

HabasisLINK®

M2620 Flat Top Heavy Duty 1"

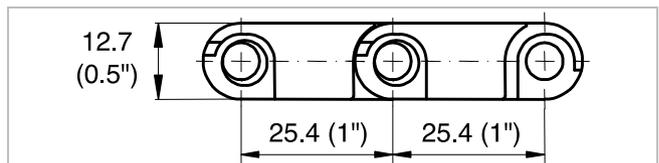
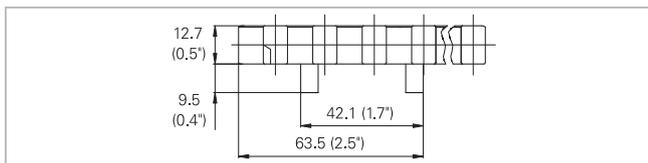
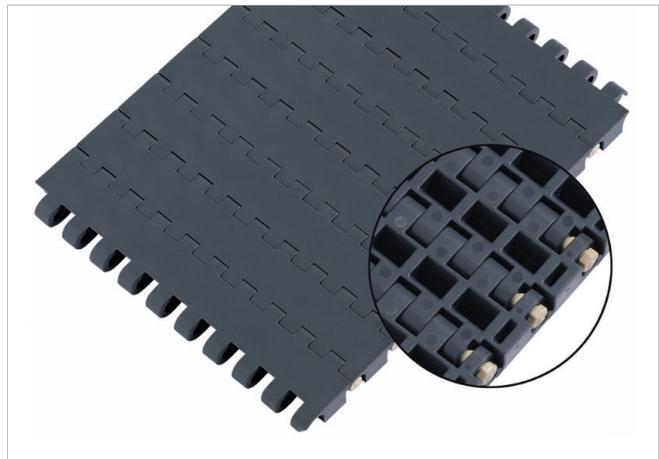


Descripción

- Banda de transporte para cargas pesadas
- Espesor 12,7 mm (0,5")
- Banda muy robusta y rígida
- 0% de área abierta
- Diámetro de la varilla: 6 mm (0.22")
- Sistema de retención de varilla Smart Fit
- Piñones sólidos y partidos de doble fila

Accesorios disponibles

- Módulos con lengüeta doble
- Código: -T2 con lengüeta doble



Datos de la banda

| Material de la banda | | PA | PBT+FR | POM | | PP | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Material de la varilla | | PA | | PBT | | PA | PP |
| Resistencia nom. a la tracción | N/m | 45000 | 23000 | 45000 | 35000 | 26500 | 24000 |
| F _N recorrido recto | lb/ft | 3083 | 1575 | 3083 | 2397 | 1815 | 1644 |
| Rango de temperatura | °C | -46 - 130 | -40 - 130 | -40 - 93 | -40 - 93 | 5 - 105 | 5 - 105 |
| | °F | -50 - 266 | -40 - 266 | -40 - 200 | -40 - 200 | 40 - 220 | 40 - 220 |
| Temperatura máxima (corto plazo) | °C | 160 | 150 | | | | |
| | °F | 320 | 302 | | | | |
| Peso de la banda m _b | kg/m ² | 11.7 | 14.5 | 14.0 | 14.0 | 9.1 | 9.1 |
| | lb/sqft | 2.40 | 2.98 | 2.88 | 2.88 | 1.87 | 1.87 |

Las bandas PA cumplen las normativas UL 94 V2 e ISO 340.

Las bandas PBT + FR cumplen las normativas UL 94 V0 e ISO 340.

| 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 b₀

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| mm (nom.) | 85 | 170 | 255 | 340 | 425 | 510 | 595 | 680 | 765 | 850 | 935 | 1020 | 1105 | etc. |
| pulg. (nom.) | 3.35 | 6.69 | 10.04 | 13.39 | 16.73 | 20.08 | 23.43 | 26.77 | 30.12 | 33.46 | 36.81 | 40.16 | 43.50 | 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 -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.

Standard belt widths in increments of 85 mm (3.35"). Non-standard widths are offered in increments of 17 mm (0.67"). Smallest possible width 85 mm (3.35").

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

HabasisLINK®

M2620 Flat Top Heavy Duty 1"



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 PRACTICA 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."