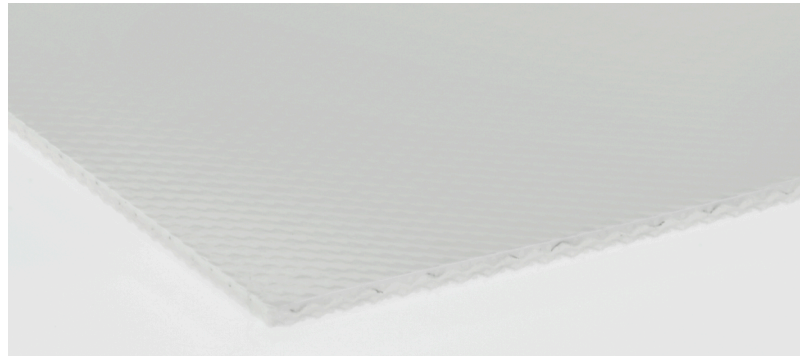




Ficha técnica

# E 3/2 U0/U2 HACCP blanco FDA



Art. No.: 900103

M 1:2

## Aplicaciones

### Agricultura

#### Industria de la panadería

Sistema de transporte de masa; Sistemas de transporte de masa para producción en grandes anchuras

#### Industria de los dulces

Formación de barras de chocolate y barras de cereales

#### Industria del pescado y la carne

Procesamiento de carne

#### Industria de la alimentación

Banda alimentadora / transferencia

#### No tejido

Máquinas de recubrimiento y secado ; Maquinaria para desentrañar y preparación de materia ; máquinas de agujas

#### Industria del plástico / Química / Electrónica

Transporte de detergente de lavandería

#### Industria de neumáticos

Calandrias ; Goma de extrusión y enfriamiento ; construcción de los neumáticos ; Corte de cuerdas neumáticos

#### Producción de hilados

Transporte de bobinas cruzadas ; líneas de embalaje ; Transporte de tapas y bobinas vacías

#### Grupo de aplicaciones

Mini conveyor (see remarks)



### E 3/2 U0/U2 HACCP blanco FDA

#### Información de la orden

número de artículo	900103
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	Yes (HF recommend)
Ancho de entrega estándar	3100 mm / 122.05 in
Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición	4650 mm / 183.07 in
Costura longitudinal es posible	sí

#### construcción

Material de la superficie superior	poliuretano
Estructura de la superficie	liso
espesor del revestimiento	0.2 mm / 0.008 in
Color	blanco
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	Tejido llano

### E 3/2 U0/U2 HACCP blanco FDA

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	1.45 mm $\pm$ 0.15 0.057 in $\pm$ 0.006
<b>peso</b>	1.6 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.15 0.328 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.031
<b>valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005</b>	5.5 N/mm / 31.41 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>	110 W/(K*m <sup>2</sup> )

#### 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)

### E 3/2 U0/U2 HACCP blanco FDA

#### 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
<b>HACCP</b>	Diseño especial que apoya el concepto de HACCP; resistente al agua caliente; ideal para ciclos de limpieza frecuentes.

#### 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 <sup>8</sup> Ω.
---------------------	---

#### fabricación

<b>Banda con borde sellado</b>	Smartseal; Proseal
<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	Yes (HF recommend)
<b>Perfiles en cara superior</b>	sí
<b>Perfiles sobre lado inferior</b>	sí
<b>Sujetadores mecánicos</b>	KS; CS-05; HS-21

### E 3/2 U0/U2 HACCP blanco FDA

#### Diámetro del tambor mínimo

<b>Z-splice con contra-flexión</b>	24 mm / 0.9 in
<b>Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión</b>	40 mm / 1.6 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

► In case of using the material for a mini-conveyor application, give enough tension to prevent slippage under maximum load.

<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: 9/12/2023 7:59:12 AM