

Ficha técnica

E 8/2 U0/V15 LG-SE negro



Art. No.: 906313

M 1:2

Aplicaciones

Logística aeropuerto

Transporte general

Transporte inclinado de bienes unitarios / contenedores

Logística

Acceleration conveyor; Braking conveyor; Sistemas de transportadoras de arrastre; Transportador de alta velocidad; Manejo de paquetes; Start-Stop conveyor; Strip belt merge

Información de la orden

número de artículo

906313

Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas

No

Ancho de entrega estándar

3000 mm / 118.11 in

Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición

4600 mm / 181.1 in

Costura longitudinal es posible

sí

E 8/2 U0/V15 LG-SE negro

construcción

Material de la superficie superior	Cloruro de polivinilo
Estructura de la superficie	ranura longitudinal
espesor del revestimiento	1.5 mm / 0.059 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	armadura de tela cruzada, bajo nivel de ruido

datos técnicos

El espesor total	3.1 mm ± 0.2 0.122 in ± 0.008
peso	3.4 kg/m ² ± 0.2 0.696 lbs/ft ² ± 0.041
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	7.5 N/mm / 42.83 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
Temperatura de servicio admisible	-20/80 °C, durante un tiempo corto 90 °C -4/176 °F, durante un tiempo corto 194 °F
La dureza del recubrimiento cara superior⁴⁵ según DIN 53505 (Shore A)	

E 8/2 U0/V15 LG-SE negro

Propiedades

rigidez lateral	lateralmente rígido
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	No
transporte inclinado	sí
Adecuado para bordes de cuchilla	No
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	Resistente a las llamas según EN 20340/ISO 340 y ASTM D-378
Desarrollo de ruido	bajo nivel de ruido
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 $R (Di) < 3 \cdot 10^9 \Omega$.
---------------------	---

fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal; Proseal
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	No
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	KS; CS-06; CS-05; HS-24; HS-22; HS-21

E 8/2 U0/V15 LG-SE negro

Diámetro del tambor mínimo

Z-splice con contra-flexión	60 mm / 2.4 in
Empalme solapado escalonado, contra-flexión	60 mm / 2.4 in
Por escaleras unión en Z-splice con contra-flexión	60 mm / 2.4 in
Unión mecánica, contra-flexión	60 mm / 2.4 in
Z-splice sin contra-flexión	30 mm / 1.2 in
observaciones	Aprobado para transportadores VarioBelt (flexión: diámetro de tambor 36mm)

observaciones

► Menor ruido en el retorno / contrafondo de la banda en comparación con el patrón RT/ MRT.

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