

Endless Round belts M-RB-K

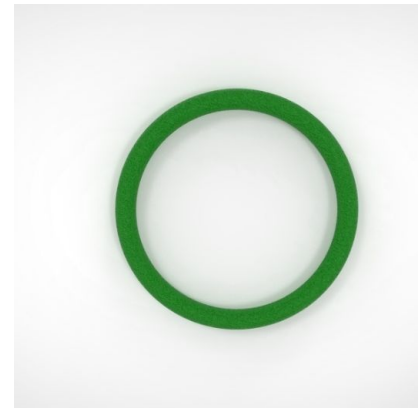


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Datos del producto

Datos técnicos	
Material type	TPU Polyester
Hardness	90 ShA
Factor de corrección de temperatura	0.85
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-20 °C
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	50 °C
Coefficiente de fricción contra acero	0.40

Código	Número de artículo	Color	Food grade	Length	Ø	Package	Quantity	Units	Weight	Weight (i)
				mm	mm				kg	lb
M-RB2.5x078-KG	H950029871	Green	No	78	2.50	Box	1000	EA	0.006	0.0
M-RB2.5x078-KY	H950029873	Yellow	No	78	2.50	Box	1000	EA	0.006	0.0
M-RB2.7x268-KC	H950029876	Cobalt blue	No	268	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB2.7x268-KY	H950029879	Yellow	No	268	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB2.7x307-KC	H950029880	Cobalt blue	No	307	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB2.7x307-KY	H950029882	Yellow	No	307	2.70	Box	1000	EA	0.007	0.0
M-RB3.0x140-KG	H950029883	Green	No	140	3	Box	1000	EA	0.008	0.0
M-RB3.0x175-KG	H950029884	Green	No	175	3	Box	1000	EA	0.008	0.0
M-RB3.0x175-KN	H950029886	Natural	No	175	3	Box	1000	EA	0.008	0.0
M-RB4.0x112-KG	H950029889	Green	No	112	4	Box	1000	EA	0.015	0.0
M-RB4.0x122-KG	H950029890	Green	No	122	4	Box	1000	EA	0.015	0.0
M-RB4.0x258-KC	H950029891	Cobalt blue	No	258	4	Box	1000	EA	0.015	0.0
M-RB5.0x123-KG	H950029892	Green	No	123	5	Box	1000	EA	0.023	0.1
M-RB5.0x182-KG	H950029893	Green	No	182	5	Box	1000	EA	0.023	0.1
M-RB5.0x196-KG	H950029894	Green	No	196	5	Box	1000	EA	0.023	0.1
M-RB6.0x119-KG	H950029895	Green	No	119	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.0x130-KG	H950029896	Green	No	130	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.0x142-KG	H950029897	Green	No	142	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.0x200-KG	H950029898	Green	No	200	6	Box	500	EA	0.033	0.1
M-RB6.5x445-KG	H950029899	Green	No	445	6.50	Box	200	EA	0.039	0.1

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	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)	Diámetro mínimo del rodillo lado de polea
	N	N	N	mm	mm
M-RB2.5x078-KG	13	9	16	25	25
M-RB2.5x078-KY	13	9	16	25	25
M-RB2.7x268-KC	15	11	19	27	27
M-RB2.7x268-KY	15	11	19	27	27
M-RB2.7x307-KC	15	11	19	27	27
M-RB2.7x307-KY	15	11	19	27	27
M-RB3.0x140-KG	18	13	23	30	30
M-RB3.0x175-KG	18	13	23	30	30
M-RB3.0x175-KN	18	13	23	30	30
M-RB4.0x112-KG	32	24	41	40	40
M-RB4.0x122-KG	32	24	41	40	40
M-RB4.0x258-KC	32	24	41	40	40
M-RB5.0x123-KG	51	37	65	50	50
M-RB5.0x182-KG	51	37	65	50	50
M-RB5.0x196-KG	51	37	65	50	50
M-RB6.0x119-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x130-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x142-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x200-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.5x445-KG	85	62	109	65	65

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."