

# Rectangular Cleats

## E-PQ-F

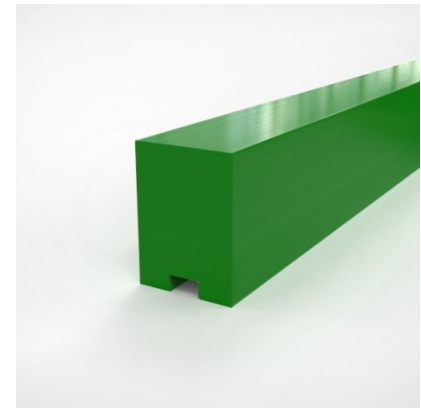


### Main applications

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.



### Datos del producto

Datos técnicos	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA

Código	Número de artículo	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

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Para estimar el diámetro mínimo de polea recomendado, se realizan ensayos limitados basados en una configuración estándar. Por favor, contacte con su representante Habasit para obtener soporte específico sobre aplicaciones no estándar, incluyendo, pero no exclusivamente, cuando se utilizan perfiles o tacos, o si la banda/correa trabaja cerca de los límites de temperatura indicados en este documento.

Código	Diámetro mínimo de rodillo - lado de transporte transversal	Diámetro mínimo del rodillo - lado de transporte longitudinal	Diámetro mínimo del rodillo lado de polea
	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

### Resistencia química

Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: <https://rims.habasit.com>

### Recomendación

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

### Exención de responsabilidad

#### Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas

Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos"). ¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación. Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso. SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN "EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN". HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS."