

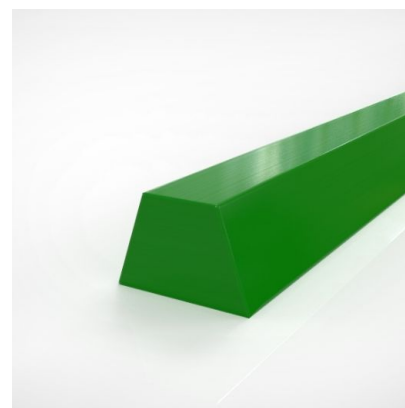
Main applications

This profile is used as a tracking guide mainly in the food industry. It is longitudinally applied on the running side of a belt, mainly in applications where transversal forces occur.

Description

Highly flexible V-shaped TPU profile running over pulleys with a specifically shaped groove.

Profiles are applied to the belt using hot air welding or glue.



Datos del producto

Datos técnicos	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Geometry Option	Custom

Código	Número de artículo	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Weight
					mm	mm				kg
E-PV06-FC-C300	H950023523	Cobalt blue	Yes	FC	6.0	4	Coil	300	M	0.023
E-PV06-FW-C300	H090060078	White	Yes	FW	6.0	4	Coil	300	M	0.023
E-PV08-FC-C200	H090034826	Cobalt blue	Yes	FC	8.0	5	Coil	200	M	0.039
E-PV08-FW-C200	H090035129	White	Yes	FW	8.0	5	Coil	200	M	0.039
E-PV10-FG-C200	H090035230	Green	Yes	FG	10.0	6	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FC-C200	H090034827	Cobalt blue	Yes	FC	10.0	6	Coil	200	M	0.061
E-PV10-FW-C200	H090035130	White	Yes	FW	10.0	6	Coil	200	M	0.061
E-PV13-FG-C100	H090035233	Green	Yes	FG	13.0	8	Coil	100	M	0.101
E-PV13-FC-C100	H090034828	Cobalt blue	Yes	FC	13.0	8	Coil	100	M	0.101
E-PV13-FW-C100	H090035133	White	Yes	FW	13.0	8	Coil	100	M	0.101
E-PV17-FG-C50	H090035237	Green	Yes	FG	17.0	11	Coil	50	M	0.179
E-PV17-FW-C50	H090035137	White	Yes	FW	17.0	11	Coil	50	M	0.179

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.

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-PV06-FC-C300	30	50	40
E-PV06-FW-C300	30	50	40
E-PV08-FC-C200	40	80	50
E-PV08-FW-C200	40	80	50
E-PV10-FG-C200	50	110	60
E-PV10-FC-C200	50	110	60
E-PV10-FW-C200	50	110	60
E-PV13-FG-C100	80	140	80
E-PV13-FC-C100	80	140	80
E-PV13-FW-C100	80	140	80
E-PV17-FG-C50	120	160	110
E-PV17-FW-C50	120	160	110

Resistencia química

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

Recomendación

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 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."