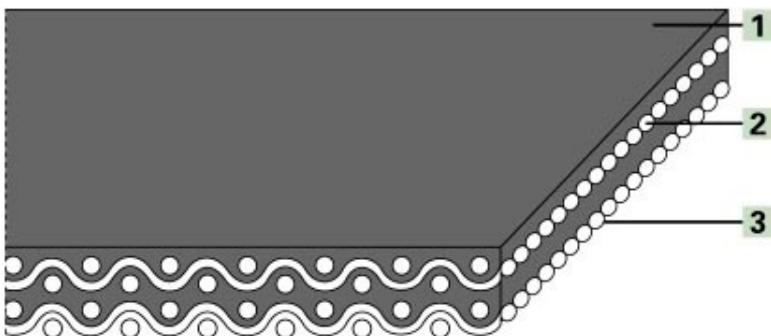


Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas transportadoras y de procesamiento de PVC
Subgrupo del producto:	Bandas para transporte general N-Line
Segmento industrial:	Centros de distribución; Agricultura; Fabricación de muebles; Embalaje; Fabricación de plástico; Sintético/caucho; Madera
Aplicaciones de la correa:	Banda de descenso; Banda de descarga; Banda de transporte general; Banda inclinada; Banda introductora; Banda para introducción; Banda de inspección/control; Banda en línea
Características especiales:	Adecuada para equipo de detección de metal
Modo de utilización/transporte:	Horizontal; Inclinado

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1 Lado de transporte (material):	Cloruro de polivinilo (PVC)
- Lado de transporte (superficie):	Suave
- Lado de transporte (propiedad):	Adhesivo
- Lado de transporte (color):	Verde oscuro
2 Capa de tracción (material):	Poliéster (PET)
Número de tejidos:	2
3 Cara de marcha/Lado de polea (material):	Tejido de poliéster (PET)
- Cara de marcha/Lado de polea (superficie):	Tejido
- Cara de marcha/Lado de polea (color):	Gris

Características del producto

Mesade apoyo:	Sí Sí No No No Sí Sin propiedades específicas de
Rodillos soporte:	prevención de llama No
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	
Barra de frente:	
Permanentemente antiestática:	
Detector de metales:	
Inflamabilidad:	
Apto para uso alimentario, homologado por la FDA:	
Apto para uso alimentario, recomendaciones de la USDA:	No not conformable
Apto para uso alimentario, homologado por la UE:	No

Habasit Ficha de datos del producto NAB-8EXDV - Modificación realizada en 05/14/2007 - 1



Datos técnicos

Grosor:	2mm.	0.08en.
Masa de la correa (peso de la correa):	2.3kg/m ²	0.47lbs./sq.ft
Radio de la barra de frente (mínimo):	NAmm.	NAen.
Diámetro de la polea (mínimo):	32mm.	1.3en.
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión:	40mm.	1.6en.
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento (K1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit 320.111):	8N/mm	46lbs./in
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento (K1% ISO 21181/EN 1723) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155):	5.5N/mm	31lbs./in
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	8N/mm	46lbs./in
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -10°C Max 70°C	Min 14°F Max 158°F
Coefficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.25[-]	0.25[-]
Ancho de fabricación sin costuras:	3000mm.	118en.

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 técnicos adicionales

Clasequímica de resistencia:	3 (Las indicaciones no son garantías de propiedades)
Instrucciones de instalación y manejo:	No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%; Instale la banda floja y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda.
Limitaciones:	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.

Leyenda

*	Sin valor de cálculo
1)	Ya no se requiere aceptación oficial desde que la USDA eliminó el procedimiento de aprobación previa el 24 de septiembre de 1997
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media aritmética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole; la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada
BgVV	Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (Instituto Federal Alemán para la
EEC	Protección de la Salud de los Consumidores y Medicina Veterinaria).
EU	Comunidad Económica Europea
FDA	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
NA	Administración de alimentos y medicamentos
NAP	No disponible
USDA	No aplicable
JFRL	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)
	Japan Food Research Laboratory

Responsabilidad civil por productos defectuosos, consideraciones sobre la aplicación

Silaselección y aplicacióncorrecta de los productos Habasit noestá recomendada por un especialista de ventas autorizado por Habasit, la selección y aplicación de esos productos Habasit, incluido todo lo relativo a la seguridad del producto, será responsabilidad del cliente.

Aunque todas las indicaciones / informaciones son recomendaciones dignas de confianza, no se hace en las mismas ningún tipo de afirmación, fianza o garantía en cuanto a la precisión o idoneidad de los productos para aplicaciones particulares. Los datos aquí proporcionados están basados en trabajos de laboratorio con equipamiento de ensayos a pequeña escala, de funcionamiento bajo condiciones estándar y no igualan necesariamente el rendimiento de los productos en uso industrial. Nuevos conocimientos y experiencia pueden conducir a modificaciones y cambios en un plazo corto y sin previo aviso.

COMO LAS CONDICIONES DE USO ESCAPAN AL CONTROL DE HABASIT Y DE SUS COMPAÑÍAS AFILIADAS, NO PODEMOS ASUMIR NINGUNA RESPONSABILIDAD CIVIL ACERCA DE LA IDONEIDAD Y CAPACIDAD PARA PROCESOS INDUSTRIALES DE LOS PRODUCTOS ARRIBA MENCIONADOS. ELLO ES ASIMISMO APLICABLE A LOS RESULTADOS / VOLUMEN DE PRODUCCIÓN / MERCANCÍAS DE ELABORACIÓN DE PROCESOS ASÍ COMO A LOS POSIBLES DEFECTOS, DAÑOS, DAÑOS INDIRECTOS Y CONSECUENCIAS ULTERIORES.

