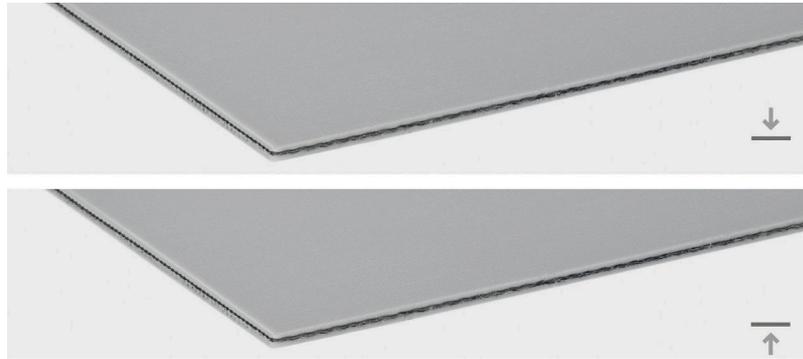


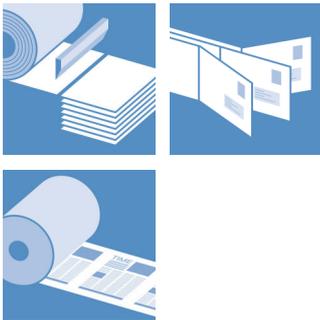
Ficha técnica

RR 12E-14 HC+ FSTR gris



Art. No.: 822156

M 1:2



Aplicaciones

Envasado	Máquinas de embalaje
Fabricación de papel	Cortador de Cruz (papel, cartón, cintas de plástica); La industria de tejidos; Enrollador de tubo
Fabricación de papel, Embalajes	Bandas transportadoras para la industria del papel, imprentas y industria del embalaje
Postal	Máquinas clasificadoras de cartas
Impresión	Post prensa (envoltorio, apilador)
Grupo de aplicaciones	Máquinas de cinta

Información de la orden

número de artículo	822156
Ancho de entrega estándar	450 mm / 17.72 in
Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición	1350 mm / 53.15 in

RR 12E-14 HC+ FSTR gris

construcción

Superficie superior del material	agarre medio
Estructura de la superficie	textura fina
Color	gris
Superficie inferior del material	agarre medio
Estructura de la superficie	textura fina
Color	gris
Material del miembro de tensión	Tejido de poliéster, altamente flexible

datos técnicos

El espesor total	1.4 mm ± 0.1 0.055 in ± 0.004
peso	1.45 kg/m ² 0.297 lbs/ft ²
Valor Fw' en el 1%	12 N/mm / 68.52 lbf/in
Carga específica relajada sobre el eje al 1 % de alargamiento, sobre un arco de contacto de 180° en N/mm de ancho de correa.	
valor k1% relajado	6 N/mm / 34.26 lbf/in
Fuerza periférica nominal (Fu', nominal)	8 N/mm
Elongación mínima en el ajuste	0.3 %
Elongación en el máximo ajuste	2 %
Coefficiente de fricción de la cara superior 1.6 contra el panel de acero de acuerdo con la instrucción de prueba interna	
Coefficiente de fricción de la parte inferior 1.6 contra el panel de acero de acuerdo con la instrucción de prueba interna	
Temperatura de servicio admisible	-20/70 °C -4/158 °F

RR 12E-14 HC+ FSTR gris

Propiedades

Troughable	No
Adecuado para la acumulación	No
Coloración gris neutro para evitar el marcado	Sí
Muy alta resistencia a la abrasión	sí
Mejor resistencia al envejecimiento	Sí
No es sensible a la fluctuación climática	Sí

electrostático

Alta conductividad +	Cara superior e inferior conductiva, además a través del espesor de la correa. Propiedades HC tienen que ser cumplidos por ambas superficies. Conductividad a través del espesor de la banda R (D) <math><10^{\circ}\Omega</math>.
----------------------	--

fabricación

Banda con borde sellado	Smartseal
Perfiles superiores	a solicitud
Perfiles sobre lado inferior	a solicitud

Diámetro del tambor mínimo

Sujetadores mecánicos	
Empalme-Z (35 x 11,5 mm) con contra-flexión	14 mm / 0.6 in
Empalme-Z (35 x 5,75 mm) con contra-flexión	14 mm / 0.6 in

RR 12E-14 HC+ FSTR gris

observaciones

Grip Star (TM) se ofrece con High Grip (alta adherencia) o Medium Grip (agarre medio) en varios espesores y con estructuras de superficie correspondientes. Las bandas son adecuadas, especialmente si se necesita un buen nivel de agarre, colocación exacta, alta aceleración o desaceleración rápida.

Bandas Flash Star (TM) apoyan un sistema compatible ESD debido a su excelente conductividad en las tres direcciones espaciales. Efectos no deseados podrían evitarse, e. g. adhesión entre las mercancías transportadas, la contaminación, los choques electrostáticos.

The physical data in this data sheet is approximate, can alter depending on production environments. The belts should be stored under normal ambient conditions climate (23 °C, 50 % humidity) as per DIN EN ISO 291. Fluctuations in climate can cause variations. See our brochure "Compendium Flat Belts" no. 333 which shows the types of belts that can be supplied and the manufacturing tolerances. Customised types require written confirmation.

Date of last change: 10/17/2023 12:32:00 PM