



### Produktdatenblatt

# UU 40U-11 BMB GSTR/FSTR schwarz/grün

#### Anwendungen

<b>Verpackung</b>	Verpackungsmaschinen
<b>Papierherstellung</b>	Querschneider (Papier, Karton, Folien)
<b>Papierherstellung, Verpackung</b>	Förderriemen für Papier und Verpackungen
<b>Post</b>	Briefsortiermaschinen
<b>Druckindustrie</b>	Druckweiterverarbeitung (Kreuzleger, Stangenbildner); Bogendruck (Falzmaschinen, Bogenanleger, Bogenableger)
<b>Garnherstellung</b>	Tray-Transport in Spulmaschinen; Leerhülsentransport
<b>Anwendungsgruppe</b>	Maschinenbänder

#### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	855676
<b>Standardlieferbreite</b>	600 mm / 23.62 in
<b>Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage</b>	1200 mm / 47.24 in

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Oberseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Feinstruktur
<b>Farbe</b>	Grün
<b>Oberflächenmaterial Unterseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Grobstruktur
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Zugträgermaterial</b>	Polyurethan, elastisch

## UU 40U-11 BMB GSTR/FSTR schwarz/grün

### Nachhaltigkeit

<b>Beschichtung aus biomassebilanzierten Rohstoffen biobasierten Ursprungs</b>	Nachwachsende Rohstoffe; Biologische, ressourcenschonende Rohstoffe; 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

### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.1 mm ± 0.1 0.043 in ± 0.004
<b>Gewicht</b>	1.2 kg/m <sup>2</sup> 0.246 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>Fw' bei 1 % Auflegedehnung</b>	0.6 N/mm / 3.43 lbf/in
<b>Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.</b>	
<b>k1%-Wert relaxiert</b>	0.3 N/mm / 1.71 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	8 %
<b>Anwendungsspezifisch kann eine abweichende Auflegedehnung notwendig sein. Bitte anfragen.</b>	
<b>Reibungszahl Oberseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung</b>	0.6
<b>Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung</b>	0.6
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-20/60 °C, kurzzeitig 70 °C -4/140 °F, kurzzeitig 158 °F

### Eigenschaften

<b>Muldungsfähig</b>	Ja
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Leichte Reinigung</b>	Ja
<b>Hoch elastisch</b>	Ja
<b>Stoßunempfindlich</b>	Ja
<b>Unempfindlich bei Klimaschwankungen</b>	Ja

### UU 40U-11 BMB GSTR/FSTR schwarz/grün

#### 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>Profile auf der Oberseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Ja

#### Mindeststrommeldurchmesser

<b>Mechanische Verbinder</b>	
<b>Z-Verbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	14 mm / 0.6 in
<b>Bemerkungen</b>	Rollende Messerkante möglich

#### Bemerkungen

**> Geeignet für kurze Achsabstände mit L/B < 1. Extrem kleine Scheibendurchmesser möglich.**

<b>Chemische Beständigkeit</b>	U
--------------------------------	---

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 konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 333 „Kompendium Flachriemen“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/22/2026 10:00:56 AM