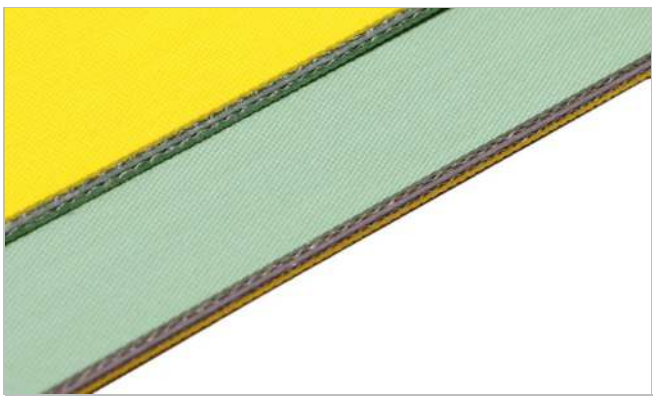
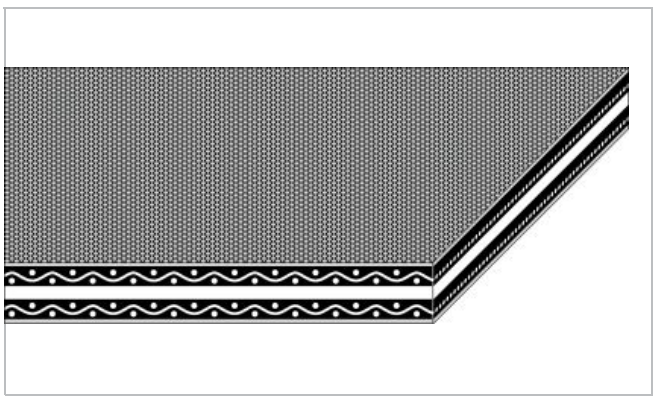
Correas para plegadoras-engomadoras CM-4/30F

Segmento industrial
Transformadora de cajas de cartón, Fabricación y procesado de papel

Aplicaciones
Correa para plegadora-engomadora, Banda de procesamiento

Características especiales
Resistente a la abrasión, Empalme sin adhesivo, Coeficiente de fricción constante, Dimensionalmente estable, Soporta sobrecargas temporales puntuales





Construcción del producto/Diseño	
Lado de transporte (material)	Goma de Acrilnitrilo-Butadieno (NBR)
Lado de transporte (superficie)	Grabado rugoso
Lado de transporte (propiedad)	Adhesivo
Lado de transporte (color)	Verde claro
Capa de tracción (material)	Poliamida (PA)
Número de tejidos	2
Cara de marcha/Lado de polea (material)	Goma de Acrilnitrilo-Butadieno (NBR)
Cara de marcha/Lado de polea (superficie)	Grabado rugoso
Cara de marcha/Lado de polea (propiedad)	Adhesivo
Cara de marcha/Lado de polea (color)	Amarillo

Características del producto	
Propiedades antiestáticas	Sí
Empalme sin adhesivo	Sí
Calidad alimentaria (conformidad FDA)	No
Calidad alimentaria (conformidad EU)	No

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)	4.0	N/mm	*23*	*lbf/in*
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-20	°C	*-4*	*°F*
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	65	°C	*149*	*°F*
Ancho de fabricación sin empalme	1140	mm	*44.88*	*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 CM-4/30F

Propiedades del Empalme

Link to JDS:

Método de empalme		Flexproof 10 x 80
Diámetro de la polea (mínimo)	mm *Pulg.*	40 *1.57*
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión	mm *Pulg.*	40 *1.57*
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

Recomendación

No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.5%, 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"

La velocidad de la banda no debe superar los 300m/min, 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	Bandas para plegadora-engomadora de poliamida
Subgrupo	Correas de plegadora-engomadora de poliamida
Número de artículo	H950036590

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."