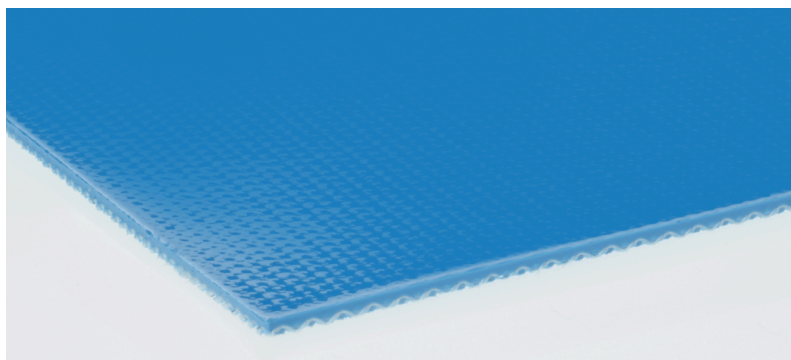


Ficha técnica

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS azul FDA



Art. No.: 906854

M 1:2

Aplicaciones

Industria de la panadería	Sistema de transporte de masa
Industria de los dulces	Banda para túnel de enfriamiento
Industria de la alimentación	Banda alimentadora / transferencia ; Banda de borde de cuchillo; Máquinas de embalaje de alimentos sin envasar
Transporte general	Controladora de peso
No tejido	transporte de fibra para aplicaciones higiénicas
Papel y industria del cartón ondulado	Procesamiento de productos sanitarios
Industria de la impresión	Acabado, puesto de prensa, sala de correo, descarga, cortador transversal
Textiles	carpetas de lavandería
Grupo de aplicaciones	Mini transportador (ver comentarios)

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS azul FDA

Información de la orden

número de artículo	906854
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	3000 mm / 118.11 in
Costura longitudinal es posible	No

construcción

Material de la superficie superior	poliuretano
Estructura de la superficie	liso
espesor del revestimiento	0.2 mm / 0.008 in
Color	azul cielo (~RAL 5015)
Material de la superficie de conduccion	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	azul cielo (~RAL 5015)
Material del miembro de tensión	Tela lateralmente rígida de urdimbre de poliéster y trama
Número de capas en la tela	1
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS azul FDA

datos técnicos

El espesor total	1.15 mm $\pm$ 0.15 0.045 in $\pm$ 0.006
peso	1.15 kg/m ² $\pm$ 0.1 0.236 lbs/ft ² $\pm$ 0.02
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	3 N/mm / 17.13 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
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)	85
Coefficiente de transferencia de calor	180 W/(K*m ²)

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS azul FDA

Propiedades

rigidez lateral	lateralmente rígido
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	No
transporte inclinado	No
Adecuado para bordes de cuchilla	sí
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	No
Desarrollo de ruido	normal
Construcción de la banda para la reducción de contracción residual	Sí
Diseño de la banda Frayfree: bordes de la banda son resistentes al desgaste y no se deshila	
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.
HACCP	Diseño especial que apoya el concepto de HACCP; resistente al agua caliente; ideal para ciclos de limpieza frecuentes.

E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS 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) $< 3 \cdot 10^8 \Omega$.
---------------------	---

fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	a solicitud
Sujetadores mecánicos	HS-27; KS

Diámetro del tambor mínimo

Empalme Z - 70 x 11,5 mm, con contra-flexión	14 mm / 0.6 in
no translation	24 mm / 0.9 in
Empalme Z - 70 x 11,5 mm, flexión	8 mm / 0.3 in
Radio mínimo del borde de cuchillo utilizando empalme-Z	3 mm / 0.1 in

observaciones

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

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: 3/24/2025 6:30:45 AM