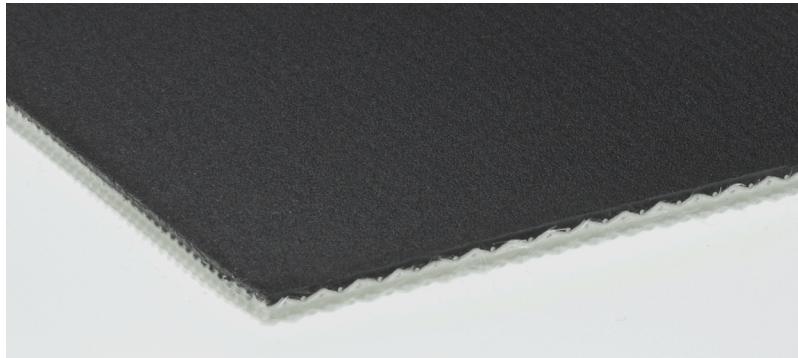


### Produktdatenblatt

## E 12/2 U0/U4 MT schwarz



Art. Nr.: 906358

M 1:2

### Anwendungen

<b>Digitaldruck</b>	Textildruck, Teppichdruck und Kartondruck mit wasserlöslichen oder thermoplastischen Klebstoffen
<b>Logistik</b>	Pakettransport

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	906358
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Auf Anfrage
<b>Standardlieferbreite</b>	4550 mm / 179.13 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

### E 12/2 U0/U4 MT schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Matt
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.4 mm / 0.016 in
<b>Farbe</b>	Schwarz (~RAL 9005)
<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>	Leinwandbindung

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.1 mm ± 0.1 0.083 in ± 0.004
<b>Gewicht</b>	2.25 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1 0.461 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.02
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	11 N/mm / 62.81 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.15
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.85
<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>	85

### E 12/2 U0/U4 MT schwarz

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
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	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-22; HS-21; CS-05

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Stufenverbindung, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

### E 12/2 U0/U4 MT schwarz

#### Bemerkungen

- ▶ Geeignet für Mink Drucktuch.
- ▶ Effektive Zugkraft bei 1% Dehnung: 20 N/mm.
- ▶ Tragseite: Thermoplastisches Polyurethan.

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

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: 4/3/2023 12:27:15 PM