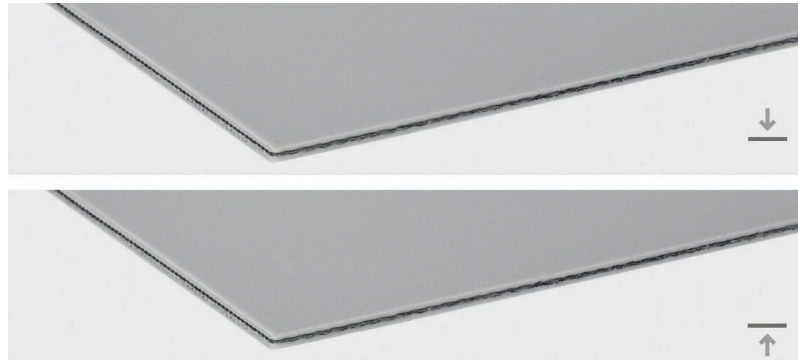


Produktdatenblatt

RR 12E-14 HC+ FSTR grau



Art. Nr.: 822156

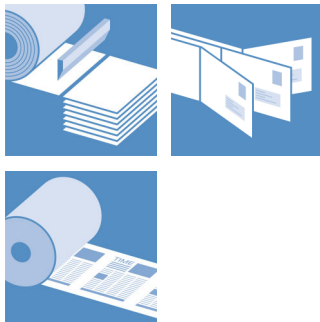
M 1:2

Anwendungen

Verpackung	Verpackungsmaschinen
Papierherstellung	Querschneider (Papier, Karton, Folien); Tissueherstellung; Hülsenwickler
Papierherstellung, Verpackung	Förderriemen für Papier und Verpackungen
Post	Briefsortiermaschinen
Druckindustrie	Druckweiterverarbeitung (Kreuzleger, Stangenbildner)
Anwendungsgruppe	Maschinenbänder

Lieferinformationen

Artikelnummer	822156
Standardlieferbreite	450 mm / 17.72 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1350 mm / 53.15 in



RR 12E-14 HC+ FSTR grau

Konstruktion

Oberflächenmaterial Oberseite	Medium Grip
Oberflächenstruktur	Feinstruktur
Farbe	Grau
Oberflächenmaterial Unterseite	Medium Grip
Oberflächenstruktur	Feinstruktur
Farbe	Grau
Zugträgermaterial	Polyestergewebe, hoch flexibel

Technische Daten

Gesamtdicke	1.4 mm \pm 0.1 0.055 in \pm 0.004
Gewicht	1.45 kg/m ² 0.297 lbs/ft ²
Fw' bei 1 % Auflegedehnung	12 N/mm / 68.52 lbf/in
Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.	
k1%-Wert relaxiert	6 N/mm / 34.26 lbf/in
Nennumfangskraft (Fu',Nenn)	8 N/mm
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	2 %
Reibungszahl Oberseite gegen Stahlblech 1.6 nach interner Prüfanweisung	
Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	1.6
Zulässige Betriebstemperatur	-20/70 °C -4/158 °F

RR 12E-14 HC+ FSTR grau

Eigenschaften

Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Ein- oder beidseitig markierungsfreie Oberfläche für empfindliche Produkte	Ja
Sehr hohe Abriebfestigkeit	Ja
Erhöhte Alterungsbeständigkeit	Ja
Unempfindlich bei Klimaschwankungen	Ja

Elektrostatische Eigenschaften

Hochleitfähig Plus (HC+)	Bandmaterial mit elektrisch leitfähigen Antistatika. Leitfähige Trag- und Laufseiten, zusätzlich leitfähig in Dickenrichtung. Widerstand der leitfähigen Oberflächen (ROA) $< 3 \times 10^8 \Omega$, Durchgangswiderstand in Dickenrichtung (RD) $< 1 \times 10^8 \Omega$. Prüfungen gemäß DIN EN ISO 21178.
--------------------------	--

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal
Profile auf der Oberseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Mechanische Verbinder	
Z-Verbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
Z-Verbindung - 35 x 5,75 mm, Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in

RR 12E-14 HC+ FSTR grau

Bemerkungen

Grip Star (TM) wird als High Grip oder Medium Grip in jeweils verschiedenen Dicken und mit anforderungsgerechten Oberflächenstrukturen angeboten. Die Riemen sind besonders geeignet, wenn es um gute Mitnahme, genaues Positionieren, hohe Beschleunigungen oder starkes Abbremsen geht.

Flash Star (TM) Riemen unterstützen mit hervorragender Leitfähigkeit in alle drei Raumrichtungen die ESD-Konformität der Anlage und verhindern unerwünschte Begleiterscheinungen, z. B. Haftung der Verarbeitungsgüter untereinander oder am Band, Verschmutzungen, elektrische Schläge.

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Die Lagerung sollte bei Normklima (23 °C, 50 % Luftfeuchte) nach DIN EN ISO 291 erfolgen. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 333 „Kompendium Flachriemen“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 10/17/2023 12:32:00 PM