

Ficha técnica

E 8/2 U0/U2 MT negro



Art. No.: 901017

M 1:2

Aplicaciones

Transporte general	Transporte horizontal a bajas temperaturas
Logística	Manejo de paquetes

Información de la orden

número de artículo	901017
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	Yes (HF recommend)
Ancho de entrega estándar	3050 mm / 120.08 in
Costura longitudinal es posible	a solicitud

E 8/2 U0/U2 MT negro

construcción

Material de la superficie superior	poliuretano
Estructura de la superficie	mate
espesor del revestimiento	0.2 mm / 0.008 in
Color	negro (~RAL 9005)
Material de la superficie de conduccion	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	transparente
Material del miembro de tensión	Tela lateralmente rígida de urdimbre de poliéster y trama
Número de capas en la tela	2
Superficie de conducción de tejido	armadura de tela cruzada, bajo nivel de ruido

datos técnicos

El espesor total	1.45 mm ± 0.15 0.057 in ± 0.006
peso	1.55 kg/m ² ± 0.15 0.317 lbs/ft ² ± 0.031
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	8 N/mm / 45.68 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	0.3 %
Elongación en el máximo ajuste	1 %
Coefficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.2
Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.8
Temperatura de servicio admisible	-30/100 °C, durante un tiempo corto 120 °C -22/212 °F, durante un tiempo corto 248 °F
La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)	85

E 8/2 U0/U2 MT negro

Propiedades

rigidez lateral	lateralmente rígido
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	sí
transporte inclinado	No
Adecuado para bordes de cuchilla	No
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	No
Desarrollo de ruido	bajo nivel de ruido
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

propiedades de los alimentos

	No certificado para el transporte de los alimentos sin envasar de acuerdo (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004, la FDA 21 CFR o MHLW 370.
--	--

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 $R (Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$.
---------------------	---

fabricación

Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	Yes (HF recommend)
Perfiles en cara superior	a solicitud
Perfiles sobre lado inferior	a solicitud

E 8/2 U0/U2 MT negro

Diámetro del tambor mínimo

Empalme-Z (70 x 11,5 mm) con contra-flexión	30 mm / 1.2 in
---	----------------

Empalme-Z (70 x 11,5 mm) y sin contra-flexión	24 mm / 0.9 in
---	----------------

observaciones

► Can be used at temperatures down to 0°C with a drum diameter of just 30 mm and counter-bending; Larger drum diameters for temperatures down to -30°C on requestNo Translation.

resistencia química	U
---------------------	---

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. Vea nuestro folleto "Información Técnica 1" no. 317 que muestra los tipos de cinturones que se pueden suministrar y las tolerancias de fabricación. Tipos personalizadas requieren confirmación por escrito.

Date of last change: 1/22/2024 2:32:46 PM