

Bandas sin empalme

P1.5PP 2.0S/0.0-W



Segmento industrial

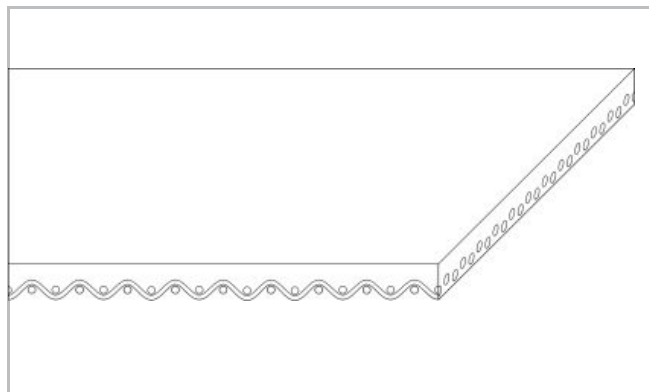
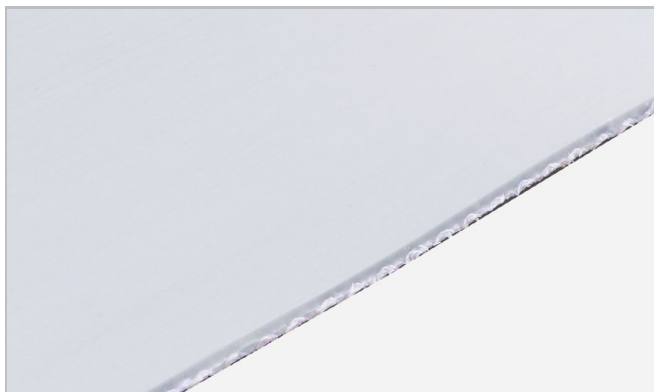
Panadería (galletas), Industria química, Chocolate/pastelería, Congelados

Aplicaciones

Banda de entrega, Banda de transporte y proceso para alimentación, Banda inclinada, Banda de procesamiento, Envases retráctiles, Banda para pesadora/báscula

Características especiales

Resistente a los productos químicos, Coeficiente de fricción constante, Dimensionalmente estable, Flexibilidad longitudinal



Propiedades de la correa

Construcción del producto/Diseño	
Cara de marcha/Lado de polea (material)	Poliéster (PET)
Cara de marcha/Lado de polea (superficie)	Tejido
Cara de marcha/Lado de polea (propiedad)	No adhesivo
Cara de marcha/Lado de polea (color)	Blanco
Capa de tracción (material)	Poliéster (PET)
Número de tejidos	1
Lado de transporte (material)	Silicona (SI)
Lado de transporte (superficie)	Suave
Lado de transporte (propiedad)	Súper-adhesivo
Lado de transporte (color)	Blanco

Características del producto	
Mesa de apoyo	Sí
Rodillos soporte	Sí
Propiedades antiestáticas	No
Detector de metales	Sí
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 (conformidad EU)	No

Bandas sin empalme

P1.5PP 2.0S/0.0-W



Datos técnicos			
Dureza	55	Shore A	
Espesor de banda:	3.5	mm	0.14 Pulg.
Masa de la correa (peso de la correa)	3.4	kg/m ²	0.696 lb/sqft
Diámetro de la polea (mínimo)	15	mm	0.59 Pulg.
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión	25	mm	0.98 Pulg.
Carga para 1 % de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	4.8	N/mm	27 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)	1.8	N/mm	10 lbf/in
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-30	°C	-22 °F
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	160	°C	320 °F
Coefficiente de fricción (Sup, lado polea / polea motriz de acero)	0.15	-	
Coefficiente de fricción (Sup, lado polea / polea motriz engomada)	0.35	-	
Coefficiente de fricción (Sup, lado polea / superficie de deslizamiento de acero decapado)	0.20	-	
Coefficiente de fricción (Sup, lado polea / superficie de deslizamiento de resina fenólica)	0.20	-	
Coefficiente de fricción (Sup, lado polea / superficie de deslizamiento de acero inoxidable)	0.20	-	
Ancho de fabricación sin empalme	2000	mm	79 Pulg.
Otros anchos de fabricación sin empalme por encargo		mm	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.

Resistencia química

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

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) ~ 0.3%

Consulte "Storage and handling requirements for belts and machine tapes" si desea información detallada o contacte con su representante de Habasit

Bandas sin empalme

P1.5PP 2.0S/0.0-W



Grupo	Bandas de tejido sinfin
Subgrupo	Bandas de silicona
Número de artículo	H800040482

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."