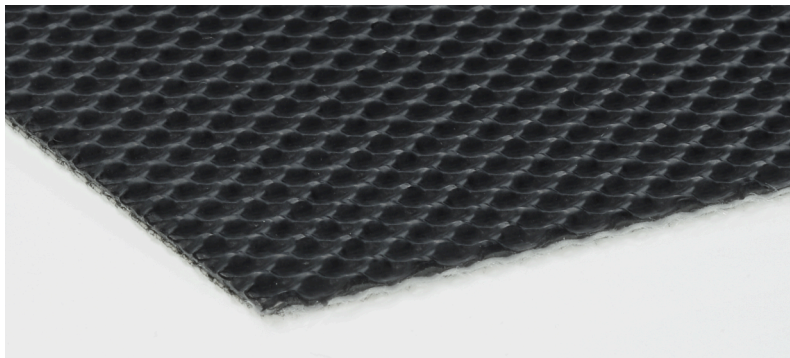


Ficha técnica

E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE negro



Art. No.: 906718

M 1:2

Aplicaciones

Logística aeropuerto

Transporte general

Banda curva

Logística

Full belt merge; Manejo de paquetes

Información de la orden

número de artículo

906718

Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas

No

Ancho de entrega estándar

3000 mm / 118.11 in

Costura longitudinal es posible

sí

E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE negro

construcción

Material de la superficie superior	poliuretano
Estructura de la superficie	Textura gruesa, repujado rodillos
espesor del revestimiento	0.3 mm / 0.012 in
Color	negro (~RAL 9005)
Material de la superficie de conduccion	tejido de poliéster
Estructura de la superficie	tela
Color	transparente
Material del miembro de tensión	Tela flexible lateralmente 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	2.1 mm ± 0.15 0.083 in ± 0.006
peso	2.05 kg/m ² ± 0.15 0.42 lbs/ft ² ± 0.031
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	4.5 N/mm / 25.7 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)	0.16
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	85 según DIN 53505 (Shore A)

E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE negro

Propiedades

rigidez lateral	flexible lateralmente
Troughable	sí
Adecuado para la acumulación	No
transporte inclinado	sí
Adecuado para bordes de cuchilla	No
Adecuado para curvas	sí
Retardante a la llama	Resistente a las llamas según EN 20340/ISO 340 y ASTM D-378
Desarrollo de ruido	normal
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

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	a solicitud
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	a solicitud
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	CS-05

E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE negro

Diámetro del tambor mínimo

Empalme Z - 70 x 11,5 mm, con contra-flexión	40 mm / 1.6 in
---	----------------

Empalme solapado escalonado - 70 mm, contra-flexión	60 mm / 2.4 in
--	----------------

Empalme Z traslapada - 35 x 11,5 mm, contra-flexión	60 mm / 2.4 in
--	----------------

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

observaciones

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

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: 9/4/2024 11:37:57 AM