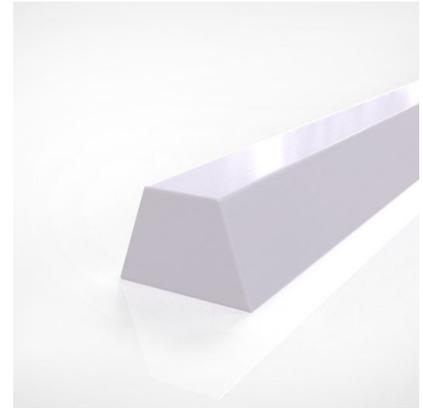


Main applications

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
Material Option	USA Antimicrobial

Bezeichnung	Artikelnummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
					mm	mm				kg
E-PV06-FC-C300+H15	S090039507	Cobalt blue	Yes	FC+H15	6.0	3.9	Coil	300	M	0.023
E-PV10-FC-C200+H15	S090039508	Cobalt blue	Yes	FC+H15	10.0	6.4	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FW-C200+H15	S090039505	White	Yes	FW+H15	10.0	6.4	Coil	200	M	0.061
E-PV13-FC-C100+H15	S090039509	Cobalt blue	Yes	FC+H15	13.0	8.4	Coil	100	M	0.101
E-PV13-FW-C100+H15	S090039506	White	Yes	FW+H15	13.0	8.4	Coil	100	M	0.101

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 oder wenn die Betriebstemperatur des Bandes in der Nähe der in diesem Dokument aufgeführten Grenzwerte liegt.

Bezeichnung	Min. Trommel-durchmesser Transportseite quer	Min. Trommel-durchmesser Transportseite längs	Min. Trommel-durchmesser Laufseite
	mm	mm	mm
E-PV06-FC-C300+H15	30	50	40
E-PV10-FC-C200+H15	50	110	60
E-PV10-FW-C200+H15	50	110	60
E-PV13-FC-C100+H15	80	140	80
E-PV13-FW-C100+H15	80	140	80

Chemische Beständigkeit

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

Empfehlung

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

This material contains an antimicrobial additive approved by EPA for use with conveyor belts in food contact applications

HabaGUARD belts are restricted for direct food contact applications to use at or below room temperature. HabaGUARD is designed to meet the national regulations of the USA. Compliance with regulations in other countries has to be ensured by the user.

This product does not protect users or others against food borne or disease-causing bacteria. Proper cleaning procedures must always be adhered to.

Haftungsausschluss

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

Diese Haftungsausschlussklärung 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 EMPFOHLENEN 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 Neuurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG 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 HANDELSGEPFLOHENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETEN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.