

Produktdatenblatt

### E 12/2 U0/G20 AR schwarz



Art. Nr.: 906447

M 1:2

#### Anwendungen

<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich
<b>Papier- &amp; Wellpappenindustrie</b>	
<b>Holzindustrie</b>	Pressenauszugsband

#### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	906447
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	1500 mm / 59.06 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

### E 12/2 U0/G20 AR schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Nitril-Butadien-Kautschuk
<b>Oberflächenstruktur</b>	Anti-Rutsch, Gewebeprägung
<b>Beschichtungsdicke</b>	2 mm / 0.079 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyurethan-Imprägnierung
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Zugträgermaterial</b>	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2
<b>Laufseitenbindung</b>	Körperbindung, geräuscharm

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	5.5 mm ± 0.3 0.217 in ± 0.012
<b>Gewicht</b>	4 kg/m <sup>2</sup> 0.819 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	7 N/mm / 39.97 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.2
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	65

### E 12/2 U0/G20 AR schwarz

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

#### Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	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

Bandkantenversiegelung	Nein
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-24

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	50 mm / 2 in

### E 12/2 U0/G20 AR schwarz

#### Bemerkungen

---

<b>Chemische Beständigkeit</b>	G1
--------------------------------	----

---

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

Datum der letzten Änderung: 2/29/2024 1:49:26 PM