

Ficha técnica

E 8/2 U0/V/N16 negro



Art. No.: 909256

M 1:2

Aplicaciones

Automotive	Inspection conveyor belt after press shop of automotive plants
Transporte general	Transporte de productos que pueda ser fácilmente rayados
Logística	Manejo de paquetes
Industria de neumáticos	Calandrias ; Banda para mezclas, Bandas controladora de peso ; Goma de extrusión y enfriamiento

Información de la orden

número de artículo	909256
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	1700 mm / 66.93 in
Costura longitudinal es posible	a solicitud

E 8/2 U0/V/N16 negro

construcción

Material de la superficie superior	Fieltro de poliéster NOVO
Estructura de la superficie	pana
espesor del revestimiento	1.6 mm / 0.063 in
Color	negro
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	2
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano

datos técnicos

El espesor total	3.7 mm ± 0.3 0.146 in ± 0.012
peso	3.55 kg/m ² ± 0.35 0.727 lbs/ft ² ± 0.072
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	7 N/mm / 39.97 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)	0.3
Temperatura de servicio admisible	-10/70 °C 14/158 °F

E 8/2 U0/V/N16 negro

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
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

propiedades de los alimentos

	No certificado para el transporte de los alimentos sin envasar de acuerdo (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004, la FDA 21 CFR o MHLW 370.
--	--

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	No
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	a solicitud
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	A solicitud

E 8/2 U0/V/N16 negro

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	80 mm / 3.1 in
Empalme solapado escalonado, flexión	80 mm / 3.1 in
Por escaleras Z-splice sin contra-flexión	80 mm / 3.1 in
Z-splice sin contra-flexión	80 mm / 3.1 in

observaciones

> **High temperature resistance for short-term.**

resistencia química	V
---------------------	---

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: 10/22/2025 11:17:00 AM