



Ficha técnica

### E 3/1 U0/U2 RF marrón FDA



Art. No.: 900007

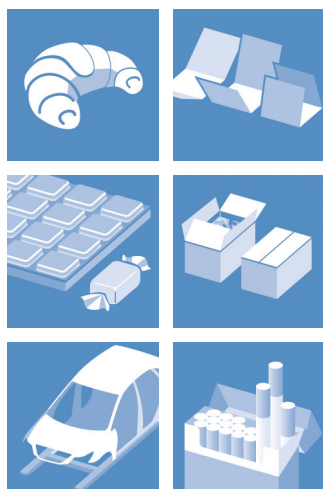
M 1:2

#### Aplicaciones

Industria de la panadería	Máquinas para la conformación de masa
Industria de los dulces	Banda para túnel de enfriamiento
Industria de la alimentación	Máquinas para plástico y de envolvimiento

#### Información de la orden

número de artículo	900007
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	1500 mm / 59.06 in
Costura longitudinal es posible	No



### E 3/1 U0/U2 RF marrón FDA

#### construcción

Material de la superficie superior	poliuretano
Estructura de la superficie	Textura romboidal Fina
espesor del revestimiento	0.2 mm / 0.008 in
Color	marrón (~RAL 8016)
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	1
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano

#### datos técnicos

El espesor total	1.3 mm ± 0.15 0.051 in ± 0.006
peso	1.1 kg/m² ± 0.15 0.225 lbs/ft² ± 0.031
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	3.25 N/mm / 18.56 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)	0.15
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
conductibilidad térmica	90 W/(K*m²)

### E 3/1 U0/U2 RF marrón FDA

#### 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>	sí
<b>Adecuado para curvas</b>	No
<b>Retardante a la llama</b>	No
<b>Desarrollo de ruido</b>	normal
<b>Apoyo para la banda</b>	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

#### propiedades de los alimentos

<b>Cumple con la (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004</b>	Clasificados para el transporte de desempaqueado Alimentaria en cumplimiento de la normativa de seguridad alimentaria de la (EC) 1935/2004 y el Reglamento (EU) 10/2011
<b>FDA 21CFR</b>	Clasificados para el transporte de desempaqueado alimentaria en el cumplimiento de las directrices de la FDA 21CFR
<b>Halal</b>	Productos Halal certificado. Cumple con denominación de venta para 2011 y CODEX Alimentarius 1997 directrices bajo la supervisión de Centro Islámico de Investigación Alimentaria de Hong Kong y la región Asia

#### 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) $< 3 \cdot 10^9 \Omega$ .
---------------------	---

### E 3/1 U0/U2 RF marrón FDA

#### fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal; Proseal
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	a solicitud
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	KS; HS-27

#### Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	14 mm / 0.6 in
Radio mínimo del borde de cuchillo utilizando empalme-Z	3 mm / 0.1 in
Z-splice sin contra-flexión	8 mm / 0.3 in

#### observaciones

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: 8/14/2023 12:50:25 PM