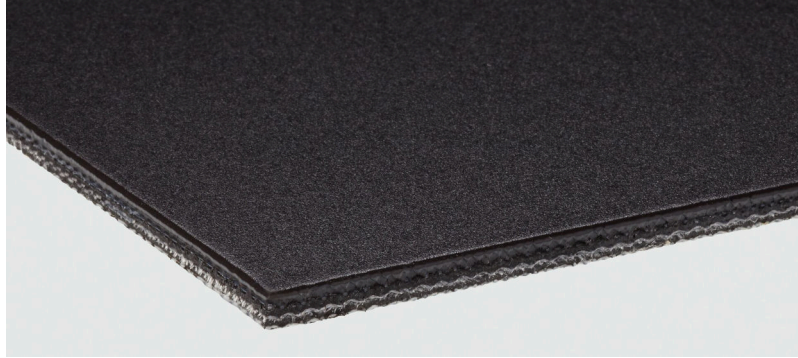


Ficha técnica

E 12/3 U0/U10 MT negro



Art. No.: 909251

M 1:2

Aplicaciones

Automotive	transportadores Press-in-feed/inter-press
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
Machinery	apiladores de succión ; Vacuum cutting tables
Recycling	Eddy current separation for non-ferrous metals; Magnet separator for ferromagnetic metals; Waste sorting line with vision sensor for low light reflection
Steel	Transporte de residuos de estampación ; Transportadores de Imán ; Línea de corte de metales / esquila ; Transporte de piezas de metal
Industria de la madera	Contenedores de fibra de chip ; Transporte de leña cuadrada

E 12/3 U0/U10 MT negro

Información de la orden

número de artículo	909251
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	A solicitud
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	negro
Material de la superficie de conduccion	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	gris
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 negro

datos técnicos

El espesor total	3.5 mm ± 0.15 0.138 in ± 0.006
peso	3.95 kg/m ² ± 0.15 0.809 lbs/ft ² ± 0.031
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
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	92 según DIN 53505 (Shore A)

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 negro

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 $R (Di) < 3 * 10^8 \Omega$.

fabricación

Banda con borde sellado	a solicitud
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	A solicitud
Perfiles en cara superior	sí
Perfiles sobre lado inferior	sí
Sujetadores mecánicos	CS-05; HS-24; KS

Diámetro del tambor mínimo

Empalme Z - 70 x 11,5 mm, con contra-flexión	90 mm / 3.5 in
Empalme solapado escalonado, contra-flexión	160 mm / 6.3 in
Unión mecánica - KS (1 capa) colocación escalonada, contra-flexión	160 mm / 6.3 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.

E 12/3 U0/U10 MT negro

Date of last change: 8/13/2025 6:22:01 AM