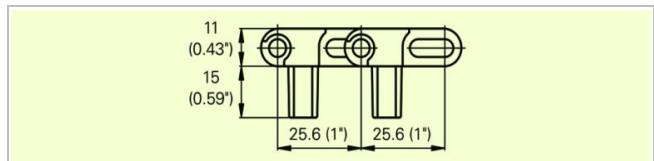
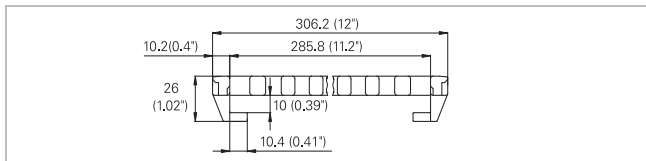
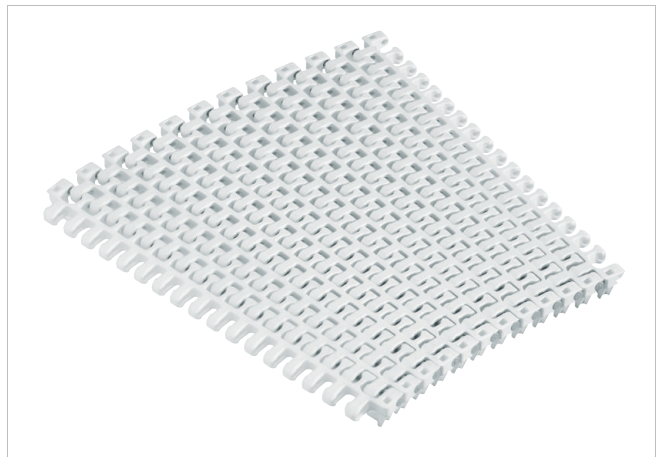


Descripción

- Banda curvilínea mold to width de 12" (306 mm) de ancho, para transporte curvilíneo y rectilíneo
- Factor de pandeo 2,1
- Dispositivos de sujeción en ambos bordes
- 35% de área abierta; 53% de área abierta de contacto; mayor apertura posible: 6x12.5 mm (0,24"x0,49")
- Excelentes propiedades de refrigeración y drenaje
- Fácil de limpiar
- Materiales aptos para uso alimentario disponibles
- Diámetro de la varilla: 5 mm (0,2")
- Piñones de "ventana abierta"

Accesorios disponibles

- Perfiles
- Guardas laterales con sistema de fijación Clip-on



Datos de la banda

Material de la banda		POM	PP	
Material de la varilla		PA		POM
Resis. nom. a la tracción F_N en curva ⁽¹⁾	N lbf	1500 338	1000 225	1000 225
Rango de temperatura	°C °F	-40 - 93 -40 - 200	5 - 105 40 - 220	5 - 93 40 - 200
Peso de la banda m_B	kg/m ² lb/sqft	7.0 1.44	4.7 0.96	4.7 0.96

⁽¹⁾ Para $b_0 > 300$ mm (12") se admiten valores superiores. Consulte LINK-SeleCalc

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.
50	2.00	50	2.00	100	4	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 y factor de pandeo Q ($R_{min} = Q \times b_0$)

Ancho banda (mm) (nom.)	206	256	306 MTW	356	406	456	506	556	606
Ancho banda (pulg.) (nom.)	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Factor de pandeo Q	2.03	2.07	2.10	2.12	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18

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.
 Para bandas de POM hasta 750mm (30") de -3 mm a 0 y de -0.4% a 0% para bandas m s anchas.

Standard belt widths: The belt is produced as mold to width belt 12" (306 mm) **Non-standard belt widths:** M2540 MTW can also be used as bricklaid in 50 mm (2") increments. Non-standard widths are offered in increments of 16.66 mm (0.66").

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."