

Ficha técnica

# PHR2-90MF LixBB-NA negro FR



Art. No.: 908201

M 1:2

### Aplicaciones

<b>Logística aeropuerto</b>	Transportador de bandejas
<b>Automotive</b>	transportadores Press-in-feed/inter-press
<b>Industria de materiales de construcción</b>	Transporte de ladrillo / Transporte de azulejos / Transporte de piedra
<b>Industria de la alimentación</b>	Transporte de alimentos envasados en congeladores
<b>Transporte general</b>	transporte horizontal
<b>Logística</b>	Acceleration conveyor; Braking conveyor; Manejo de paquetes; Telescopic conveyor
<b>Industria de neumáticos</b>	Control de calidad / almacenamiento ; Goma de extrusión y enfriamiento

### Información de la orden

<b>número de artículo</b>	908201
<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	No
<b>Estilo de banda</b>	PHR = Package Handling Rubber
<b>Ancho de entrega estándar</b>	1829 mm / 72.01 in
<b>Costura longitudinal es posible</b>	No

### PHR2-90MF LixBB-NA negro FR

#### construcción

<b>Material de la superficie superior</b>	Caucho estireno-butadieno
<b>Estructura de la superficie</b>	Impresión ligera
<b>espesor del revestimiento</b>	0.79 mm / 0.031 in
<b>Color</b>	negro
<b>Material de la superficie de conduccion</b>	Impregnación de látex de resorcinol formaldehído
<b>Estructura de la superficie</b>	tela
<b>Color</b>	negro
<b>Material del miembro de tensión</b>	Tela de hilo de filamento de poliéster en urdimbre y hilo de monofilamento de poliéster en trama
<b>Número de capas en la tela</b>	2
<b>Superficie de conducción de tejido</b>	Tejido llano

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	3.58 mm ± 0.36 0.141 in ± 0.014
<b>peso</b>	4.3 kg/m <sup>2</sup> ± 0.43 0.88 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.088
<b>valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005</b>	4.73 N/mm / 27 lbf/in
<b>Elongación mínima en el ajuste</b>	0.3 %
<b>Elongación en el máximo ajuste</b>	1.5 %
<b>Tensión de trabajo nominal</b>	16 N/mm / 90 lbf/in en 2 % Elongación
<b>Coefficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)</b>	0.16
<b>Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)</b>	0.8
<b>Temperatura de servicio admisible</b>	-29/107 °C -20/225 °F

### PHR2-90MF LixBB-NA negro FR

#### Propiedades

<b>rigidez lateral</b>	lateralmente rígido
<b>Troughable</b>	No
<b>Adecuado para la acumulación</b>	No
<b>transporte inclinado</b>	No
<b>Adecuado para bordes de cuchilla</b>	No
<b>Adecuado para curvas</b>	No
<b>Retardante a la llama</b>	FR (ASTM D-378)
<b>Desarrollo de ruido</b>	normal
<b>Propiedades particulares de la superficie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Buen agarre</li> <li>▸ Recubrimiento / tejido resistente a la abrasión</li> </ul>
<b>Revestimiento / tela excepcionalmente resistente a los cortes</b>	Sí
<b>Apoyo para la banda</b>	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)
<b>Resistencia UV</b>	Mejorado

#### electrostático

<b>No antiestático</b>	Material de la banda con propiedades de aislamiento eléctrico
------------------------	---

#### fabricación

<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	No
<b>Perfiles en cara superior</b>	No
<b>Perfiles sobre lado inferior</b>	sí
<b>Sujetadores mecánicos</b>	HS-24; 1 HT; 2 SP HT; HS-52; HS-57; Alligator®RS125; Clipper® #1; CS-05

### PHR2-90MF LixBB-NA negro FR

#### Diámetro del tambor mínimo

<b>Empalme biselado solapado, con contra-flexión</b>	127 mm / 5 in
<b>Mechanical Alligator® fastener, bending</b>	89 mm / 3.5 in
<b>Empalme biselado solapado, flexión</b>	89 mm / 3.5 in
<b>Unión mecánica HS, flexión</b>	89 mm / 3.5 in
<b>observaciones</b>	dmin = 60 mm con contra-flexión aprobado para uniones mecánicas HS-52 y HS-57 (1 HT & 2 SP HT)

#### observaciones

<b>resistencia química</b>	R
----------------------------	---

Los datos físicos en esta hoja de datos es aproximada, pueden alterar dependiendo de los ambientes de producción y se establecieron en condiciones ambientales normales (23 ° C/73 ° F, humedad relativa del 50%) de acuerdo con la norma DIN 50014/ISO 554. Fluctuaciones en el clima pueden causar variaciones.

Date of last change: 10/25/2024 7:38:26 AM