

Produktdatenblatt

E 12/2 U0/U4 MT schwarz



Art. Nr.: 906358

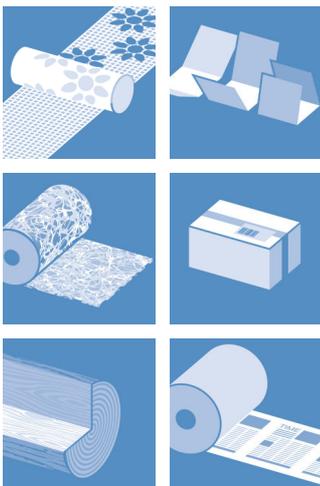
M 1:2

Anwendungen

Digitaldruck	Textildruck, Teppichdruck und Kartondruck mit wasserlöslichen oder thermoplastischen Klebstoffen
Logistik	Pakettransport

Lieferinformationen

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



E 12/2 U0/U4 MT schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.4 mm / 0.016 in
Farbe	Schwarz (~RAL 9005)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	2.1 mm ± 0.1 0.083 in ± 0.004
Gewicht	2.25 kg/m ² ± 0.1 0.461 lbs/ft ² ± 0.02
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	11 N/mm / 62.81 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.85
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	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 $3 \times 10^8 \Omega$. 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.**
-

Chemische Beständigkeit 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 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