

# HabasitLINK®

## M2470 Flat Top 1" MTW



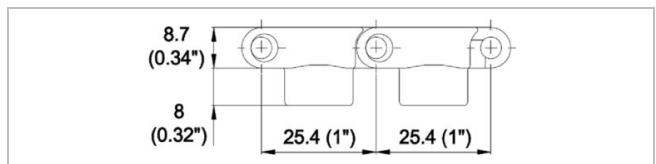
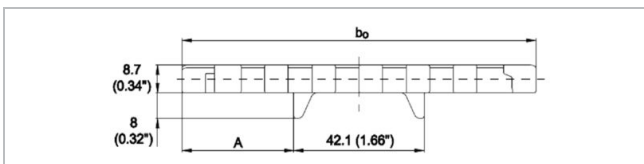
### Descripción

- Banda mold to width (MTW)
- Anchos en Sistema Imperial
- Espesor 8,7 mm (0,34")
- Banda muy robusta y rígida
- 0% de área abierta
- Articulación cerrada
- Diámetro de la varilla: 4,5 mm (0,18")
- Sistema de retención de varilla Smart Fit sin cabeza
- Borde robusto sellado
- Bordes biselados para asegurar una transferencia lateral estable
- Piñones ("Lug teeth")
- Dos versiones:
  - M2470Kxx (módulos sin lengüetas),
  - M2470Kxx-T20 (módulos con 2 lengüetas)



### Accesorios disponibles

- Perfiles de guía estándar (ver folleto de Habiplast brochure)



### Datos de la banda

	Ancho de banda nominal $b_0$		A		Material de la banda	Material de la varilla	Resistencia nom. a la tracción $F_N$ recorrido recto		Peso de la banda $m_B$	
	mm	Pulg.	mm	Pulg.			N	lbf	kg/m	lb/ft
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.80	POM	PBT	1600	360	0.72	0.48
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.80	POM	PA	1850	416	0.72	0.48
M2470K03	82.5	3.3	20.1	0.80	POM	PP	1300	293	0.72	0.48
M2470K04	114.2	4.5	36.0	1.40	POM	PP	1900	428	0.99	0.67
M2470K04	114.2	4.5	36.0	1.40	POM	PBT	2300	518	0.99	0.67
M2470K04	114.2	4.5	36.0	1.40	POM	PA	2600	585	0.99	0.67
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.20	POM	PBT	3400	765	1.35	0.91
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.20	POM	PA	4300	968	1.35	0.91
M2470K06	152.3	6.0	55.1	2.20	POM	PP	2800	630	1.35	0.91
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.90	POM	PP	3600	810	1.66	1.12
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.90	POM	PBT	4300	968	1.66	1.12
M2470K07	190.4	7.5	74.1	2.90	POM	PA	5500	1238	1.66	1.12

Los pesos de las bandas se indican para bandas con lengüetas, el peso de bandas sin lengüetas es aproximadamente 0.05 kg/m (0.03 lb/ft) más bajo.

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

Diámetro de rodillos de reenvío (mínimo)		Diámetro de rodillos de apoyo (mínimo)		Diámetro para ajuste por gravedad y rodillos para accionamiento central (min.)	
mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.
50	2.00	50	2.00	100	4

### Temperature range

Material del módulo	Material de la varilla	Rango de temperaturas	
POM	PA	-40 °C to +93 °C	-40 °F to +200 °F
POM	PBT	-40 °C to +93 °C	-40 °F to +200 °F
POM	PP	+5 °C to +93 °C	+40 °F to +200 °F

**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."