

Bandas transportadoras de alta resistencia W100OF-OE



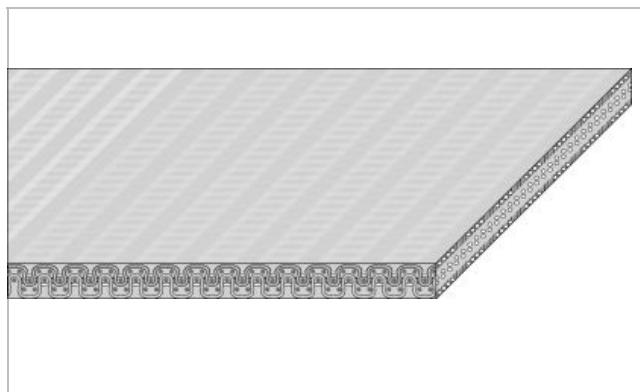
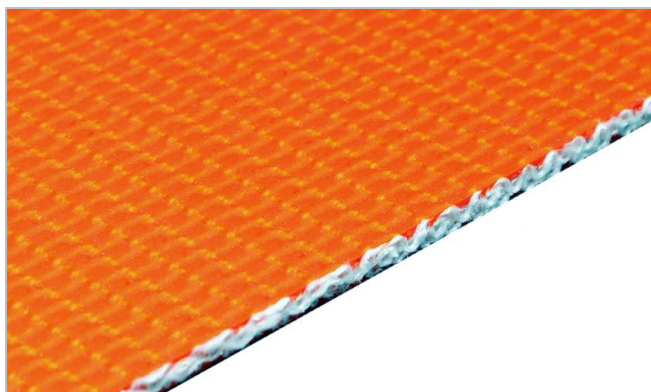
Aplicaciones

Contención de hidrocarburos

Características especiales

Resistente a aceites, Resistente al corte

Belt Application: Oil Containment



Construcción del producto/Diseño	
Lado de transporte (material)	Poliuretano termoplástico (TPU)
Lado de transporte (superficie)	Suave
Lado de transporte (propiedad)	No adhesivo
Lado de transporte (color)	Naranja
Capa de tracción (material)	Poliéster (PET)
Número de tejidos	1
Cara de marcha/Lado de polea (material)	Poliuretano termoplástico (TPU)
Cara de marcha/Lado de polea (superficie)	Suave
Cara de marcha/Lado de polea (propiedad)	No adhesivo
Cara de marcha/Lado de polea (color)	Naranja

Características del producto	
Propiedades antiestáticas	No
Inflamabilidad	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Calidad alimentaria (conformidad FDA)	No
Calidad alimentaria (cumple recomendaciones USDA)	No aplicable
Calidad alimentaria (conformidad EU)	No

Datos técnicos		
Espesor de banda:	4.4 mm	0.18 Pulg.
Masa de la correa (peso de la correa)	3.8 kg/m ²	0.780 lb/sqft
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-12 °C	10 °F
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	80 °C	176 °F
Ancho de fabricación sin empalme	1829 mm	72.00 Pulg.
Otros anchos de fabricación sin empalme por encargo	1524 mm	60 Pulg.

Puncture Strength: 375 lbf (Test Method: 1/8" Dia. TUP) Tongue Tear Resistance: Warp - 500 lbf; Weft - 525 lbf (Test Method: D2261-96) Trapezoidal Tear: Warp - 925 lbf; Weft - 325 lbf (Test Method: D5733-95, D5587-96) Grab Tensile Break: Warp - 3400 lbf; Weft - 2300 lbf (Test Method: D751-A) Breaking Load: Warp - 1525 lbf/in; Weft - 1000 lbf/in

Bandas transportadoras de alta resistencia W100OF-OE



(Test Method: D-378)

Propiedades del Empalme

Método de empalme

[Link to JDS:](#)

Método de empalme

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.

Para estimar el diámetro mínimo de polea recomendado, se realizan ensayos limitados basados en una configuración estándar. Por favor, contacte con su representante Habasit para obtener soporte específico sobre aplicaciones no estándar, incluyendo, pero no exclusivamente, cuando se utilizan perfiles o tacos, o si la banda/correa trabaja cerca de los límites de temperatura indicados en este documento.

Bandas transportadoras de alta resistencia W100OF-OE



Resistencia química

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

Modo de utilización/transporte

Vertical

Cálculos

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

Recomendación

No fuerce durante la instalación

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Sin peligros ni restricciones

Grupo	Bandas tejidas
Subgrupo	Bandas no específicas especiales
Número de artículo	H250000052

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."