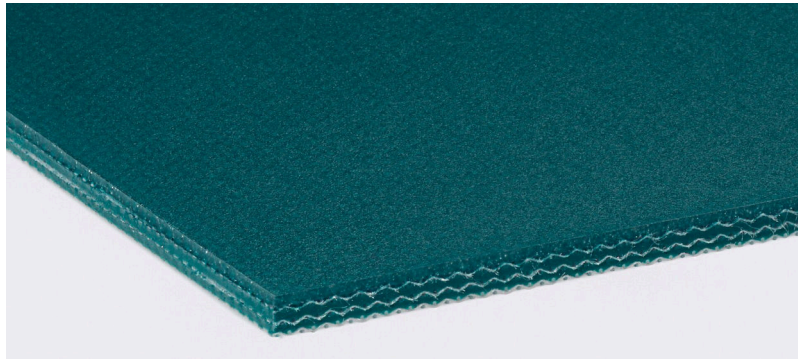




Ficha técnica

E 12/3 U0/U10 MT verde-T FDA



Art. No.: 909240

M 1:2

Aplicaciones

Industria de materiales de construcción	Transporte de ladrillo / Transporte de azulejos / Transporte de piedra ; Cuchillos para yeso, tableros de fibra de cemento y cartones, capa de betún, chapas
Transporte general	Transporte de mercancías de unidades pesadas
Industria de la automoción y Máquinaria de herramienta	Transporte de residuos de estampación ; Transportadores de Imán ; Línea de corte de metales / esquila ; transportadores Press-in-feed/inter-press ; apiladores de succión ; Transporte de piezas de metal; Vacuum cutting tables
Recycling	Waste sorting line with vision sensor for low light reflection
Industria de la madera	Contenedores de fibra de chip ; Transporte de leña cuadrada

E 12/3 U0/U10 MT verde-T FDA

Información de la orden

número de artículo	909240
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	3100 mm / 122.05 in
Costura longitudinal es posible	a solicitud

construcción

Material de la superficie superior	poliuretano
Estructura de la superficie	mate
espesor del revestimiento	1 mm / 0.039 in
Color	verde, transparente (~RAL 5020)
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	3
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano

E 12/3 U0/U10 MT verde-T FDA

datos técnicos

El espesor total	3.5 mm \pm 0.1 0.138 in \pm 0.004
peso	3.9 kg/m ² \pm 0.2 0.799 lbs/ft ² \pm 0.041
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	9 N/mm / 51.39 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)	0.6
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

Propiedades

rigidez lateral	lateralmente rígido
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	sí
transporte inclinado	No
Adecuado para bordes de cuchilla	No
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	No
Desarrollo de ruido	normal
Revestimiento / tela excepcionalmente resistente a los cortes	Sí
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

E 12/3 U0/U10 MT verde-T 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.

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	a solicitud
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Sujetadores mecánicos	A solicitud

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	60 mm / 2.4 in
Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión	60 mm / 2.4 in
Escaleras de empalme de superposición y sin contra-flexión	90 mm / 3.5 in

observaciones

resistencia química	U
----------------------------	---

E 12/3 U0/U10 MT verde-T FDA

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: 2/2/2024 8:28:34 AM