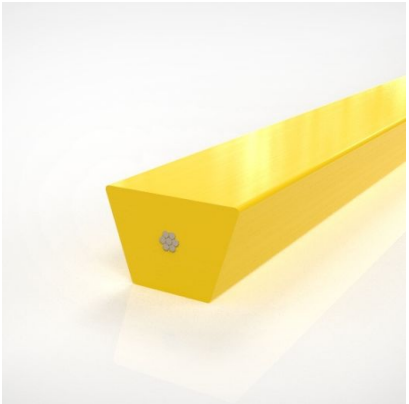
V-Shaped monolithic belts
E-VR-L

Main applications
Habipur V- belts are trapeziodal profiles that are used in linear conveyors especially in ceramic and material handling industries.

Description
Highly flexible V-shaped TPU belts running over pulleys compliant with DIN2215. Reinforced with PET yarn inside.
High abrasion and chemical resistance. Very good weldability.



Datos del producto

Datos técnicos	
Tipo de material	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Geometry option	Custom
Factor de correción de temperatura	0.85
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-20 °C
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	50 °C
Coeficiente de fricción contra acero	0.15

Código	Número de artículo	Color	Food grade	Width	Height	Peso	
				mm	mm	kg/m	*lbs/ft*
E-VR13-LY-C100	H090033713	Yellow	No	13.0	8.0	0.10	*0.07*
E-VR17-LR-C50	H090033724	Red	No	17.0	11.0	0.18	*0.12*
E-VR17-LY-C50	H090033717	Yellow	No	17.0	11.0	0.18	*0.12*
E-VR22-LR-C50	S090033723	Red	No	22.0	14.0	0.29	*0.19*
E-VR22-LY-C50	H090033722	Yellow	No	22.0	14.0	0.29	*0.19*

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	Fuerza periférica nominal	Diámetro mínimo del rodillo lado de polea
	N	mm
E-VR13-LY-C100	70	45
E-VR17-LR-C50		
E-VR17-LY-C50	270	70
E-VR22-LR-C50		
E-VR22-LY-C50	460	95

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

Recomendación

General dimensional tolerance: ±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."