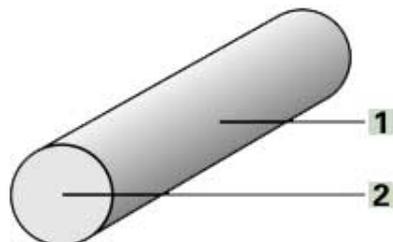


## Designación del producto

Grupo del producto:	Correas redondas Habicord
Subgrupo del producto:	Correas redondas Habiblu
Segmento industrial:	Transporte/proceso de alimentos en general
Aplicaciones de la correa:	Banda de desvío; Banda de transporte general; Banda de transferencia
Características especiales:	Resistente a la abrasión; Resistente a los productos químicos; Flexibilidad; Resistente a la hidrólisis; Baja tensión inicial; Resistente al aceite; Adecuado para diámetros de polea pequeños; Resistencia al agua
Modo de utilización/transporte:	Omnidireccional

## Diseño del producto (ampliado)



## Construcción del producto/Diseño

1 Material de fricción:	Poliuretano termoplástico (TPU)
1 Estructura de la superficie de fricción:	Estera
1 Capa de fricción (color):	Azul cobalto
2 Capa de tracción (material):	Poliuretano termoplástico (TPU)

## Datos técnicos

Diámetro (d):	10 mm.	0.394 en.
Masa de la correa (peso de la correa):	0.0631 kg./m	0.0424 lbs./ft.
Diámetro de la polea (mínimo):	100 mm.	4 en.
Fuerza de tracción para 8% de alargamiento (k8% estático) (Habasis standard SOP3-064):	142 N	32 lbf.
Fuerza periférica nominal:	N	lbs.
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -10 °C Max 50 °C	Min 14 °F Max 122 °F
Coefficiente de fricción en acero (rugosidad CLA max 1.6 micrometro):	0.4	

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.

## Datos técnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: <a href="http://www.habasis.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm">http://www.habasis.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm</a>  Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasis local.
Instrucciones de instalación y manejo:	
Limitaciones:	This belt is not designed for power transmission purposes. For demanding application we recommend to contact Habasis for a detailed calculation.

## Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasis. Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

## 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 artimética (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/pole; la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada 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

Habasisit 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 Habasisit 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.?