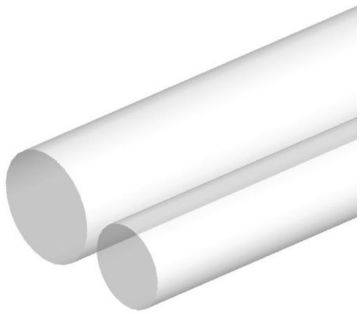
Elastic round belts
E-RB-F+S

Main application
Live roller drive belt, Power transmission belt

Description
Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Datos del producto

Datos técnicos	
Tipo de material	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Geometry option	Smooth
Factor de correción de temperatura	0.85
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-10 °C
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	60 °C
Coeficiente de fricción contra acero	0.40

Código	Número de artículo	Color	Food grade	DoC Name	Ø	Peso	
					mm	kg/m	*lbs/ft*
E-RB04-FT-C250+S	H950028403	Transparente	Yes	FT	4	0.02	*0.01*
E-RB05-FT-C250+S	H950028471	Transparente	Yes	FT	5	0.02	*0.01*
E-RB06-FT-C250+S	H950028502	Transparente	Yes	FT	6	0.03	*0.02*
E-RB08-FT-C200+S	H950028532	Transparente	Yes	FT	8	0.06	*0.04*
E-RB10-FT-C100+S	H950028571	Transparente	Yes	FT	10	0.09	*0.06*
E-RB12-FT-C100+S	H950028611	Transparente	Yes	FT	12	0.14	*0.09*
E-RB15-FT-C50+S	H950028663	Transparente	Yes	FT	15	0.21	*0.14*

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.

Elastic round belts
E-RB-F+S

Código	Carga para 8% de extensión (k8% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	Carga para 8% de extensión (k8% después relajación) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	Fuerza periférica nominal	Diámetro de la polea (mínimo)
	N	N	N	mm
E-RB04-FT-C250+S	23	15	27	40
E-RB05-FT-C250+S	36	24	42	50
E-RB06-FT-C250+S	52	34	61	60
E-RB08-FT-C200+S	92	61	108	80
E-RB10-FT-C100+S	143	95	169	100
E-RB12-FT-C100+S	206	136	244	120
E-RB15-FT-C50+S	322	213	381	150

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."