

Rectangular Cleats

E-PQ-F



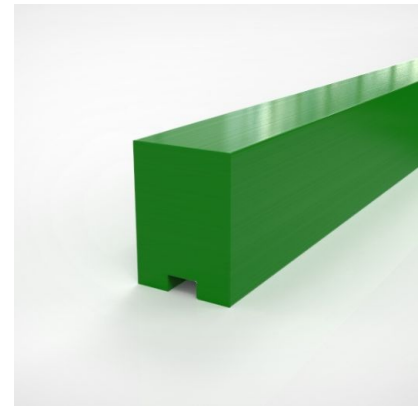
Main applications

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.



Product data

Technische gegevens											
Material type		TPU Polyester									
Hardness		85 ShA									
Code	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 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 bij gebruik van stuursnaren of meenemers, of wanneer de gebruikstemperatuur dicht bij de aangegeven limiet ligt.

Code	Minimum pulley dia. transportzijde transversaal	Minimum pulley dia. transportzijde in lengterichting	Minimum pulley diameter loopzijde
	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 bestendigheid

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

Aanbeveling

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 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 INBEGRIJ 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 INBEGRIJ VAN AANWIJZINGEN OVER PROCESRESULTATEN EN OUTPUT.