

Produktdatenblatt

**RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP
schwarz**



Art. Nr.: 901015

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Logistik	Stauband / Abweiserband; Stauen, Abweisen, seitliches Aufschieben; Sammelband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Pusherband; Teleskopgurtförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	901015
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja

RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	2.2 mm ± 0.2 0.087 in ± 0.008
Gewicht	2.6 kg/m ² ± 0.2 0.533 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8.5 N/mm / 48.54 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.12
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.25
Reibungszahl Laufseite gegen verzinktes Stahlblech	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Energiesparende, reibungsarme Texglide-Laufseitenbeschichtung	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche $3 \times 10^8 \Omega$. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein
Mechanische Verbinder	HS-21; KS

RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP schwarz

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 110 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
---	----------------

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
--	----------------

Mech. KS-Verbinder (einlagig) mit Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
---	----------------

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	36 mm / 1.4 in
---	----------------

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	VH
--------------------------------	----

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/3/2023 12:27:15 PM