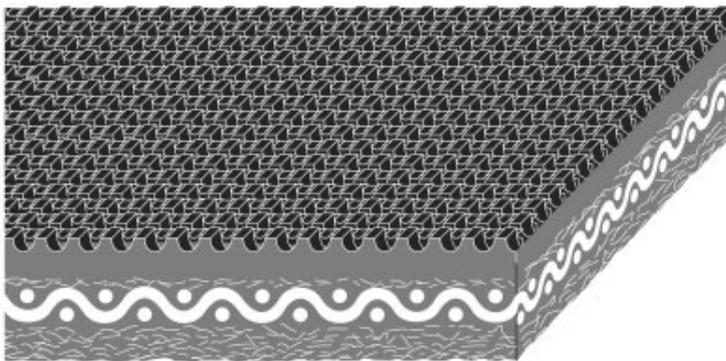


## Designación del producto

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Grupo del producto:             | Bandas entretejidas  |
| Subgrupo del producto:          | Polymate belts for general conveying   |
| Segmento industrial:            | Automóvil; Producción de cajas de cartón; Conveyors systems; Manutención general; Unit handling  |
| Aplicaciones de la correa:      | Banda para aceleración; Banda de descenso; Banda inclinada; Banda de inducción   |
| Características especiales:     | Adecuado para aplicaciones bidireccionales; Adecuado para poleas con corona o embridadas; Dimensionalmente estable; Desgaste mínimo de los bordes; Buena retención de la cinta; Superficie de elevado agarre; Lado inverso de baja fricción; Sin delaminación; Sin marcado; Resistente a los aceites y grasas; Funcionamiento silencioso; Adecuado para elevación en espiral |
| Modo de utilización/transporte: | Aceleración; Declinado; Inclinado  |

## Diseño del producto (ampliado)



## Construcción del producto/Diseño

|  |                           |
|--|---------------------------|
| 1 Lado de transporte (material):             | Thermoplastic Alloy       |
| 1 Lado de transporte (superficie):           | Superficie áspera         |
| 1 Lado de transporte (propiedad):            | Adhesivo                  |
| 1 Lado de transporte (color):                | Marrón                    |
| 2 Capa de tracción (material):               | Tela de poliéster (PET)   |
| Número de tejidos:                           | 1                         |
| 3 Cara de marcha/Lado de polea (material):   | Tejido no tejido (vellón) |
| 3 Cara de marcha/Lado de polea (superficie): | Vellón impregnado         |
| 3 Cara de marcha/Lado de polea (color):      | Marrón                    |

## Características del producto

|   |  |
|---|--|
| Mesa de apoyo:                            | Sí   |
| Rodillos soporte:                         | Sí   |
| Instalación de cinta cóncava:             | Condicionadamente                                  |
| Instalaciones curvas, bandas curvilíneas: | No   |
| Barra de frente:                          | No   |
| Antiruido:                                | Sí   |
| Propiedades antiestáticas:                | No   |
| Detector de metales:                      | No   |
| Inflamabilidad:                           | Sin propiedades específicas de prevención de llama |
| Apto para uso alimentario FDA:            | No use intended                                    |
| Apto para uso alimentario USDA:           | Sin aplicaciones específicas                       |
| Apto para uso alimentario EU:             |  |

## Datos técnicos

|  |                         |                          |
|--|-------------------------|--------------------------|
| <b>Grosor:</b>   | 7.1 mm.                 | 0.28 en.                 |
| <b>Masa de la correa (peso de la correa):</b>                            | 4.4 kg/m <sup>2</sup>   | 0.90 lbs./sq.ft          |
| <b>Radio de la barra de frente (mínimo):</b>                             | n/a mm.                 | n/a en.                  |
| <b>Diámetro de la polea (mínimo):</b>                                    | 75 mm.                  | 3.0 en.                  |
| <b>Diámetro mínimo de la polea con contraflexión:</b>                    | 100 mm.                 | 4.0 en.                  |
| <b>Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:</b>                 | 28 N/mm                 | 160 lbs./in              |
| <b>Temperatura de funcionamiento admisible (continua):</b>               | Min -23 °C<br>Max 82 °C | Min -10 °F<br>Max 180 °F |
| <b>Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:</b> | 0.3 [-]                 | 0.3 [-]                  |
| <b>Ancho de fabricación sin costuras:</b>                                | 1828.8 mm.              | 72 en.                   |

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

## Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.

## Leyenda

|      |   |
|------|---|
| *    | Sin valor de cálculo  |
| 2)   | Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC  |
| 3)   | CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media aritmética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta   |
| 8)   | Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/polea; la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada<br>German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung) |
| EEC  | Comunidad Económica Europea   |
| EU   | Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)  |
| FDA  | Administración de alimentos y medicamentos  |
| NA   | No disponible   |
| NAP  | No aplicable  |
| USDA | Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)  |

## 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.?