

Bandas alimentarias PM135RCOS-BE15



Debido a diferencias entre las regulaciones gubernamentales las bandas HabaGUARD son aplicables únicamente en los EEUU y Canadá., Sólo

Segmento industrial

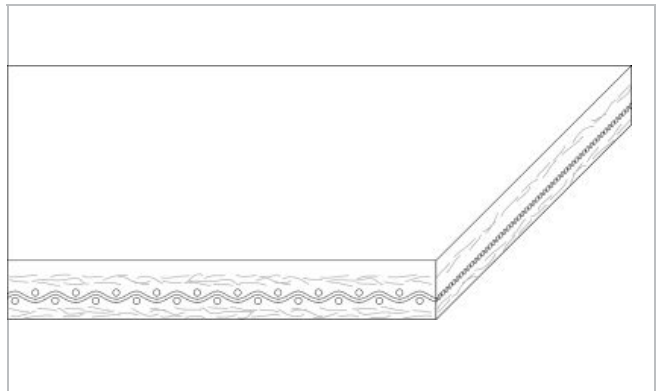
Alimentos semi-preparados, Congelados, Aves, Comidas preparadas, Carne, Verduras

Aplicaciones

Banda introductora, Banda curva, Banda de transferencia

Características especiales

Dimensionalmente estable, Apta para banda curva, Resistencia al desgaste



Propiedades de la correa

Construcción del producto/Diseño	
Lado de transporte (material)	TPE de caucho modificado
Lado de transporte (superficie)	Suave
Lado de transporte (propiedad)	Medianamente adhesivo
Lado de transporte (color)	Azul
Capa de tracción (material)	Tela de poliéster (PET)
Número de tejidos	1
Cara de marcha/Lado de polea (material)	Poliéster (PET)
Cara de marcha/Lado de polea (superficie)	Vellón impreganado
Cara de marcha/Lado de polea (propiedad)	No adhesivo
Cara de marcha/Lado de polea (color)	Azul

Características del producto	
Propiedades antiestáticas	No
Empalme sin adhesivo	Sí
Inflamabilidad	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Calidad alimentaria (conformidad FDA)	Sí - conforme con la Normativa 21CFR partes 170 - 199. Para detalles/restricciones, ver la declaración relativa a uso en contacto con alimentos de Habasit.
Calidad alimentaria (cumple recomendaciones USDA)	No aplicable
Calidad alimentaria (conformidad EU)	No

Bandas alimentarias PM135RCOS-BE15



Debido a diferencias entre las regulaciones gubernamentales las bandas HabaGUARD son aplicables únicamente en los EEUU y Canadá., Sólo

Datos técnicos			
Espesor de banda:	3.3 mm	0.13 Pulg.	
Masa de la correa (peso de la correa)	4.3 kg/m ²	0.880 lb/sqft	
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	24 N/mm	137 lbf/in	
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155)	8.9 N/mm	51 lbf/in	
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-12 °C	10 °F	
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	82 °C	180 °F	
Coeficiente de fricción (Sup, lado polea / polea motriz de acero)	0.15 -		
Coeficiente de fricción (Sup, lado polea / polea motriz engomada)	0.35 -		
Coeficiente de fricción (Sup, lado polea / superficie de deslizamiento de acero decapado)	0.20 -		
Coeficiente de fricción (Sup, lado polea / superficie de deslizamiento de resina fenólica)	0.20 -		
Coeficiente de fricción (Sup, lado polea / superficie de deslizamiento de acero inoxidable)	0.20 -		
Ancho de fabricación sin empalme	1524 mm	60.00 Pulg.	
Otros anchos de fabricación sin empalme por encargo	1829 mm	72 Pulg.	

Propiedades del Empalme

Método de empalme	
Flexproof 10 x 80	Método de empalme máster para aplicaciones standard
Clipper #2	Sistema de empalme alternativo

[Link to JDS:](#)

Método de empalme		Flexproof 10 x 80	Clipper #2
Diámetro de la polea (mínimo)	mm Pulg.	51 2.00	79 3.10
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión	mm Pulg.	79 3.10	79 3.10
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho	N/mm lbf/in	11 63	19 110
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho a máxima temperatura de trabajo	N/mm lbf/in		15 83
Mesa de apoyo		Sí	Sí
Rodillos soporte		Sí	Sí
Instalación de cinta cóncava		Sí	Sí
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas		Sí	No
Barra de frente		No	No
Silencioso		Sí	Sí
Detector de metales		Sí	Sí

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.

Bandas alimentarias PM135RCOS-BE15



Debido a diferencias entre las regulaciones gubernamentales las bandas HabaGUARD son aplicables únicamente en los EEUU y Canadá., Sólo

Resistencia química

Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: <http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm>

Modo de utilización/transporte

Horizontal, Inclinado

Cálculos

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

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.

Consulte "Storage and handling requirements for belts and machine tapes" si desea información detallada o contacte con su representante de Habasit, Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

Los productos HyGUARD o HabaGUARD están concebidos para uso geográfico limitado y no para la exportación

Grupo	Bandas de PVC
Subgrupo	Bandas de PVC de tejido no tejido
Número de artículo	H250000463

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."