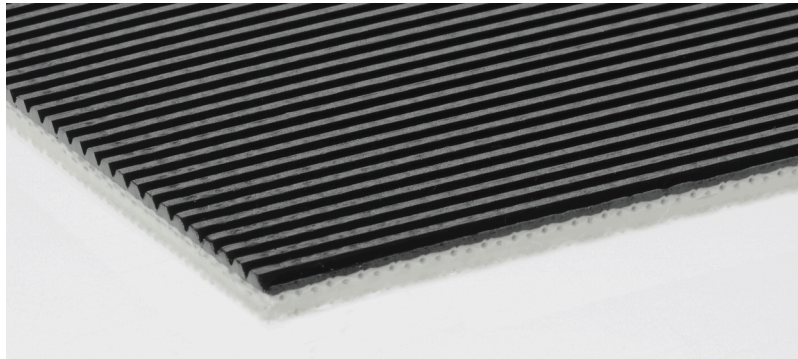




Produktdatenblatt

# RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz



no translation: 901016

M 1:2

## Anwendungen

<b>Logistik</b>	Beschleunigungsband; Bremsband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Taktband; Streifenmerge
-----------------	---

## Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	901016
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	3000 mm / 118.11 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

### RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid
<b>Oberflächenstruktur</b>	Längsrille
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.5 mm / 0.059 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Zugträgermaterial</b>	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2
<b>Laufseitenbindung</b>	Köperbindung, geräuscharm



#### Nachhaltigkeit

<b>Gewebe aus recycelten Produkten</b>	Ressourcenschonende Rohstoffe; Regenerative Abfallverwertung; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO <sub>2</sub> Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
<b>Laufseitenausrüstung zur Energieeinsparung</b>	Stromeinsparung im Betrieb; Positiver Beitrag zur Ökobilanz/CO <sub>2</sub> Emission; Unterstützt ihr Nachhaltigkeitskonzept
<b>Einsparung CO<sub>2</sub> [kg/m<sup>2</sup>]</b>	Auf Anfrage

### RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.7 mm ± 0.2 0.106 in ± 0.008
<b>Gewicht</b>	2.9 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 0.594 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	8.5 N/mm / 48.54 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.14
<b>Reibungszahl Laufseite gegen verzinktes Stahlblech</b>	0.2
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-10/50 °C, kurzzeitig 70 °C 14/122 °F, kurzzeitig 158 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	42

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Ja
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
<b>Geräusentwicklung</b>	Geräuscharm
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

## RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP schwarz

### Elektrostatische Eigenschaften

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

### Konfektionierung

<b>Bandkantenversiegelung</b>	Auf Anfrage
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Profile auf der Tragseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Nein
<b>Mechanische Verbinder</b>	HS-22; KS

### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung</b>	36 mm / 1.4 in

### Bemerkungen

**> An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuschentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.**

<b>Chemische Beständigkeit</b>	V
--------------------------------	---

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 konfektionierte Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 12/12/2024 8:51:51 AM