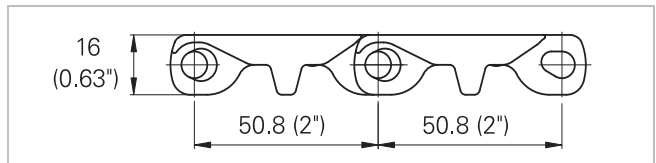


# HabasitLINK® M5065 Flat Top 2" HyCLEAN



## Descripción

- 0% de área abierta
- Placa sólida
- Anchos en Sistema Imperial
- Articulación dinámica extremadamente abierta (*paso del eslabón 6"*)
- 85 % de exposición de la varilla, mayor facilidad de limpieza
- Sin costura hasta un ancho de banda de 24"
- Diámetro de la varilla 7 mm (*0,27"*)
- Sistema de retención de varilla Smart Fit
- Materiales aptos para uso alimentario disponibles



## Datos de la banda

Material de la banda		POM+IM		PP	
Material de la varilla		PE	PP	POM	PP
Resistencia nom. a la tracción	N/m	2500	3900	4300	3600
F' <sub>N</sub> recorrido recto	lb/ft	171	267	295	247
Rango de temperatura	°C	-40 - 65	5 - 93	5 - 93	5 - 105
	°F	-40 - 150	40 - 200	40 - 200	40 - 220
Peso de la banda m <sub>B</sub>	kg/m <sup>2</sup>	12.2	12.2	8.1	8.1
	lb/sqft	2.50	2.50	1.67	1.67

Material de la banda		POM+IM	
Material de la varilla		POM	
Resistencia nom. a la tracción	N/m	6200	
F' <sub>N</sub> recorrido recto	lb/ft	428	
Rango de temperatura	°C	-40 - 93	
	°F	-40 - 200	
Peso de la banda m <sub>B</sub>	kg/m <sup>2</sup>	12.2	
	lb/sqft	2.50	

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

## Gama estándar de anchos de la banda b<sub>0</sub>

mm (nom.)	152	229	305	381	457	533	610	686	762	838	914	991	1067	etc.
pulg. (nom.)	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	etc.

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

Anchos de banda estándar en incrementos de 3,0" (76,2 mm). Anchos no estándar se ofrecen en incrementos de 1,5" (38,1 mm). Ancho mínimo 6,0" (152,4 mm).

Las anchuras reales de banda son en la mayoría de los casos 0,1% a 0,3% más grandes.

**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."