# Cintas para máquinas MAM-04H



## Segmento industrial

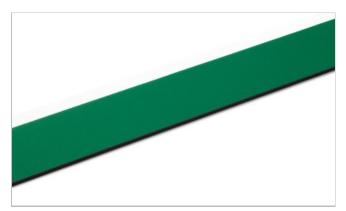
Clasificación postal, Fabricación y procesado de papel, Impresión de papel y acabado, Envase secundario

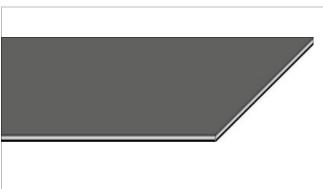
#### **Aplicaciones**

Bandas introductoras, Cinta de máquina, Banda para transporte de papel, Banda para transporte y clasificación postal

## Características especiales

Versátil, Resistente a la abrasión, Agarre constante y suave, Elástico, Empalme sin adhesivo, Outstanding flex-fatigue, Dimensionalmente estable





Construcción del producto/Diseño Lado	
de transporte (material) Lado de transporte	Goma de Acrilnitrilo-Butadieno (NBR)
(superficie) Lado de transporte (propiedad)	Grabado suave
Lado de transporte (color) Capa de	Adhesivo
tracción (material) Número de tejidos Cara	Verde
de marcha/Lado de polea (material) Cara	Hamid
de marcha/Lado de polea (superficie) Cara	0
de marcha/Lado de polea (propiedad) Cara	Goma de Acrilnitrilo-Butadieno (NBR)
de marcha/Lado de polea (color)	Grabado rugoso
	Adhesivo
	Negro

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

Datos técnicos		
Espesor de banda:	1.45 mm	0.06 Pulg.
Masa de la correa (peso de la correa)	1.4 kg/m²	0.287 lb/sqft
Carga para 8% de extensión (k8% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	2.6 N/mm	15 lbf/in
Fuerza de tracción para 8% de alargamiento después de la relajación (k8% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155)	1.8 N/mm	10 lbf/in
Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua)	-20 °C	-4 °
Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua)	60°C	140 F
Ancho de fabricación sin empalme	1140 mm	44.88 Pulg.
		F

Hoja de datos del producto(Lanzado) 28.11.2024





# Cintas para máquinas MAM-04H



Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 500 554) y están basados en el método de empalme Master.

### Propiedades del Empalme

Link to JDS:

Método de empalme		Flexproof 8 x 30
		15
Diámetro de la polea (mínimo)	mm	0.59
	Pulg.	15
Diámetro mínimo de la polea con		0.59
contraflexión	ምነብg.	Yes (only small belt load)
Mesa de apoyo		Sí
Rodillos soporte		Sí
Instalación de cinta cóncava		

### Resistencia química

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

## Modo de utilización/transporte

Declinado, Horizontal, Inclinado, Vertical, Torsión con poca distancia entre ejes

#### **Cálculos**

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

#### Recomendación

Correa elástica: la tensión inicial depende de la carga y la aplicación., Se recomienda una tensión inicial de entre el 3 y el 8%.

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

H010100207 Número de artículo

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! 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 SUMINISTRÁN "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 SUBJAN 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 Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS." **PROCESOS** 

Hoja de datos del producto(Lanzado) 28.11.2024



