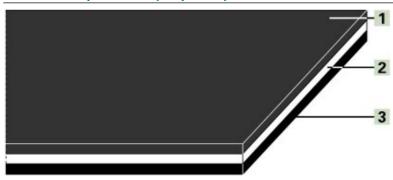
# Habasit Ficha de datos del producto MAM-05HP



## Designación del producto

Grupo del producto:	Cintas para máquinas (Hamid)
Segmento industrial:	Transformado de papel; Impresión de papel y acabado; Clasificación postal
Aplicaciones de la correa:	Cinta de máquina
Características especiales:	Resistente a la abrasión por ambas caras; Agarre constante y suavemente positivo; Dimensionalmente estable; Elástico
Modo de utilización/transporte:	Declinado; Horizontal; Inclinado; Torsión con poca distancia entre ejes; Vertical

## Diseño del producto (ampliado)



## Construcción del producto/Diseño

1	Lado de transporte (material):	Goma de Acrilnitrilo-Butadieno (NBR)
1	Lado de transporte (superficie):	Grabado ligero
1	Lado de transporte (propiedad):	Adhesivo
1	Lado de transporte (color):	Verde (Verde Habasit)
2	Capa de tracción (material):	Hamid
	Número de tejidos:	0
3	Cara de marcha/Lado de polea (material):	Goma de Acrilnitrilo-Butadieno (NBR)
3	Cara de marcha/Lado de polea (superficie):	Grabado textil rugoso
3	Cara de Marcha/Lado de Polea Superficie:	Grabado textil rugoso
3	Cara de marcha/Lado de polea (color):	Negro

## Características del producto

Mesa de apoyo:	No 8)
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	No
Propiedades antiestáticas:	Sí

#### Datos técnicos

Grosor:	1.6	mm.	0.06	en.
Masa de la correa (peso de la correa):	1.6	kg/m²	0.33	lbs./sq.ft
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	15	mm.	0.6	en.
Fuerza de tracción para 8% de alargamiento (k8% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO21181):	3.2	N/mm	18	lbs./in
Fuerza de tracción para 8% de alargamiento después de la relajación (k8% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181):	2.2	N/mm	13	lbs./in
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -20 Max 60		Min -4 Max 140	
Coeficiente de fricción de la polea de accionamiento de acero:	0.7	[-]	0.7	[-]
Ancho de fabricación sin costuras:	1200	mm.	47	en.

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.

#### **Datos tecnicos adicionales**

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm		
	Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.		
Instrucciones de instalación y manejo:	Correa elástica: la tensión inicial depende de la carga y la aplicación.; Se recomienda una tensión inicial de entre el 3 y el 8%.		
Limitaciones:	No permita que los bordes de la banda estén en contacto con la instalación/máquina; Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y -por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno.		

#### **Almacenamiento**

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit. Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

#### Leyenda

8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole; la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada	
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)	
EEC	Comunidad Económica Europea	
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)	
FDA	Administración de alimentos y medicamentos	
NA	No disponible	
NAP	No aplicable	
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)	

### 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 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 indole 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 C