

Notched Tracking guides

E-PV-S+N



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 PVC 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	PVC
Hardness	65 ShA
Geometry Option	Notched

Code	Artikelnummer	Color	Food grade	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
				mm	mm				kg
E-PV08-SA-C300+N	H090034125	Anthracite	No	8.0	5.2	Coil	300	M	0.038
E-PV08-SD-C300+N	H090034726	Dark green	No	8.0	5.2	Coil	300	M	0.038
E-PV06-SA-C300+N	H090034128	Anthracite	No	6.0	3.9	Coil	300	M	0.023
E-PV10-SA-C200+N	H090034132	Anthracite	No	10.0	6.4	Coil	200	M	0.060
E-PV10-SD-C200+N	H090034732	Dark green	No	10.0	6.4	Coil	200	M	0.060
E-PV13-SA-C100+N	H090034135	Anthracite	No	13.0	8.4	Coil	100	M	0.099
E-PV13-SD-C100+N	H090034735	Dark green	No	13.0	8.4	Coil	100	M	0.099
E-PV17-SA-C50+N	H090034139	Anthracite	No	17.0	11.4	Coil	50	M	0.176
E-PV17-SD-C50+N	H090034739	Dark green	No	17.0	11.4	Coil	50	M	0.176
E-PV22-SA-C50+N	H090034144	Anthracite	No	22.0	14.3	Coil	50	M	0.292
E-PV30-SA-C25+N	H090034152	Anthracite	No	30.0	16.5	Coil	25	M	0.5

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-PV08-SA-C300+N	40	80	40
E-PV08-SD-C300+N	40	80	40
E-PV06-SA-C300+N	30	60	30
E-PV10-SA-C200+N	50	100	50
E-PV10-SD-C200+N	50	100	50
E-PV13-SA-C100+N	70	130	60
E-PV13-SD-C100+N	70	130	60
E-PV17-SA-C50+N	100	160	100
E-PV17-SD-C50+N	100	160	100
E-PV22-SA-C50+N	120	180	150
E-PV30-SA-C25+N	150	200	180

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.