

Correas de transmisión

ZB-03



Segmento industrial

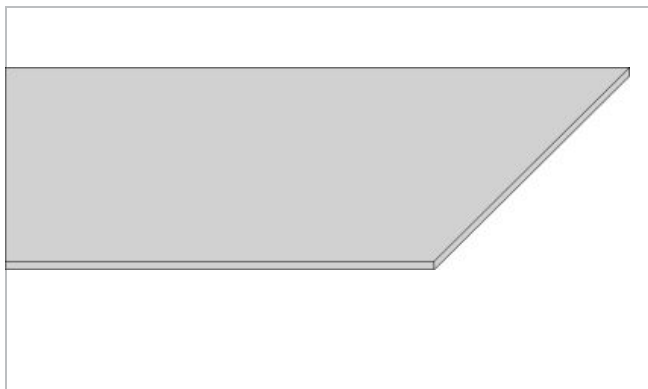
Textil

Aplicaciones

Cinta de máquina

Características especiales

Resistente a la abrasión, Robustez, Soporta sobrecargas temporales puntuales



| Construcción del producto/Diseño | |
|---|----------------|
| Cara de marcha/Lado de polea (material) | Poliamida (PA) |
| Cara de marcha/Lado de polea (superficie) | Suave |
| Cara de marcha/Lado de polea (propiedad) | No adhesivo |
| Cara de marcha/Lado de polea (color) | Blanco-roto |
| Capa de tracción (material) | Poliamida (PA) |
| Número de tejidos | 0 |
| Material del lado opuesto | Poliamida (PA) |
| Superficie del lado opuesto | Suave |
| Propiedad del lado opuesto | No adhesivo |
| Color del lado opuesto | Blanco-roto |

| Características del producto | |
|---------------------------------------|----|
| Propiedades antiestáticas | No |
| Empalme sin adhesivo | No |
| Calidad alimentaria (conformidad FDA) | No |
| Calidad alimentaria (conformidad EU) | No |

| Datos técnicos | | | |
|---|------------------------|---------------|--|
| Espesor de banda: | 0.30 mm | 0.01 Pulg. | |
| Masa de la correa (peso de la correa) | 0.30 kg/m ² | 0.061 lb/sqft | |
| Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua) | -20 °C | -4 °F | |
| Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua) | 65 °C | 149 °F | |
| Ancho de fabricación sin empalme | 420 mm | 16.54 Pulg. | |

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Propiedades del Empalme

[Link to JDS:](#)

| Método de empalme | | Thermofix 90° |
|---|--------------------|-------------------|
| Diámetro de la polea (mínimo) | mm <i>Pulg.</i> | 20 <i>0.79</i> |
| Diámetro mínimo de la polea con contraflexión | mm <i>Pulg.</i> | 20 <i>0.79</i> |

Resistencia química

Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: <https://rims.habasit.com>

Cálculos

Para muchas aplicaciones el cálculo no es necesario. Pero si lo requiere, por favor contacte con Habasit.

Recomendación

Instale la banda sin tensión y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda.

Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original. Protega las bandas de repuesto de la luz solar / radiación ultravioleta / polvo / suciedad. Check Link for Storage requirements: "<https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf>"

| | |
|--------------------|---|
| Grupo | Correas de transmisión de potencia de poliamida |
| Subgrupo | Capa de tracción de poliamida |
| Número de artículo | H010100551 |

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 EXPLICITAMENTE 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."