

Ficha técnica

# E 4/2 U0/U0 transparente

## FDA



Art. No.: 900206

M 1:2

### Aplicaciones

<b>Industria de la panadería</b>	Transporte de productos horneados para anchos grandes de producción ; Sistema de transporte de masa
<b>Chemistry</b>	
<b>Industria de la alimentación</b>	Banda de acumulación / Descarga ; Máquinas de embalaje de alimentos sin envasar
<b>Industria de neumáticos</b>	Calandrias ; Goma de extrusión y enfriamiento ; construcción de los neumáticos ; Corte de cuerdas neumáticos
<b>Industria de la madera</b>	

### Información de la orden

<b>número de artículo</b>	900206
<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	No
<b>Ancho de entrega estándar</b>	3200 mm / 125.98 in
<b>Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición</b>	4750 mm / 187.01 in
<b>Costura longitudinal es posible</b>	No

### E 4/2 U0/U0 transparente FDA

#### construcción

<b>Material de la superficie superior</b>	impregnación de Poliuretano
<b>Estructura de la superficie</b>	tela
<b>Color</b>	transparente
<b>Material de la superficie de conducción</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>	2
<b>Superficie de conducción de tejido</b>	Tejido llano

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	1.15 mm ± 0.1 0.045 in ± 0.004
<b>peso</b>	1.1 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1 0.225 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.02
<b>valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005</b>	3.5 N/mm / 19.99 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>Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)</b>	0.13
<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>Coefficiente de transferencia de calor</b>	100 W/(K*m <sup>2</sup> )

### E 4/2 U0/U0 transparente FDA

#### 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>	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>MHLW 370</b>	Cumple con la regulación MHLW ° 370 (Ministerio de Salud y Bienestar Social Notificación N ° 370) para el transporte de productos alimenticios no envasados.
<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

### E 4/2 U0/U0 transparente FDA

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

#### fabricación

<b>Banda con borde sellado</b>	Smartseal
<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	No
<b>Perfiles en cara superior</b>	sí
<b>Perfiles sobre lado inferior</b>	sí
<b>Sujetadores mecánicos</b>	KS; CS-05; HS-27

#### Diámetro del tambor mínimo

<b>Z-splice con contra-flexión</b>	24 mm / 0.9 in
<b>Empalme biselado solapado, con contra-flexión</b>	24 mm / 0.9 in
<b>Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión</b>	24 mm / 0.9 in
<b>Radio mínimo del borde de cuchillo utilizando empalme-Z</b>	3 mm / 0.1 in
<b>Z-splice sin contra-flexión</b>	14 mm / 0.6 in

#### observaciones

<b>resistencia química</b>	U0
----------------------------	----

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: 3/24/2025 10:43:02 AM