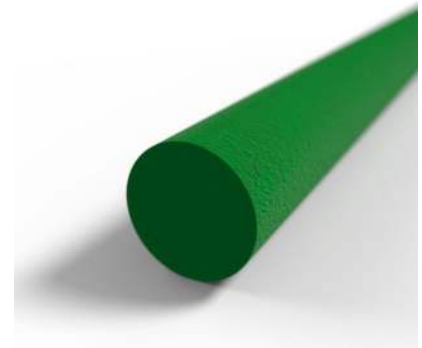


## Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

## Description

Elastic, Monolithic Belt, Abrasion resistant, Flexibility in all directions, Simple and fast joining method



## Datos del producto

Datos técnicos	
Tipo de material	TPU Poliéster
Hardness	90 Shore A
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

Code	Número de artículo	Color	Food grade	Ø		Peso	
				mm	Pulg.	kg/m	lbs/ft
P-RB02-KG-C600	H010100193	Verde	No	2	0.079	0.004	0.003
P-RB03-KG-C300	H010100231	Verde	No	3	0.118	0.010	0.007
P-RB03-KG-N600	H950021050	Verde	No	3	0.118	0.008	0.005
P-RB04-KG-N250	H010100156	Verde	No	4	0.157	0.010	0.007
P-RB04-KG-N1000	H950021052	Verde	No	4	0.157	0.015	0.010
P-RB05-KG-N250	H010100191	Verde	No	5	0.197	0.020	0.013
P-RB05-KG-N500	H950021053	Verde	No	5	0.197	0.023	0.015
P-RB06-KG-N250	H010100324	Verde	No	6	0.236	0.030	0.020
P-RB06-KG-N400	H950021054	Verde	No	6	0.236	0.033	0.022
P-RB07-KG-N200	H010100431	Verde	No	7	0.276	0.050	0.034
P-RB08-KG-N200	H010100432	Verde	No	8	0.315	0.060	0.040
P-RB08-KG-N220	H950021056	Verde	No	8	0.315	0.059	0.040
P-RB09-KG-N200	H010100293	Verde	No	9	0.354	0.080	0.054
P-RB10-KG-N100	H010100268	Verde	No	10	0.394	0.090	0.060
P-RB12-KG-N100	H010100460	Verde	No	12	0.472	0.130	0.087
P-RB15-KG-N50	H010100172	Verde	No	15	0.591	0.210	0.141

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.

Code	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
P-RB02-KG-C600	8	6	10	20	20
P-RB03-KG-C300	18	13	23	30	30
P-RB03-KG-N600	18	13	23	30	30
P-RB04-KG-N250	32	24	41	40	40
P-RB04-KG-N1000	32	24	41	40	40
P-RB05-KG-N250	51	37	65	50	50
P-RB05-KG-N500	51	37	65	50	50
P-RB06-KG-N250	73	53	93	60	60
P-RB06-KG-N400	73	53	93	60	60
P-RB07-KG-N200	99	72	127	70	70
P-RB08-KG-N200	129	94	165	80	80
P-RB08-KG-N220	129	94	165	80	80
P-RB09-KG-N200	164	117	209	90	90
P-RB10-KG-N100	202	147	258	100	100
P-RB12-KG-N100	291	212	372	120	120
P-RB15-KG-N50	455	331	582	150	150

### Resistencia química

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

### 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 DECLARACIONES 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."