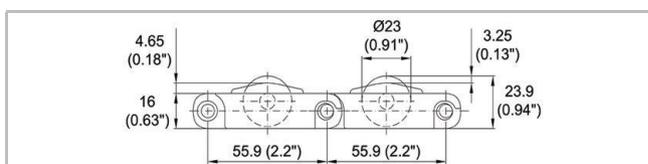
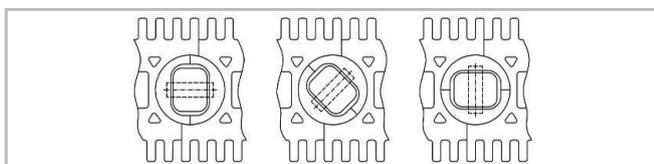


Descripción

- Diseñado para transferencias a 90°, diversos ángulos disponibles para los rodillos en pasos de 15°.
- Todos los rodillos de una banda deben tener el mismo ángulo
- Anchos en Sistema Imperial.
- Rodillo robusto y grande con un diámetro de 23 mm (0,9").
- La distancia del borde hasta la línea central del primer rodillo es 25.4 mm (1").
- Borde libre mínimo: 15.5 mm (0.61").
- Espaciado lateral de rodillos: 50 mm (2").
- 10% de área abierta.
- Diámetro de la varilla: 6 mm (0.24").
- Sistema de retención de varilla Smart Fit.
- Bordes robustos sellados
- Piñones ("Lug teeth")



Datos de la banda

Material de la banda		PP		POM
Material de la varilla		PA	POM	PA
Material del rodillo		POM	PA	POM
Resistencia nom. a la tracción	N/m	20000	20000	40000
F _N recorrido recto	lb/ft	1370	1370	2740
Rango de temperatura	°C	5 - 93	5 - 93	-40 - 93
	°F	40 - 200	40 - 200	-40 - 200
Peso de la banda m _b	kg/m ²	12.7	12.6	17.2
	lb/sqft	2.60	2.58	3.52

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.
90	4	100	4	150	6	150	6

Gama estándar de anchos de la banda b_o

mm (nom.)	152	203	254	305	356	406	457	508	559	610	660	711	762	etc.
pulg. (nom.)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	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 -2 mm a 1 y de -0.25% a 0.25% para bandas m s anchas.

Standard belt widths in increments of 50.8 mm (2"). Non-standard widths are not offered. Smallest possible width 152.4 mm (6").

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

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."