Ficha técnica

E 12/2 U0/V6 GSTR-C-FR negro

Aplicaciones

Logística aeropuerto	Transporte de equipaje detrás del check-in
Transporte general	Banda curva; Banda de transportadora de cinta cóncava
Logística	Uniones de la banda (dependiendo del sistema) ; Manejo de paquetes

Información de la orden

número de artículo	907235
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Ancho de entrega estándar	3100 mm / 122.05 in
Costura longitudinal es posible	sí

construcción

Material de la superficie superior	Cloruro de polivinilo
Estructura de la superficie	Textura gruesa, repujado rodillos
espesor del revestimiento	0.6 mm / 0.024 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 flexible lateralmente de urdimbre de poliéster y trama
Weave pattern	2
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano

E 12/2 U0/V6 GSTR-C-FR negro

datos técnicos

El espesor total	2.65 mm ± 0.15 0.104 in ± 0.006
peso	2.7 kg/m² ± 0.15 0.553 lbs/ft² ± 0.031
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	3.25 N/mm / 18.56 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	0.3 %
Elongación en el máximo ajuste	1 %
Coeficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.25
Temperatura de servicio admisible	-10/70 °C, durante un tiempo corto 90 °C 14/158 °F, durante un tiempo corto 194 °F
La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)	72

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	FR (ASTM D-378)
Desarrollo de ruido	normal
Apoyo para la banda	mesa de apoyo

E 12/2 U0/V6 GSTR-C-FR negro

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 * 10⁸Ω.

fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	a solicitud
Perfiles sobre lado inferior	a solicitud
Sujetadores mecánicos	HS-21; HS-23

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	60 mm / 2.4 in
Z-splice sin contra-flexión	30 mm / 1.2 in

observaciones

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: 11/17/2023 8:45:44 AM