

Ficha técnica

PVC200 FxB-NA verde FR



Art. No.: 908938

M 1:2

Aplicaciones

Industria de la automoción y Máquinaria de herramienta	Transporte de residuos de estampación ; Línea de corte de metales / esquila ; Banda de prensa troqueladora; Transporte de piezas de metal
---	---

Información de la orden

número de artículo	908938
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Estilo de banda	PVC = Interwoven PVC
Ancho de entrega estándar	1829 mm / 72.01 in
Costura longitudinal es posible	sí

PVC200 FxB-NA verde FR

construcción

Material de la superficie superior	Cloruro de polivinilo
Estructura de la superficie	tela
espesor del revestimiento	0.1 mm / 0.004 in
Color	verde
Material de la superficie de conduccion	Tejido de poliéster cepillado
Estructura de la superficie	tela
Color	verde
Material del miembro de tensión	Tejido de 3 capas entrelazado de fibra de poliéster hilado en urdimbre y trama
Weave pattern	1

datos técnicos

El espesor total	4.95 mm ± 0.25 0.195 in ± 0.01
peso	5.47 kg/m ² ± 0.55 1.12 lbs/ft ² ± 0.112
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	11 N/mm / 62.81 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	0.5 %
Elongación en el máximo ajuste	1.5 %
Tensión de trabajo nominal	35 N/mm / 200 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)	0.35
Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.25
Temperatura de servicio admisible	-18/82 °C -0/180 °F
La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)	95

PVC200 FxB-NA verde FR

Propiedades

rigidez lateral	flexible lateralmente
Troughable	sí
Adecuado para la acumulación	No
transporte inclinado	No
Adecuado para bordes de cuchilla	No
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	FR (ASTM D-378)
Desarrollo de ruido	normal
Revestimiento / tela excepcionalmente resistente a los cortes	Sí
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)
Resistencia UV	Normal

electrostático

No antiestático	Material de la banda con propiedades de aislamiento eléctrico
------------------------	---

fabricación

Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	sí

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	89 mm / 3.5 in
Sujetador mecánico sin Ø de contrafondo	102 mm / 4 in

observaciones

resistencia química	Bueno
----------------------------	-------

Los datos físicos en esta hoja de datos es aproximada, pueden alterar dependiendo de los ambientes de

PVC200 FxB-NA verde FR

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: 3/12/2024 10:38:30 AM