

Descripción

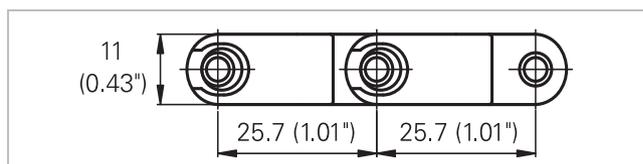
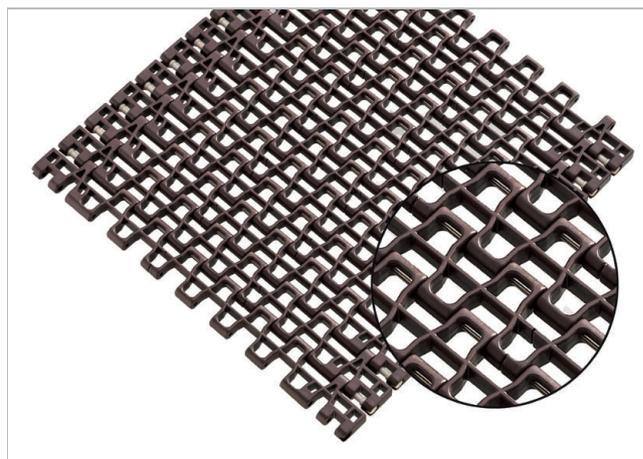
- Anchos en Sistema Imperial
- Excelentes propiedades de refrigeración y drenaje
- Articulación abierta
- Mayor facilidad de limpieza
- Materiales aptos para uso alimentario disponibles
- Sistema de retención de varilla Smart Fit

Versión -P0:

- Varillas de plástico diámetro Ø 5 mm (0.2") (aplicaciones generales)
- 48% de área abierta, 88% de área abierta de contacto; mayor apertura posible: 10x12 mm (0.4"x0.5") y 4x17 mm (0.15"x0.67")

Versión -S0:

- Varillas exteriores de plástico con flotantes de acero (en aplicaciones a temperaturas altas)
- 54% de área abierta, 91% de área abierta de contacto; mayor apertura posible: 10x12 mm (0.4"x0.5") y 4x17 mm (0.15"x0.67")



Datos de banda para la versión -P0 (varilla de plástico)

Material de la banda		POM		PP	
Material de la varilla		PA	PBT	POM	PP
Resistencia nom. a la tracción	N/m	15500	10300	11000	9500
F'_N recorrido recto	lb/ft	1062	705	754	651
Rango de temperatura	°C	-40 - 93	-40 - 93	5 - 93	5 - 105
	°F	-40 - 200	-40 - 200	40 - 200	40 - 220
Peso de la banda m_b	kg/m ²	6.4	6.4	4.2	4.2
	lb/sqft	1.31	1.31	0.85	0.85

Varillas exteriores de plástico de Ø 5 mm (0,2")

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)	
mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.
50	2.00	50	2.00	100	4	150	6

Gama estándar de anchos de la banda b,

mm (nom.)	304	507	710	913	1115	1318	1521	1724	1927	etc.
pulg. (nom.)	12	20	28	36	44	52	60	68	76	etc.

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.

Anchos de banda estándar en incrementos de 202,8 mm (7,98"). Anchos no estándar se ofrecen en incrementos de 33,8 mm (1,33"). Ancho mínimo 202,8 mm (7,98").

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

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

Hoja de datos del producto (Lanzado) 22.12.2020

tracción efectiva, consulte la Guía de cálculo de las Directrices Técnicas HabasisLINK®.

Datos de banda para la versión -S0

Material de la banda		PA+GF	PA+HT	ST
Material de la varilla		Steel		
Resistencia nom. a la tracción F'_N recorrido recto	N/m lb/ft	20000 1370	22000 1507	10000 685
Rango de temperatura	°C °F	0 - 145 32 - 293	0 - 170 32 - 338	0 - 200 32 - 392
Temperatura máxima (corto plazo)	°C °F	175 347	200 392	240 464
Peso de la banda m_b	kg/m ² lb/sqft	8.0 1.64	8.0 1.64	9.2 1.88

Varillas exteriores de plástico de Ø 5 mm (0,2") y flotantes de acero de Ø 3,5 mm (0,14")

Gama estándar de anchos de la banda b_s

mm (nom.)	304	507	710	913	1115	1318	1521	1724	1927	etc.
pulg. (nom.)	12	20	28	36	44	52	60	68	76	etc.

Los anchos reales de la banda son, en la mayoría de los casos, entre 0.1% y 0.3% mayores.

Anchos de banda estándar en incrementos de 202,8 mm (7,98"). Anchos no estándar se ofrecen en incrementos de 33,8 mm (1,33"). Ancho mínimo 202,8 mm (7,98").

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."