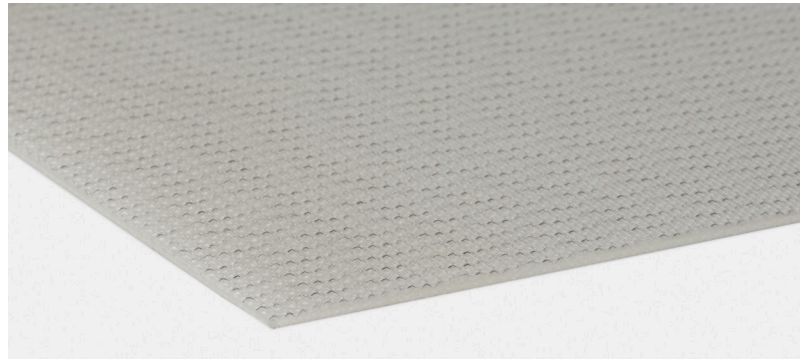




Ficha técnica

RE 4/2 U0/U0 transparente FDA



Art. No.: 901023

M 1:2

Aplicaciones

Industria de la panadería	Transporte de productos horneados para anchos grandes de producción ; Sistema de transporte de masa
Industria de la alimentación	Banda de acumulación / Descarga ; Máquinas de embalaje de alimentos sin envasar
Industria de neumáticos	Calandrias ; Goma de extrusión y enfriamiento ; construcción de los neumáticos ; Corte de cuerdas neumáticos

Información de la orden

número de artículo	901023
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	4700 mm / 185.04 in
Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición	4750 mm / 187.01 in
Costura longitudinal es posible	No

RE 4/2 U0/U0 transparente FDA

construcción

Material de la superficie superior	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	transparente
Material de la superficie de conducción	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	transparente
Material del miembro de tensión	Tejido lateralmente rígido fabricado con poliéster reciclado en trama y urdimbre
Número de capas en la tela	2
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano

Sustainability

Fabric made of recycled products	Resource-friendly raw materials; Regenerative waste utilization; Positive contribution to life cycle/carbon emissions; Supports your sustainability concept
Savings CO₂ [kg/m²]	a solicitud

RE 4/2 U0/U0 transparente FDA

datos técnicos

El espesor total	1.15 mm ± 0.1 0.045 in ± 0.004
peso	1.1 kg/m ² ± 0.1 0.225 lbs/ft ² ± 0.02
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	3.75 N/mm / 21.41 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)	0.15
Temperatura de servicio admisible	-30/100 °C, durante un tiempo corto 120 °C -22/212 °F, durante un tiempo corto 248 °F
Coefficiente de transferencia de calor	100 W/(K*m ²)

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)

RE 4/2 U0/U0 transparente FDA

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	Cumple con la regulación MHLW ° 370 (Ministerio de Salud y Bienestar Social Notificación N ° 370) 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

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	No
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	KS; CS-05; HS-27

RE 4/2 U0/U0 transparente FDA

Diámetro del tambor mínimo

Empalme Z - 70 x 11,5 mm, con contra-flexión	24 mm / 0.9 in
---	----------------

Empalme Z traslapada - 35 x 11,5mm, flexión	24 mm / 0.9 in
--	----------------

no translation	24 mm / 0.9 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

resistencia química	U0
----------------------------	----

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