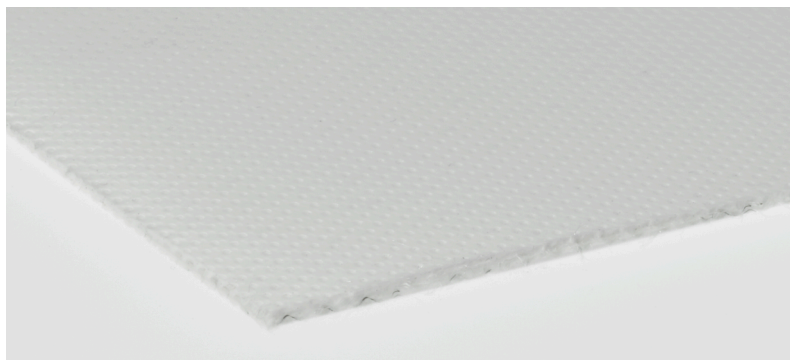


Ficha técnica

E 3/1 U0/S3 blanco FDA



Art. No.: 900184

M 1:2

Aplicaciones

Industria de los dulces	Extracción y transporte de mercancías pegajosas / adhesivos como barras de muesli, caramelo, toffee
Industria de la alimentación	Inclined transport and positioning food; Máquinas para plástico y de envolvimiento
Transporte general	Controladora de peso ; Transporte de mercancías calientes y pegajosas
Plastics	Sistemas de Transporte de componentes de plástico / caucho extrusionado

Información de la orden

número de artículo	900184
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	3100 mm / 122.05 in
Costura longitudinal es posible	No

E 3/1 U0/S3 blanco FDA

construcción

Material de la superficie superior	silicona
Estructura de la superficie	liso
espesor del revestimiento	0.3 mm / 0.012 in
Color	blanco
Material de la superficie de conduccion	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	transparente
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

datos técnicos

El espesor total	1.1 mm ± 0.15 0.043 in ± 0.006
peso	1.05 kg/m ² ± 0.15 0.215 lbs/ft ² ± 0.031
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	2.5 N/mm / 14.28 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
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 superior³⁰ según DIN 53505 (Shore A)	
Coefficiente de transferencia de calor	130 W/(K*m ²)

E 3/1 U0/S3 blanco FDA

Propiedades

rigidez lateral	lateralmente rígido
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	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 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

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 $R (D_i) < 3 * 10^9 \Omega$.
---------------------	--

fabricación

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

E 3/1 U0/S3 blanco FDA

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-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	8 mm / 0.3 in

observaciones

► **Antes de poner en contacto con alimentos, limpia cuidadosamente la superficie del transportador.**

resistencia química	S
---------------------	---

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: 4/11/2025 10:30:33 AM