

### Ficha técnica

# E 12/2 U0/V5 MT-LT negro

#### Aplicaciones

Industria de la alimentación	Transporte de alimentos envasados en congeladores
Transporte general	Transporte horizontal a bajas temperaturas
Logística	Manejo de paquetes

#### Información de la orden

número de artículo	909054
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	A solicitud
Ancho de entrega estándar	2000 mm / 78.74 in
Costura longitudinal es posible	a solicitud

#### construcción

Material de la superficie superior	Cloruro de polivinilo
Estructura de la superficie	mate
espesor del revestimiento	0.5 mm / 0.02 in
Color	negro
Material de la superficie de conducción	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

### E 12/2 U0/V5 MT-LT negro

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	2.5 mm $\pm$ 0.15 0.098 in $\pm$ 0.006
<b>peso</b>	3 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.2 0.614 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.041
<b>valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005</b>	10 N/mm / 57.1 lbf/in
<b>Elongación mínima en el ajuste</b>	0.3 %
<b>Elongación en el máximo ajuste</b>	1 %
<b>Coefficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)</b>	0.2
<b>Temperatura de servicio admisible</b>	-30/70 °C, durante un tiempo corto 90 °C -22/158 °F, durante un tiempo corto 194 °F
<b>La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)</b>	75

#### Propiedades

<b>rigidez lateral</b>	lateralmente rígido
<b>Troughable</b>	No
<b>Adecuado para la acumulación</b>	sí
<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>	No
<b>Desarrollo de ruido</b>	bajo nivel de ruido
<b>Apoyo para la banda</b>	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

### E 12/2 U0/V5 MT-LT negro

#### electrostático

<b>Antiestática</b>	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

<b>Banda con borde sellado</b>	a solicitud
<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	A solicitud
<b>Perfiles en cara superior</b>	a solicitud
<b>Perfiles sobre lado inferior</b>	sí
<b>Sujetadores mecánicos</b>	CS-05; HS-22; HS-23; KS

#### Diámetro del tambor mínimo

<b>Empalme-Z (70 x 11,5 mm) con contra-flexión</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Mechanical KS fastener (single-ply) with overlap splice, counter-bending</b>	80 mm / 3.1 in
<b>Mechanical KS fastener (single-ply) with Z-splice, counter-bending</b>	80 mm / 3.1 in
<b>Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión</b>	80 mm / 3.1 in
<b>Stepped overlap splice - 70mm, counter-bending</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Empalme-Z (70 x 11,5 mm) y sin contra-flexión</b>	40 mm / 1.6 in

#### observaciones

► Especially suitable for low temperatures.

<b>resistencia química</b>	V
----------------------------	---

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

### E 12/2 U0/V5 MT-LT negro

suministrar y las tolerancias de fabricación. Tipos personalizadas requieren confirmación por escrito.

Date of last change: 9/12/2023 10:42:10 AM