Correas para plegadoras-engomadoras FT-18/30E



Segmento industrial

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

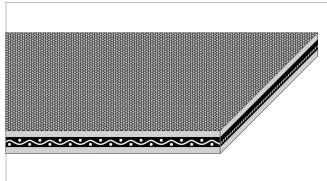
Aplicaciones

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)	Aleación termoplástica	
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)	Aleación termoplástica	
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	
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:	3.0	mm	0.12	Pulg.	
Masa de la correa (peso de la correa)	3.2	kg/m²	0.655	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-18/30E



Propiedades del Empalme

Link to JDS:

Método de empalme		Flexproof 10 x 120
Diámetro de la polea (mínimo)	mm	30
	Pulg.	1.18
Diámetro mínimo de la polea con	mm	30
contraflexión	Pulg.	1.18
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, Vertical, Torsión con poca distancia entre ejes

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 H950021474

Exención de responsabilidad Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas

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 GARANTIAS 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,
ECLARACIÓN 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 APLICABIE. 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
ADECUAC