C200+N	50	90	60
E-PV13-FW-C100+N	80	120	70
E-PV17-FG-C50+N	120	140	100
E-PV17-FW-C50+N	120	140	100

Chemische bestendigheid

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

Aanbeveling

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

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 VALLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.