

# Cintas para máquinas MNM-3H



## Segmento industrial

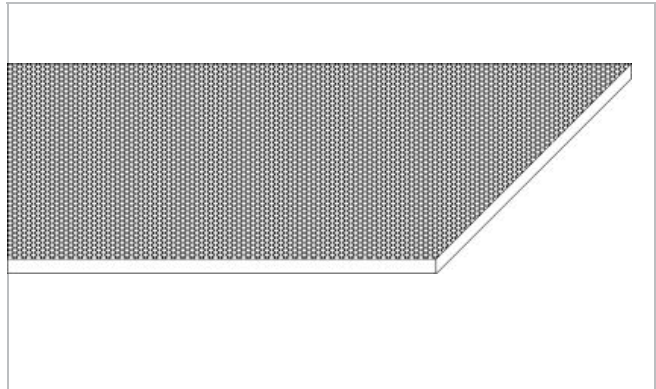
Hilatura

## Aplicaciones

Banda transversal

## Características especiales

Empalme sin adhesivo, Evita la acumulación de partículas de fibra, Flexibilidad longitudinal



### Construcción del producto/Diseño

Lado de transporte (material)	Hamid
Lado de transporte (superficie)	Grabado rugoso
Lado de transporte (propiedad)	No adhesivo
Lado de transporte (color)	Blanco
Capa de tracción (material)	Hamid
Número de tejidos	0
Cara de marcha/Lado de polea (material)	Hamid
Cara de marcha/Lado de polea (superficie)	Grabado rugoso
Cara de marcha/Lado de polea (propiedad)	No adhesivo
Cara de marcha/Lado de polea (color)	Blanco

### Características del producto

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

### Datos técnicos

Espesor de banda:	1.6 mm	0.06 Pulg.
Masa de la correa (peso de la correa)	1.5 kg/m <sup>2</sup>	0.307 lb/sqft
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	2.6 N/mm	15 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)	1.9 N/mm	11 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.

## Propiedades del Empalme

[Link to JDS:](#)

Método de empalme		Flexproof 8 x 30
Diámetro de la polea (mínimo)	mm <i>Pulg.</i>	30 1.18
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión	mm <i>Pulg.</i>	30 1.18
Mesa de apoyo		No
Rodillos soporte		Sí
Instalación de cinta cóncava		No

## Resistencia química

Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: <https://rims.habasit.com>

## Modo de utilización/transporte

Declinado, Horizontal, Inclinado, Vertical

## Cálculos

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

## Recomendación

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>"

Grupo	Cintas para máquinas de Hamid
Subgrupo	-
Número de artículo	H010102061

## 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."