

Rectangular Cleats

E-PQ-F

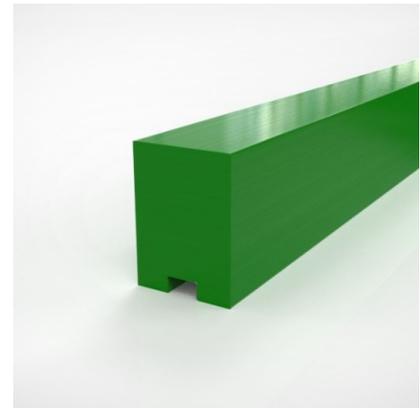


Main applications

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

Description

Quadrangular-shaped profile used as a cleat on TPU conveyor and processing belts. Can also be used longitudinally as a lateral barrier, but corrugated sidewalls may be a better solution. Profiles are applied to the belt surface using a hot air or 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-PQ15-FG-C100	H090035218	Green	Yes	FG	11.0	15.0	Coil	100	M		0.198
E-PQ04-FC-C200	H090060140	Cobalt blue	Yes	FC	8.0	4.0	Coil	200	M		0.034
E-PQ04-FW-B540	H090035105	White	Yes	FW	8.0	4.0	Box	540	M	225 bars	0.034
E-PQ08-FC-B300	H950021279	Cobalt blue	Yes	FC	8.0	8.0	Box	300	M	42 bars	0.076
E-PQ08-FC-C100	H090060153	Cobalt blue	Yes	FC	8.0	8.0	Coil	100	M		0.076
E-PQ12-FC-B150	H090034824	Cobalt blue	Yes	FC	12.0	12.0	Box	150	M	63 bars	0.173
E-PQ12-FC-C50	H090034823	Cobalt blue	Yes	FC	12.0	12.0	Coil	50	M		0.173
E-PQ12-FD-B150	S090035503	Dark green	Yes	FD	12.0	12.0	Box	150	M	63 bars	0.173
E-PQ04-FW-C200	H090035104	White	Yes	FW	8.0	4.0	Coil	200	M		0.034
E-PQ08-FG-C100	H090035208	Green	Yes	FG	8.0	8.0	Coil	100	M		0.076
E-PQ08-FW-C100	H090035108	White	Yes	FW	8.0	8.0	Coil	100	M		0.076
E-PQ12-FG-C50	H090035212	Green	Yes	FG	12.0	12.0	Coil	50	M		0.173
E-PQ12-FW-C50	H090035112	White	Yes	FW	12.0	12.0	Coil	50	M		0.173
E-PQ16-FG-C50	H090035216	Green	Yes	FG	12.0	16.0	Coil	50	M		0.225
E-PQ16-FW-C50	H090035116	White	Yes	FW	12.0	16.0	Coil	50	M		0.225
E-PQ08-FG-B300	H090035209	Green	Yes	FG	8.0	8.0	Box	300	M	42 bars	0.076
E-PQ08-FW-B300	H090035109	White	Yes	FW	8.0	8.0	Box	300	M	42 bars	0.076
E-PQ12-FG-B150	H090035213	Green	Yes	FG	12.0	12.0	Box	150	M	63 bars	0.173
E-PQ12-FW-B150	H090035113	White	Yes	FW	12.0	12.0	Box	150	M	63 bars	0.173
E-PQ16-FG-B150	H090035217	Green	Yes	FG	12.0	16.0	Box	150	M	63 bars	0.225
E-PQ16-FW-B150	H090035117	White	Yes	FW	12.0	16.0	Box	150	M	63 bars	0.225

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-PQ15-FG-C100	70	220	160
E-PQ04-FC-C200	50	50	40
E-PQ04-FW-B540	50	50	40
E-PQ08-FC-B300	50	140	110
E-PQ08-FC-C100	50	140	110
E-PQ12-FC-B150	70	170	140
E-PQ12-FC-C50	70	170	140
E-PQ12-FD-B150	70	170	140
E-PQ04-FW-C200	50	50	40
E-PQ08-FG-C100	50	140	110
E-PQ08-FW-C100	50	140	110
E-PQ12-FG-C50	70	170	140
E-PQ12-FW-C50	70	170	140
E-PQ16-FG-C50	70	220	160
E-PQ16-FW-C50	70	220	160
E-PQ08-FG-B300	50	140	110
E-PQ08-FW-B300	50	140	110
E-PQ12-FG-B150	70	170	140
E-PQ12-FW-B150	70	170	140
E-PQ16-FG-B150	70	220	160
E-PQ16-FW-B150	70	220	160

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 JEGLICHER 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 EINSAZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.