



Produktdatenblatt

E 3/2 U0/U/C ROUGH
transparent



Art. Nr.: 906667

M 1:2

Anwendungen

Backwarenindustrie	Teigtransport; Teigformmaschinen; Satzband für den Teigtransport
Lebensmittelindustrie	Zuführband / Übergabeband

Lieferinformationen

Artikelnummer	906667
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	2900 mm / 114.17 in
Längsnaht möglich	Nein



E 3/2 U0/U/C ROUGH transparent

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyester-Baumwolle-Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Transparent
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Querweiches Gewebe aus Polyester in Kette und Baumwolle in Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Stapelfasergewebe in Leinwandbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	2 mm ± 0.1 0.079 in ± 0.004
Gewicht	1.7 kg/m ² ± 0.1 0.348 lbs/ft ² ± 0.02
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	3 N/mm / 17.13 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.21
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.21
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F

E 3/2 U0/U/C ROUGH transparent

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Ja
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräusentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Lebensmitteleigenschaften

(EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-21

E 3/2 U0/U/C ROUGH transparent

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
----------------------------	----------------

Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)	3 mm / 0.1 in
-------------------------------------------------------	---------------

Z-Verbindung, Umlenkung	14 mm / 0.6 in
-------------------------	----------------

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	C
-------------------------	---

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