

Bandas sin empalme

P1.5PP-0.5S55S0.1U00T



Segmento industrial

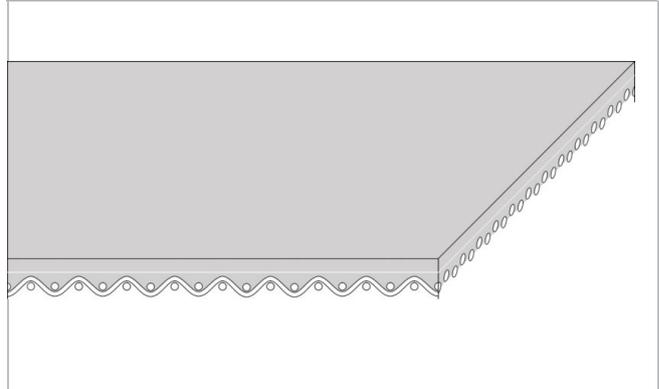
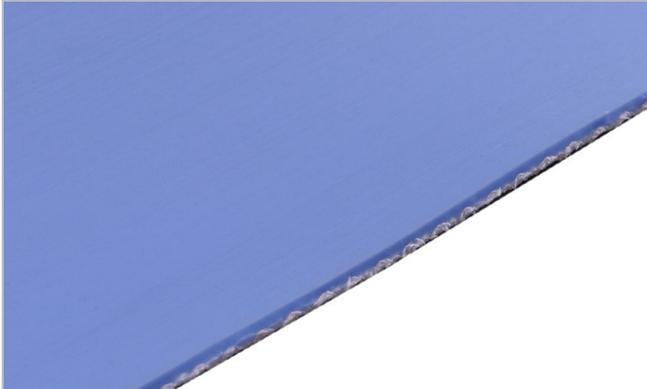
Panadería (galletas), Chocolate/pastelería, Industria química, Congelados

Aplicaciones

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

Características especiales

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



Construcción del producto/Diseño

Lado de transporte (material)	Silicona (SI)
Lado de transporte (superficie)	Suave
Lado de transporte (propiedad)	Súper-adhesivo
Lado de transporte (color)	Blanco
Capa de tracción (material)	Poliéster (PET)
Cara de marcha/Lado de polea (material)	Poliéster (PET)
Cara de marcha/Lado de polea (superficie)	Tejido impregnado
Cara de marcha/Lado de polea (propiedad)	Medianamente adhesivo
Cara de marcha/Lado de polea (color)	Transparente

Características del producto

Calidad alimentaria (conformidad FDA)	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Calidad alimentaria (conformidad EU)	Sí - según la Normativa (CE) nº 1935/2004 y la legislación sobre contacto con alimentos relevante a nivel nacional. Para detalles/restricciones, ver la declaración relativa a uso en contacto con alimentos de Habasit.

Bandas sin empalme

P1.5PP-0.5S55S0.1U00T



Datos técnicos		
Masa de la correa (peso de la correa)	2.0 kg/m ²	0.410 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 -	

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: <https://rims.habasit.com>

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%

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Bandas sin empalme

P1.5PP-0.5S55S0.1U00T



Grupo	Bandas de tejido sinfin
Subgrupo	Bandas de silicona
Número de artículo	H950026437

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."