

Correas para plegadoras-engomadoras FT-18/40E



Segmento industrial

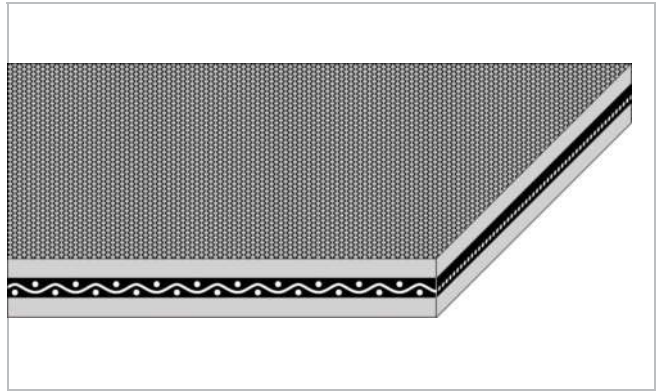
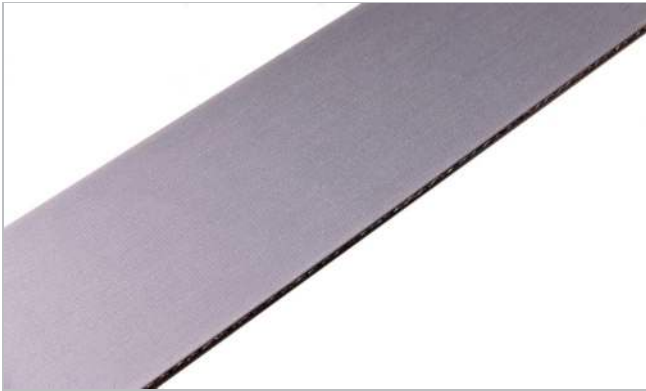
Transformadora de cajas de cartón, Fabricación y procesado de papel, Envase primario, Envase secundario

Aplicaciones

Correa para plegadora-engomadora

Características especiales

Empalme sin adhesivo, Coeficiente de fricción constante, Dimensionalmente estable, Flexibilidad longitudinal



Construcción del producto/Diseño

Lado de transporte (material)	Habidur
Lado de transporte (superficie)	Grabado rugoso
Lado de transporte (propiedad)	Adhesivo
Lado de transporte (color)	Gris claro
Capa de tracción (material)	Poliéster (PET)
Número de tejidos	1
Cara de marcha/Lado de polea (material)	Habidur
Cara de marcha/Lado de polea (superficie)	Grabado rugoso
Cara de marcha/Lado de polea (propiedad)	Adhesivo
Cara de marcha/Lado de polea (color)	Gris claro

Características del producto

Propiedades antiestáticas	Sí
Empalme sin adhesivo	Sí
Calidad alimentaria (conformidad FDA)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Calidad alimentaria (conformidad EU)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal

Datos técnicos

Espesor de banda:	4.0 mm	0.16 Pulg.
Masa de la correa (peso de la correa)	4.0 kg/m ²	0.819 lb/sqft
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-013)	18 N/mm	103 lbf/in
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	0 °C	32 °F
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	60 °C	140 °F
Ancho de fabricación sin empalme	1100 mm	43.31 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.

Correas para plegadoras-engomadoras FT-18/40E



Propiedades del Empalme

[Link to JDS:](#)

Método de empalme		Empalmes Flexproof 10 x 120
Diámetro de la polea (mínimo)	mm <i>Pulg.</i>	30 <i>1.18</i>
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión	mm <i>Pulg.</i>	30 <i>1.18</i>
Mesa de apoyo		No
Rodillos soporte		Sí

Resistencia química

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

Modo de utilización/transporte

Declinado, Horizontal, Inclinado, Torsión con poca distancia entre ejes, Vertical

Recomendación

No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%, 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>"

Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 2014/34) y -por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno.

Grupo	Correas para plegadoras-engomadoras de poliéster
Subgrupo	FT Correas de plegadora-engomadora termoplásticas con certificación alimentaria
Número de artículo	H950025497

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 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."