

Ficha técnica

PHR2-90MF GRADE II RTxBB negro



Art. No.: 908214

M 1:2

Aplicaciones

Logística aeropuerto	Transportador de bandejas
Transporte general	Transporte y giro de sacos ; Transporte inclinado de bienes unitarios / contenedores en sectores húmedos
Logística	Acceleration conveyor; Braking conveyor
Steel	Transporte de residuos de estampación ; Transporte de piezas de metal
Industria de neumáticos	Fuera de Lote; Goma de extrusión y enfriamiento
Industria de la madera	transporte de cartón

Información de la orden

número de artículo	908214
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Estilo de banda	PHR = Package Handling Rubber
Ancho de entrega estándar	1829 mm / 72.01 in
Costura longitudinal es posible	No

PHR2-90MF GRADE II RTxBB negro

construcción

Material de la superficie superior	Caucho de estireno butadieno, Grado II
Estructura de la superficie	superior áspera, tela gofrado
espesor del revestimiento	5.08 mm / 0.2 in
Color	negro
Material de la superficie de conduccion	Impregnación de látex de resorcinol formaldehído
Estructura de la superficie	tela
Color	negro
Material del miembro de tensión	Tela de hilo de filamento de poliéster en urdimbre y hilo de monofilamento de poliéster en trama
Número de capas en la tela	2
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano

datos técnicos

El espesor total	7.01 mm ± 0.53 0.276 in ± 0.021
peso	6.44 kg/m ² ± 0.48 1.32 lbs/ft ² ± 0.099
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	4.73 N/mm / 27 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	0.3 %
Elongación en el máximo ajuste	1.5 %
Tensión de trabajo nominal	16 N/mm / 90 lbf/in en 2 % Elongación
Coefficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.2
Temperatura de servicio admisible	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-90MF GRADE II RTxBB negro

Propiedades

rigidez lateral	lateralmente rígido
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	No
transporte inclinado	sí
Adecuado para bordes de cuchilla	No
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	No
Desarrollo de ruido	normal
Propiedades particulares de la superficie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Excelente agarre ▶ Recubrimiento / tejido resistente a la abrasión
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)
Resistencia UV	Mejorado

electrostático

Antiestática	Material de banda con componentes conductores de la electricidad en el interior de la correa o en la superficie. La conductividad de la correa en dirección longitudinal $R (D_i) < 3 * 10^8 \Omega$.
---------------------	--

fabricación

Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	No
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	CS-06; HS-26; Alligator®RS62; Clipper® UCM36

PHR2-90MF GRADE II RTxBB negro

Diámetro del tambor mínimo

Empalme biselado solapado, con contra-flexión	127 mm / 5 in
Mechanical Alligator® fastener, bending	89 mm / 3.5 in
Mechanical Clipper® fastener, bending	89 mm / 3.5 in
Empalme biselado solapado, flexión	89 mm / 3.5 in
Unión mecánica CS, flexión	89 mm / 3.5 in
Unión mecánica HS, flexión	102 mm / 4 in

observaciones

resistencia química	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 7:38:38 AM