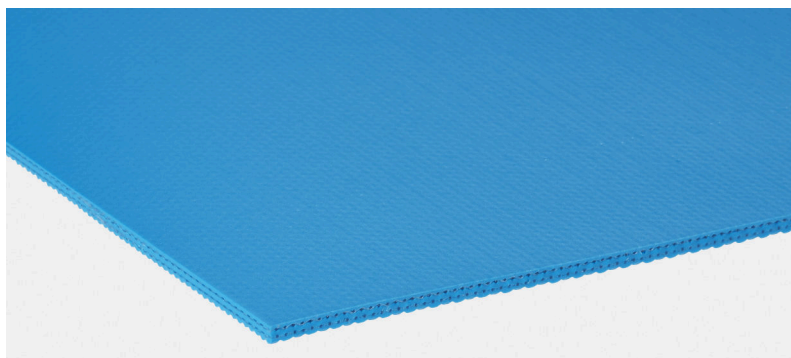


Ficha técnica

### E 4/2 U2/U2

### BT/SMT-HACCP-PS azul FDA



Art. No.: 904498

M 1:2

#### Aplicaciones

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

#### Información de la orden

|  |                    |
|--|--------------------|
| número de artículo   | 904498             |
| Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas | Yes (HF recommend) |
| Ancho de entrega estándar                                    | 1400 mm / 55.12 in |
| Costura longitudinal es posible                              | No                 |

### E 4/2 U2/U2 BT/SMT-HACCP-PS azul 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>                                   | azul  |
| <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>                                   | azul  |
| <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>  | 1.7 mm ± 0.1<br>0.067 in ± 0.004   |
| <b>peso</b>  | 1.8 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1<br>0.369 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>                     | 5 N/mm / 28.55 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<br>-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 azul 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 azul 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> | 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>Z-splice con contra-flexión</b>                        | 20 mm / 0.8 in |
| <b>Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión</b> | 40 mm / 1.6 in |
| <b>Z-splice sin contra-flexión</b>                        | 10 mm / 0.4 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: 6/23/2026 7:56:34 AM