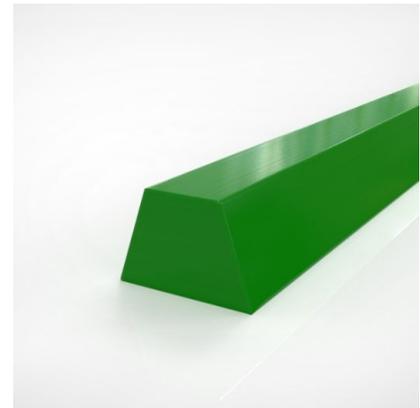


### Main applications

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.



### Produktdaten

Technische Daten	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Geometry Option	Custom

Bezeichnung	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 Angaben sind approximative Werte unter gleichmässigen klimatischen Bedingungen: 23°C/73°F, 50% relative Feuchtigkeit (DIN 50005/ISO 554) und basieren auf der Master-Endverbindungsmethode.

Begrenzte repräsentative Prüfungen, basierend auf einer Standardkonfiguration, werden durchgeführt, um den Minstdurchmesser der Trommel-/Rollen abzuschätzen. Bitte wenden Sie sich an Habasit, wenn Sie spezielle Beratung zu Nicht-Standardanwendungen benötigen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, bei der Verwendung von Profilen oder Mitnehmern.

Bezeichnung	Min. Trommel- durchmesser Transportseite quer	Min. Trommel- durchmesser Transportseite längs	Min. Trommel- durchmesser Laufseite
	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 Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <https://rims.habasit.com>

## Empfehlung

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

## Haftungsausschluss

### Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlusserklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzig Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEDLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULASSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFAHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.