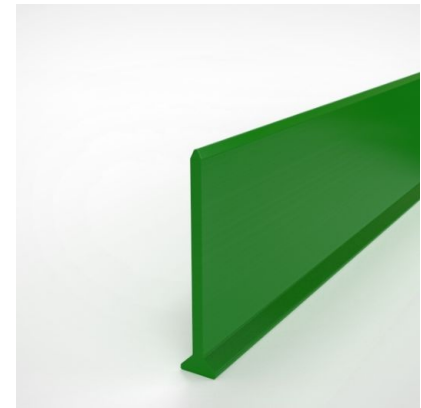


## Main applications

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

## Description

Narrow-based T-profile used as a cleat on Habasit TPU conveyor and processing belts.  
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-PN20-FC-B144	H090035366	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FC-B100	H090060141	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FC-B60	H090034825	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FC-B43	H090037235	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FC-B36-A0	H950033717	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FD-B144	H090037220	Dark green	Yes	FD	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FD-B100	H090037223	Dark green	Yes	FD	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FD-B60	H090037226	Dark green	Yes	FD	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FD-B43	H090037231	Dark green	Yes	FD	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FD-B36-A0	H950033713	Dark green	Yes	FD	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FG-B144	H090035360	Green	Yes	FG	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FG-B100	H090035361	Green	Yes	FG	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FG-B60	H090035362	Green	Yes	FG	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FG-B43	H090035364	Green	Yes	FG	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FG-B36-A0	H950033715	Green	Yes	FG	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FW-B144	H090035350	White	Yes	FW	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FW-B100	H090035351	White	Yes	FW	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FW-B60	H090035352	White	Yes	FW	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FW-B43	H090035354	White	Yes	FW	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FW-B36-A0	H950033714	White	Yes	FW	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313

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
	mm
E-PN20-FC-B144	50
E-PN30-FC-B100	50
E-PN40-FC-B60	50
E-PN60-FC-B43	50
E-PN80-FC-B36-A0	50
E-PN20-FD-B144	50
E-PN30-FD-B100	50
E-PN40-FD-B60	50
E-PN60-FD-B43	50
E-PN80-FD-B36-A0	50
E-PN20-FG-B144	50
E-PN30-FG-B100	50
E-PN40-FG-B60	50
E-PN60-FG-B43	50
E-PN80-FG-B36-A0	50
E-PN20-FW-B144	50
E-PN30-FW-B100	50
E-PN40-FW-B60	50
E-PN60-FW-B43	50
E-PN80-FW-B36-A0	50

### 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."