

Rectangular Cleats

E-PQ-F



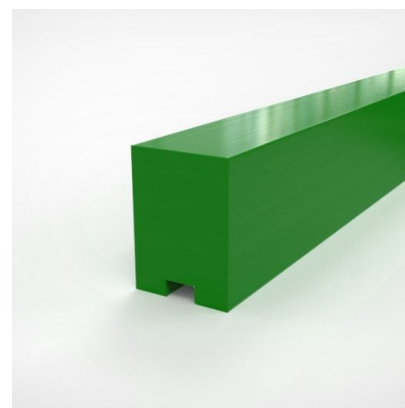
Main applications

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

Teknisk data	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA

Kod	Detaljnummer	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

All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

Ett begränsat antal tester, baserade på standardkonfigurationer, är gjorda för att uppskatta minsta valsdiаметer.

Var vänlig och kontakta Habasit för specifik support gällande icke standardapplikationer, inklusive, men inte enbart när profiler eller medbringare används, eller när bandets arbetstemperatur är nära gränsvärdena listade i detta dokument.

Kod	Minsta remskivediam. transportsida, tvärgående	Minsta remskivediam. transportsida, längsgående	Minsta remskivediam. drivsida
	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

Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <https://rims.habasit.com>

Rekommendation

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

Ansvarsfriskrivning

Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad
Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LASAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.
DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING, ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.