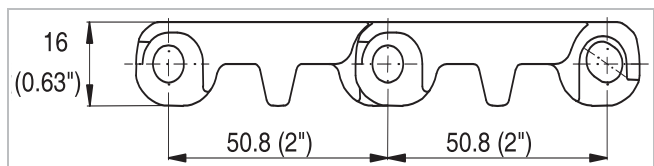
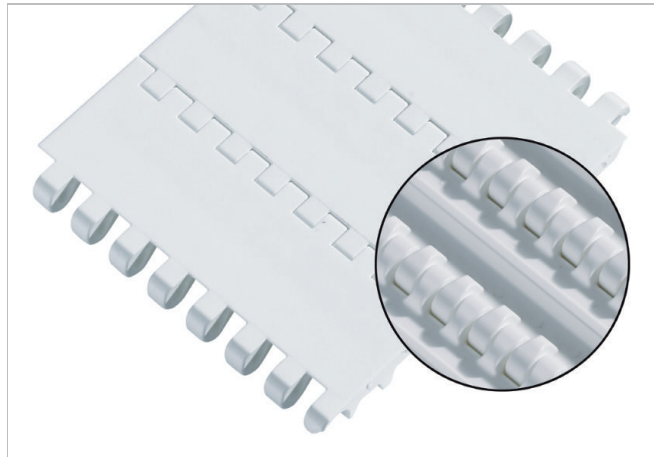


## Descripción

- 0% de área abierta
- Placa maciza
- Articulación con hueco dinámico para facilitar la liberación de escombros y de hielo
- Construcción robusta de articulaciones, para aplicaciones de elevadores de equí, así como manejo de alimentos y materiales
- Diámetro de la varilla: 7 mm (0,27")
- Materiales aptos para uso alimentario disponibles

## Accesorios disponibles

- Dispositivo de sujeción central
- Perfiles y perfiles tipo cucharón
- Guardas laterales
- Módulos GripTop



## Datos de la banda

Material de la banda		PE	POM+UV		POM
Material de la varilla		PE	PA	PBT	PA
Resistencia nom. a la tracción	N/m	18000	42400	30400	53000
F <sub>N</sub> recorrido recto	lb/ft	1233	2904	2082	3631
Rango de temperatura	°C	-70 - 65	-40 - 93	-40 - 93	-40 - 93
	°F	-94 - 150	-40 - 200	-40 - 200	-40 - 200
Peso de la banda m <sub>B</sub>	kg/m <sup>2</sup>	10.4	14.9	14.9	14.9
	lb/sqft	2.13	3.05	3.05	3.05

Material de la banda		POM	PP		
Material de la varilla		PBT	PA	POM	PP
Resistencia nom. a la tracción	N/m	38000	31000	31000	29000
F <sub>N</sub> recorrido recto	lb/ft	2603	2124	2124	1987
Rango de temperatura	°C	-40 - 93	5 - 105	5 - 93	5 - 105
	°F	-40 - 200	40 - 220	40 - 200	40 - 220
Peso de la banda m <sub>B</sub>	kg/m <sup>2</sup>	14.9	9.9	9.9	9.9
	lb/sqft	3.05	2.03	2.03	2.03

Diámetro de rodillos de reenvío (mínimo)		Diámetro de rodillos de apoyo (mínimo)		Diámetro para ajuste por gravedad y rodillos para accionamiento central (min.)		Radio de retroflexión hacia atrás para elevadores sin guardas laterales o zapatas de sujeción (mínimo)		Radio de retroflexión para elevadores con guardas laterales o zapatas de sujeción (mínimo)	
mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.
90	3.50	100	4.00	150	6	150	6	250.0	10

Use el radio de retroflexión más grande posible para elevadores con guardas laterales o dispositivo de sujeción (min.).

### Gama estándar de anchos de la banda b,

mm (nom.)	75	150	225	300	375	450	525	600	675	750	825	900	975	etc.
pulg. (nom.)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	etc.

Los anchos reales de la banda son, en la mayoría de los casos, entre 0.1% y 0.3% menores.  
Para bandas de PP hasta 750mm (30") de -3 mm a 0 y de -0.4% a 0% para bandas m s anchas.

**Los anchos estándar de banda** están disponibles en incrementos de 75 mm (3"). Se ofrecen anchos no estándar en incrementos de 18.75 mm (0.74"). Las bandas con una disposición distinta de la de ladrillo se ofrecen en anchos de 75 mm (3") y 150 mm (6").

**Para la selección del material**, consulte las propiedades detalladas y colores en las Directrices Técnicas HabasisLINK®.

**La resistencia nominal a la tracción** es válida para una temperatura de 23 °C (73 °F). La fuerza de tracción admisible depende de la temperatura de funcionamiento en las proximidades de los piñones motores. Dentro del rango de temperaturas admitido, la fuerza de tracción admisible puede variar entre el 100% y el 20% de la resistencia de tracción nominal. Para obtener información detallada sobre el cálculo correcto de la fuerza de tracción efectiva, consulte la Guía de cálculo de las Directrices Técnicas HabasisLINK®.

### Exención de responsabilidad

#### Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas

Habasis 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 Habasis 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."