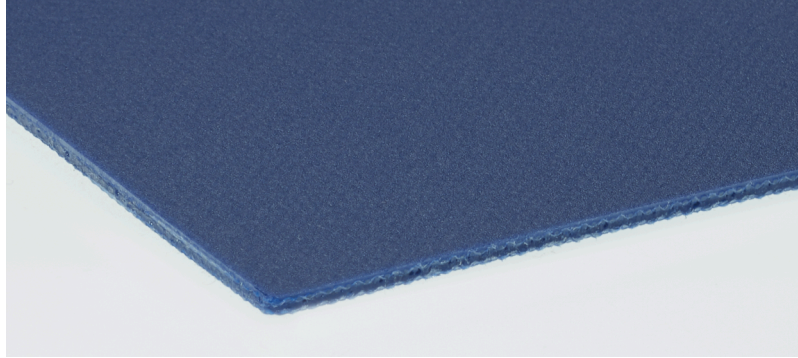


Ficha técnica

E 4/2 U0/U2 MT azul FDA



Art. No.: 906540

M 1:2

Aplicaciones

Agricultura

Industria de la panadería Banda de fermentación

Industria de los dulces Formación de barras de chocolate y barras de cereales

Chemistry

Industria del pescado y la carne Procesamiento de carne ; Procesamiento de mariscos

Industria de la alimentación Banda alimentadora / transferencia ; Máquinas de embalaje de alimentos sin envasar ; Banda clasificadora

Grupo de aplicaciones Mini transportador (ver comentarios)

Información de la orden

número de artículo 906540

Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas Yes (HF recommend)

Ancho de entrega estándar 3000 mm / 118.11 in

Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición 4600 mm / 181.1 in

Costura longitudinal es posible sí

E 4/2 U0/U2 MT azul FDA

construcción

Material de la superficie superior	poliuretano
Estructura de la superficie	mate
espesor del revestimiento	0.2 mm / 0.008 in
Color	azul cobalto (~RAL 5013)
Material de la superficie de conduccion	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	azul cobalto (~RAL 5013)
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

datos técnicos

El espesor total	1.35 mm ± 0.15 0.053 in ± 0.006
peso	1.55 kg/m ² ± 0.15 0.317 lbs/ft ² ± 0.031
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	4 N/mm / 22.84 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	0.3 %
Elongación en el máximo ajuste	1 %
Coefficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.15
Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.43
Temperatura de servicio admisible	-30/100 °C, durante un tiempo corto 120 °C -22/212 °F, durante un tiempo corto 248 °F
La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)	92
Coefficiente de transferencia de calor	140 W/(K*m ²)

E 4/2 U0/U2 MT azul FDA

Propiedades

rigidez lateral	lateralmente rígido
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	sí
transporte inclinado	No
Adecuado para bordes de cuchilla	sí
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	No
Desarrollo de ruido	normal
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

propiedades de los alimentos

Cumple con la (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004	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
FDA 21CFR	Clasificados para el transporte de desempaqueado alimentaria en el cumplimiento de las directrices de la FDA 21CFR
MHLW 370 V2020	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.
Halal	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/U2 MT azul FDA

electrostático

Antiestática	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 * 10^8 \Omega </math>.
---------------------	---

fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal; Proseal
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	Yes (HF recommend)
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	KS; HS-27

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	24 mm / 0.9 in
Empalme solapado escalonado, contra-flexión	40 mm / 1.6 in
Empalme solapado escalonado, flexión	30 mm / 1.2 in
Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión	24 mm / 0.9 in
Por escaleras Z-splice sin contra-flexión	14 mm / 0.6 in
Radio mínimo del borde de cuchillo utilizando empalme-Z	3 mm / 0.1 in
Z-splice sin contra-flexión	14 mm / 0.6 in

observaciones

► En caso de usar el material en aplicaciones de mini-transportadores, proporcione suficiente tensión para evitar el deslizamiento bajo carga máxima.

resistencia química	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.

E 4/2 U0/U2 MT azul FDA

Date of last change: 3/24/2025 6:30:45 AM