

Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas entretejidas
Subgrupo del producto:	Ulti-Mate belts for general conveying
Segmento industrial:	Aeropuerto; Automóvil; Transporte de equipaje; Transformadora de cajas de cartón; Conveyors systems; Electrónica; Manutención general; Unit handling
Aplicaciones de la correa:	Manipulación de equipaje - acceso público; Manipulación de equipaje; Banda transportadora; Banda de transporte general; Banda de transferencia; Banda de descargas
Características especiales:	Resistente a la abrasión por ambas caras; Amortiguador; Bordes resistentes al desgaste; Eléctricamente conductivo; De combustión lenta; Desgaste mínimo de los bordes; Buena retención de la cinta; Lado de transporte de baja fricción; Lado inverso de baja fricción; Antiruido; Sin delaminación; Resistente al aceite; Permanentemente antiestático; Contraflexión; Resistencia al desgaste
Modo de utilización/transporte:	Rodillo de transporte; Curvo; Horizontal; Transportador de rodillos accionados

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1 Lado de transporte (material):	Vellón de poliéster (PET)
1 Lado de transporte (superficie):	Satinado/rectificado; Vellón impregnado
1 Lado de transporte (propiedad):	No adhesivo
1 Lado de transporte (color):	Negro
2 Capa de tracción (material):	Tela de poliéster (PET)
Número de tejidos:	1
3 Cara de marcha/Lado de polea (material):	Vellón de poliéster (PET)
3 Cara de marcha/Lado de polea (superficie):	Satinado/rectificado; Vellón impregnado
3 Cara de marcha/Lado de polea (color):	Negro

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	Condionalmente
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	Sí
Barra de frente:	No
Antiruido:	Sí
Propiedades antiestáticas:	Sí
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	Retardante de llama según DIN 22103 e ISO 340.
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

Datos técnicos

Grosor:	3.9 mm.	0.155 en.
Masa de la correa (peso de la correa):	2.1 kg/m ²	.44 lbs./sq.ft
Radio de la barra de frente (mínimo):	n/a mm.	n/a en.
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	50 mm.	2.0 en.
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	28 N/mm	160 lbs./in
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -12 °C Max 80 °C	Min 10 °F Max 176 °F
Coefficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.4 [-]	0.4 [-]
Ancho de fabricación sin costuras:	2000 mm.	78.74 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.

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/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

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 COMERCIALIZACIÓN, 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.?