



Ficha técnica

## E 3/1 U0/U2 RF marrón FDA



Art. No.: 900007

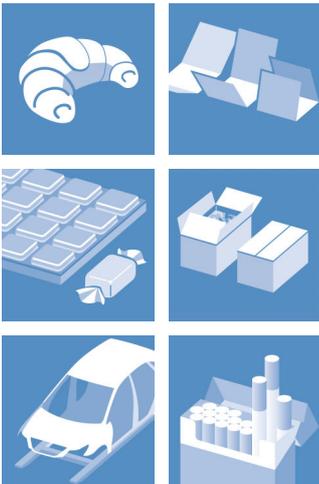
M 1:2

### 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

<b>Material de la superficie superior</b>	poliuretano
<b>Estructura de la superficie</b>	Textura romboidal Fina
<b>espesor del revestimiento</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Color</b>	marrón (~RAL 8016)
<b>Material de la superficie de conduccion</b>	impregnación de Poliuretano
<b>Estructura de la superficie</b>	tela
<b>Color</b>	transparente
<b>Material del miembro de tensión</b>	Tela lateralmente rígida de urdimbre de poliéster y trama
<b>Número de capas en la tela</b>	1
<b>Superficie de conducción de tejido</b>	Tejido llano

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	1.3 mm ± 0.15 0.051 in ± 0.006
<b>peso</b>	1.1 kg/m <sup>2</sup> ± 0.15 0.225 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.031
<b>valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005</b>	3.25 N/mm / 18.56 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>	0.15
<b>Temperatura de servicio admisible</b>	-30/100 °C, durante un tiempo corto 120 °C -22/212 °F, durante un tiempo corto 248 °F
<b>La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)</b>	85
<b>conductibilidad térmica</b>	90 W/(K*m <sup>2</sup> )

### 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) <math>< 3 * 10^9 \Omega</math>.
---------------------	---

### E 3/1 U0/U2 RF marrón FDA

#### fabricación

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

#### Diámetro del tambor mínimo

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

#### observaciones

<b>resistencia química</b>	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