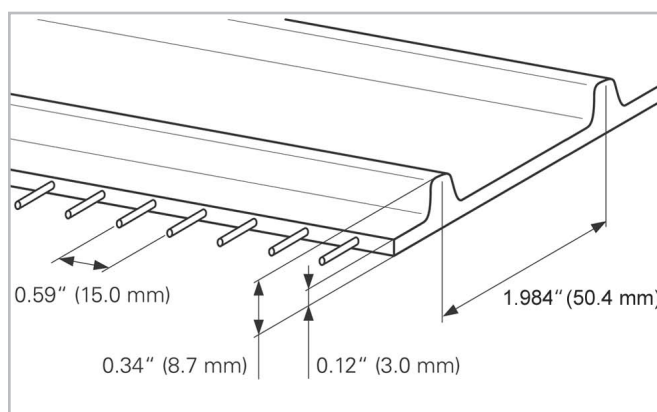
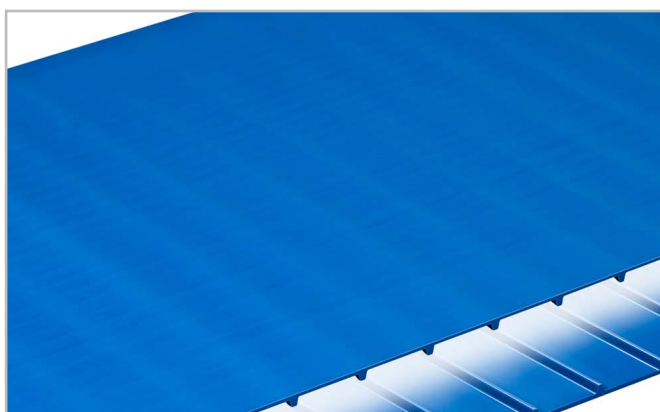




Datos de la banda

Paso	1,984 Pulg. (50,4 mm)
Material de tracción	Aramida
Elastómero	TPU / 95 Shore A / azul
Lado de transporte (superficie)	suave plana
Ancho mín. de la banda	6,0 Pulg. (152,4 mm)
Ancho máx. de la banda	24,0 Pulg. (610 mm)
Distancia de las cuerdas	0,59 Pulg. (15,0 mm)
Resistencia nominal a la tracción por unidad de ancho - banda empalmada*	550 lbf/ft (8,0 N/mm)
Masa de la banda (peso de la banda)	0,88 lb/sqft (4,3 kg/m²)
Temperatura de funcionamiento (continuo)	-22 °F - 176 °F (-30 °C - 80 °C)
Longitud mín. de la banda empalmada con dispositivos estándar	48,0 Pulg. (1220 mm)

La resistencia nominal a la tracción es válida para 23 °C (73 °F). La fuerza de tracción admisible depende de la temperatura de servicio cerca de los piñones impulsores. Dentro del rango de temperaturas permitido, la fuerza de tracción admisible puede variar desde los 100% a los 50% de la resistencia nominal a la tracción.

*Para **bandas equipadas con una unión mecánica** la fuerza de tracción nominal esta limitada a 275 lbf/ft (4.0 N/mm)

Para una **información detallada sobre las propiedades de los materiales y el cálculo correcto** de la fuerza de tracción contacte con su socio local de Habasit.

Todos los datos son valores aproximados en condiciones climáticas normalizadas: 23 °C / 75 °F, 50% humedad relativa y están basados en el método de empalme Master de Habasit.

Apto para uso alimentario, FDA: Sí, conforme con la Normativa 21 CFR. Para detalles y restricciones ver la declaración de conformidad Habasit Food.

Sí - según la Reglamento (CE) n° 1935/2004 y la Reglamento (UE) n° 10/2011.

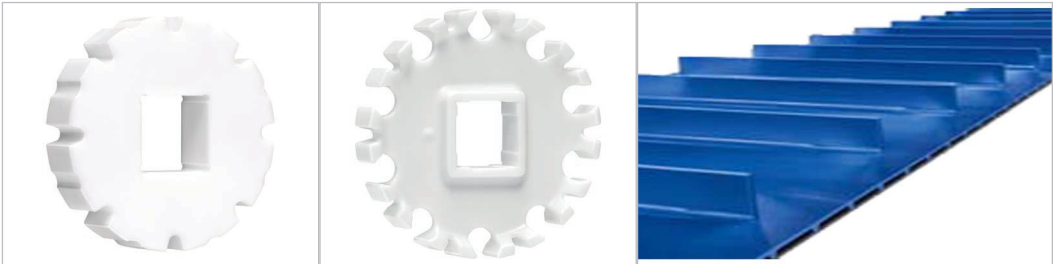
Apto para uso alimentario, recomendaciones USDA: USDA AMS, productos lácteos; conforme con la Directiva para equipos de Procesado de Lácteos USDA y el Estándar Sanitario 3-A 20-xx. La certificación es válida sólo si los cantos de la banda están sellados con el mismo material usado en la superficie de contacto con el producto y los tacos, guías, etc. cumplen con el standard. Rogamos contacte con su representante Habasit si necesita información más detallada.

Apto para uso alimentario, recomendaciones USDA: USDA AMS carne y aves; cumple con el standard NSF/ ANSI/3-A 14159-3. La certificación es válida sólo si los cantos de la banda están sellados y los tacos, guías, etc. cumplen con el standard. Rogamos contacte con su representante Habasit si necesita información más detallada.

Recomendaciones de diseño

Diámetro primitivo mínimo para los piñones motrices	3,2 Pulg. (80,8 mm)
Diámetro primitivo mínimo para los piñones conducidos	3,2 Pulg. (80,8 mm)
Diámetro mínimo del rodillo de contra-flexión para una configuración con motor central	4 Pulg. (100 mm)
Diámetro mínimo de los rodillos de apoyo	3 Pulg. (75 mm)

Accesorios



Piñones
Habasisit Cleandrive™ Serie

Piñones
Habasisit Cleandrive™ HyCLEAN Serie

Perfiles
Perfiles longitudinales y transversales

Exención de responsabilidad

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

Habasisit 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 Habasisit 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."

Habasisit Item Number: H010102843
Customs Tariff Number: 3921.90