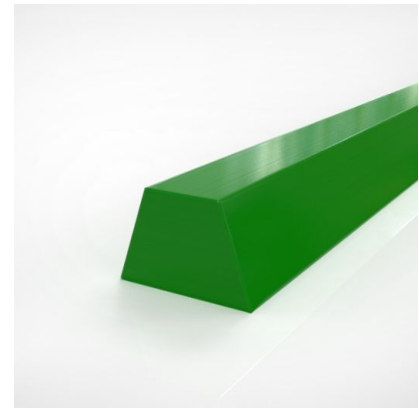


### Main applications

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 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	Custom

Code	Artikelnummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
					mm	mm				kg
E-PV06-FC-C300	H950023523	Cobalt blue	Yes	FC	6.0	4	Coil	300	M	0.023
E-PV06-FW-C300	H090060078	White	Yes	FW	6.0	4	Coil	300	M	0.023
E-PV08-FC-C200	H090034826	Cobalt blue	Yes	FC	8.0	5	Coil	200	M	0.039
E-PV08-FW-C200	H090035129	White	Yes	FW	8.0	5	Coil	200	M	0.039
E-PV10-FG-C200	H090035230	Green	Yes	FG	10.0	6	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FC-C200	H090034827	Cobalt blue	Yes	FC	10.0	6	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FW-C200	H090035130	White	Yes	FW	10.0	6	Coil	200	M	0.061
E-PV13-FG-C100	H090035233	Green	Yes	FG	13.0	8	Coil	100	M	0.101
E-PV13-FC-C100	H090034828	Cobalt blue	Yes	FC	13.0	8	Coil	100	M	0.101
E-PV13-FW-C100	H090035133	White	Yes	FW	13.0	8	Coil	100	M	0.101
E-PV17-FG-C50	H090035237	Green	Yes	FG	17.0	11	Coil	50	M	0.179
E-PV17-FW-C50	H090035137	White	Yes	FW	17.0	11	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 voor gebruik van stuursnaren of meenemers.

Code	Minimum pulley dia. transportzijde transversaal	Minimum pulley dia. transportzijde in lengterichting	Minimum pulley diameter loopzijde
	mm	mm	mm
E-PV06-FC-C300	30	50	40
E-PV06-FW-C300	30	50	40
E-PV08-FC-C200	40	80	50
E-PV08-FW-C200	40	80	50
E-PV10-FG-C200	50	110	60
E-PV10-FC-C200	50	110	60
E-PV10-FW-C200	50	110	60
E-PV13-FG-C100	80	140	80
E-PV13-FC-C100	80	140	80
E-PV13-FW-C100	80	140	80
E-PV17-FG-C50	120	160	110
E-PV17-FW-C50	120	160	110

## Chemische bestendigheid

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

## Aanbeveling

General dimensional tolerance:  $\pm 3\%$  or  $\pm 0.20$  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 INBEGRIJF 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 VALLLEN, NEEMT HABASIT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH BETREFFENDE DE GESCHIKTHEID EN VERWERKBAARHEID VAN DE PRODUCTEN, MET INBEGRIJF VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.**