

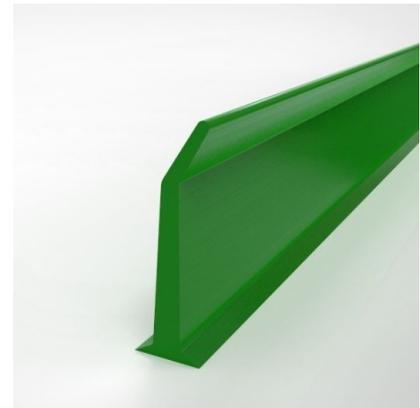
Main applications

Transversally applied on the belt, the profile assists secure product movement in steep inclined and declined applications. Mainly used in the food processing industry and for bulk material transport in general.

Description

Narrow-based cranked T-profile used as a cleat on TPU conveyor and processing belts.

Profiles are applied to the belt surface using high frequency welding procedure.



Produktdaten

Technische Daten												
Material type				TPU Polyester								
Hardness				85 ShA								
Bezeichnung	Artikelnummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Box Content	Weight	
					mm	mm						kg
E-PB20-FC-B120	H090060149	Cobalt blue	Yes	FC	12.0	20.0	Box	120	M	50 bars	0.098	
E-PB30-FC-B84	H090060150	Cobalt blue	Yes	FC	12.0	30.0	Box	84	M	35 bars	0.138	
E-PB40-FC-B60	H090060151	Cobalt blue	Yes	FC	12.0	40.0	Box	60	M	25 bars	0.186	
E-PB50-FC-B48	H090060152	Cobalt blue	Yes	FC	12.0	50.0	Box	48	M	20 bars	0.234	
E-PB20-FW-B120	H090037280	White	Yes	FW	12.0	20.0	Box	120	M	50 bars	0.098	
E-PB30-FW-B84	H090037281	White	Yes	FW	12.0	30.0	Box	84	M	35 bars	0.138	
E-PB40-FW-B60	H090037282	White	Yes	FW	12.0	40.0	Box	60	M	25 bars	0.186	
E-PB50-FW-B48	H090037283	White	Yes	FW	12.0	50.0	Box	48	M	20 bars	0.234	
E-PB20-FD-B120	H090037237	Dark green	Yes	FD	12.0	20.0	Box	120	M	50 bars	0.098	
E-PB30-FD-B84	H090037238	Dark green	Yes	FD	12.0	30.0	Box	84	M	35 bars	0.138	
E-PB40-FD-B60	H090037239	Dark green	Yes	FD	12.0	40.0	Box	60	M	25 bars	0.186	
E-PB50-FD-B48	H090037240	Dark green	Yes	FD	12.0	50.0	Box	48	M	20 bars	0.234	

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
	mm
E-PB20-FC-B120	50
E-PB30-FC-B84	50
E-PB40-FC-B60	50
E-PB50-FC-B48	50
E-PB20-FW-B120	50
E-PB30-FW-B84	50
E-PB40-FW-B60	50
E-PB50-FW-B48	50
E-PB20-FD-B120	50
E-PB30-FD-B84	50
E-PB40-FD-B60	50
E-PB50-FD-B48	50

Chemische Beständigkeit

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

Empfehlung

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 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 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 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 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 HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSAZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.