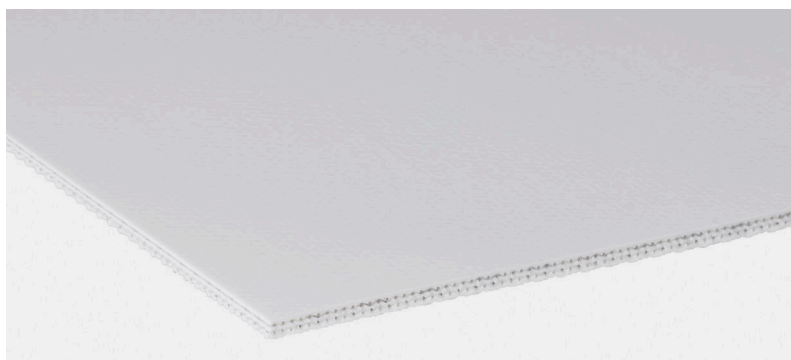


Ficha técnica

**E 4/2 U2/U2**

**BT/SMT-HACCP-PS blanco**

**FDA**



Art. No.: 904497

M 1:2

**Aplicaciones**

<b>Industria de la panadería</b>	Sistema de transporte de masa
<b>Industria del pescado y la carne</b>	Procesamiento de carne ; Transporte de aves de corral ; Procesamiento de mariscos
<b>Industria de la alimentación</b>	Dairy; Frutas y verduras de procesamiento
<b>Grupo de aplicaciones</b>	Mini transportador (ver comentarios)

**Información de la orden**

<b>número de artículo</b>	904497
<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	Yes (HF recommend)
<b>Ancho de entrega estándar</b>	1400 mm / 55.12 in
<b>Costura longitudinal es posible</b>	No

### E 4/2 U2/U2 BT/SMT-HACCP-PS blanco FDA

#### construcción

<b>Material de la superficie superior</b>	poliuretano
<b>Estructura de la superficie</b>	Semi-mate
<b>espesor del revestimiento</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Color</b>	blanco
<b>Material de la superficie de conduccion</b>	poliuretano
<b>Estructura de la superficie</b>	Textura de tela cruzada
<b>espesor del revestimiento</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Color</b>	blanco
<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>	Recubierto de ambos lados

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	1.65 mm ± 0.1 0.065 in ± 0.004
<b>peso</b>	1.85 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1 0.379 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>	4.5 N/mm / 25.7 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>	-30/100 °C, durante un tiempo corto 120 °C -22/212 °F, durante un tiempo corto 248 °F
<b>La dureza del recubrimiento cara superior<sup>91</sup> según DIN 53505 (Shore A)</b>	

### E 4/2 U2/U2 BT/SMT-HACCP-PS blanco 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>	No
<b>Adecuado para curvas</b>	No
<b>Retardante a la llama</b>	No
<b>Desarrollo de ruido</b>	normal
<b>Resistencia contra la limpieza con agua caliente</b>	Sí
<b>Construcción de la banda para la reducción de contracción residual</b>	Sí
<b>Apoyo para la banda</b>	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)
<b>Mayores requisitos higiénicos</b>	Sí

#### 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 V2020</b>	Cumple con la regulación MHLW ° 370 (Ministerio de Salud y Bienestar Social Notificación N ° 370 Version 2020) para el transporte de productos alimenticios no envasados.
<b>HACCP</b>	Diseño especial que apoya el concepto de HACCP; resistente al agua caliente; ideal para ciclos de limpieza frecuentes.

### E 4/2 U2/U2 BT/SMT-HACCP-PS blanco 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) <math>< 3 * 10^6 \Omega</math>.
---------------------	---

#### fabricación

<b>Banda con borde sellado</b>	Smartseal
<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>	A solicitud

#### Diámetro del tambor mínimo

<b>Empalme Z - 70 x 11,5 mm, con contra-flexión</b>	24 mm / 0.9 in
<b>Empalme Z - 70 x 11,5 mm, flexión</b>	10 mm / 0.4 in
<b>Radio mínimo del borde de cuchillo utilizando empalme-Z</b>	5 mm / 0.2 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: 4/7/2025 9:08:46 AM