

Ficha técnica

E 3/2 0/U/C FINE blanco



Art. No.: 999638

M 1:2

Aplicaciones

Industria de la panadería	bandas de ajuste para transporte de masa
Grupo de aplicaciones	Mini transportador (ver comentarios)

Información de la orden

número de artículo	999638
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	1400 mm / 55.12 in
Costura longitudinal es posible	No

E 3/2 0/U/C FINE blanco

construcción

Material de la superficie superior	algodón
Estructura de la superficie	Tela, fina
Color	blanco
Material de la superficie de conducción	tejido de poliéster
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	2
Superficie de conducción de tejido	armadura de tela cruzada, bajo nivel de ruido

datos técnicos

El espesor total	1.4 mm ± 0.1 0.055 in ± 0.004
peso	1.3 kg/m ² 0.266 lbs/ft ²
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)	0.2
Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.22
Temperatura de servicio admisible	-10/100 °C, durante un tiempo corto 120 °C 14/212 °F, durante un tiempo corto 248 °F

E 3/2 0/U/C FINE blanco

Propiedades

rigidez lateral	flexible lateralmente
Troughable	sí
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	bajo nivel de ruido
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
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.

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

E 3/2 0/U/C FINE blanco

fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal; Proseal
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	KS; HS-21

Diámetro del tambor mínimo

Empalme Z - 70 x 11,5 mm, con contra-flexión	24 mm / 0.9 in
Empalme solapado escalonado, contra-flexión	40 mm / 1.6 in
Empalme solapado escalonado, flexión	24 mm / 0.9 in
Unión mecánica - KS (1 capa) colocación en Z, contra-flexión	24 mm / 0.9 in
Unión mecánica - KS (1 capa) colocación en Z, flexión	24 mm / 0.9 in
Unión mecánica - KS (1 capa) colocación escalonada, contra-flexión	40 mm / 1.6 in
Unión mecánica - KS (1 capa) colocación escalonada, flexión	40 mm / 1.6 in
Empalme Z - 70 x 11,5 mm, flexión	14 mm / 0.6 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.

resistencia química	C
---------------------	---

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: 4/28/2026 5:34:08 AM