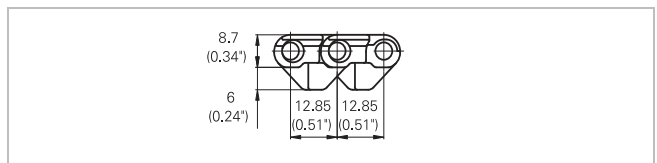
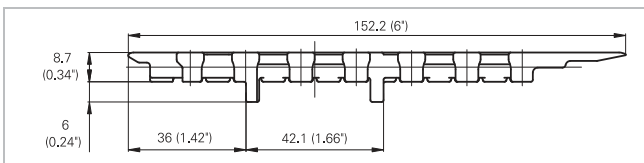
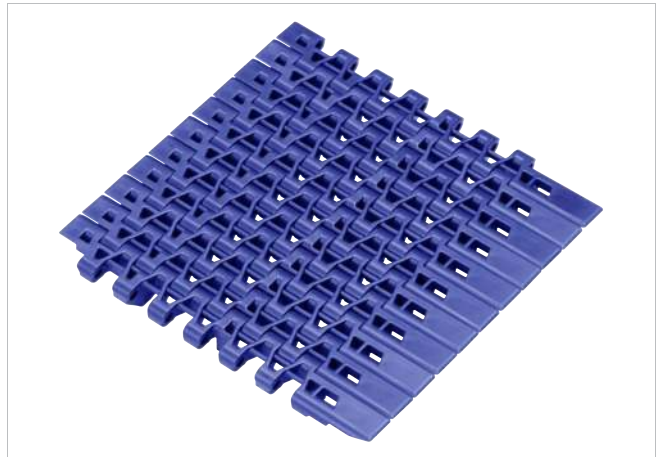


### Descripción

- Espesor 8,7 mm (0,34")
- Ancho imperial
- 18% de área abierta
- 87% de área de contacto abierta
- Articulación abierta
- Diámetro de la varilla 4,5 mm (0,18")
- Retención de varilla Smart Fit sin cabeza
- Bordes optimizados para una transferencia de deslizamiento suave
- Apto para todos los piñones M1200
- Superficie lisa con bordes redondeados
- Diseñado para un desplazamiento automático de 90°
- Lengüetas para la guía de la banda



### Datos de la banda

	Material de la banda	Material de la varilla	Resistencia nom. a la tracción $F_N$ recorrido recto		Peso de la banda $m_b$	
			N	lbf	kg/m	lb/ft
M1280L04	POM+LF	PP	1600	360	1.05	0.71
M1280L04	POM+LF	PBT	2000	450	1.05	0.71
M1280L04	POM+LF	PA	2400	540	1.05	0.71

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.
25	1.00	50	2.00	75	3

For POM material up to 750 mm (30") -3 mm to 0 mm and -0.4% to 0% for wider belts.

### Rango de temperaturas

Material del módulo	Material de la varilla	Rango de temperaturas	
POM +LF	PA	-40 °C to +90 °C	-40 °F to +195 °F
POM +LF	PBT	-40 °C to +90 °C	-40 °F to +195 °F
POM +LF	PP	+5 °C to +90 °C	+40 °F to +195 °F

**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**

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."