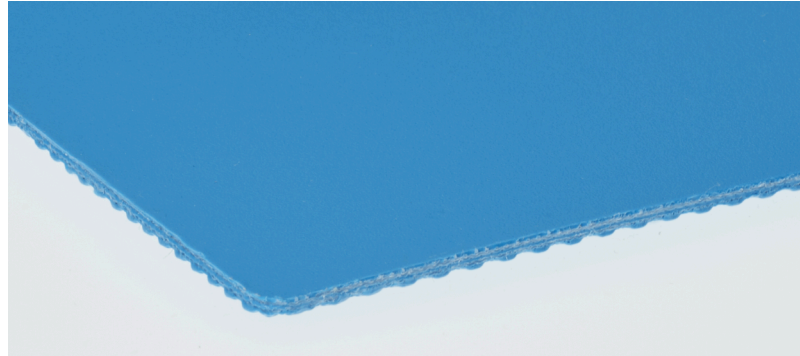


Ficha técnica

E 4/2 U2/U2

BT/MT-HACCP-FF azul FDA



Art. No.: 904699

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	Banda alimentadora / transferencia ; Frutas y verduras de procesamiento ; Procesamiento de productos lácteos

Información de la orden

número de artículo	904699
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/MT-HACCP-FF 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
Material de la superficie de conduccion	poliuretano
Estructura de la superficie	Textura de tela cruzada
espesor del revestimiento	0.2 mm / 0.008 in
Color	azul
Material del miembro de tensión	Tela flexible lateralmente de urdimbre de poliéster y trama
Número de capas en la tela	2
Superficie de conducción de tejido	Recubierto de ambos lados

datos técnicos

El espesor total	1.35 mm ± 0.05 0.053 in ± 0.002
peso	1.6 kg/m ² ± 0.1 0.328 lbs/ft ² ± 0.02
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)	0.2
Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.35
Temperatura de servicio admisible	-30/100 °C -22/212 °F
La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)	95

E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF azul FDA

Coefficiente de transferencia de calor 130 W/(K*m²)

Propiedades

rigidez lateral	flexible lateralmente
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
Diseño de la banda Frayfree: bordes de la banda son resistentes al desgaste y no se deshilache	Sí
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)
Mayores requisitos higiénicos	Sí

propiedades de los alimentos

Cumple con la (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004	Clasificados para el transporte de desempaquetado 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 desempaquetado alimentaria en el cumplimiento de las directrices de la FDA 21CFR
USDA	Calificado para el transporte de desempaquetado Alimentaria en cumplimiento de las directrices del USDA.
MHLW 370	Cumple con la regulación MHLW ° 370 (Ministerio de Salud y Bienestar Social Notificación N ° 370) para el transporte de productos alimenticios no envasados.
HACCP	Diseño especial que apoya el concepto de HACCP; resistente al agua caliente; ideal para ciclos de limpieza frecuentes.

E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF 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 $R (Di) < 3 * 10^9 \Omega$.
---------------------	---

fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	Yes (HF recommend)
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	CS-05; KS; HS-27

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	30 mm / 1.2 in
Empalme solapado escalonado, contra-flexión	40 mm / 1.6 in
Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión	30 mm / 1.2 in
Unión mecánica - KS (1 capa) colocación en Z, contra-flexión	30 mm / 1.2 in
Unión mecánica - KS (1 capa) colocación en Z, flexión	24 mm / 0.9 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

► Prosan™ - con estructura de sarga (Broken Twill (BT)) en la parte inferior reducen la probabilidad de contaminación del tejido. .

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

E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF azul FDA

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: 10/23/2025 9:03:31 AM