



Produktdatenblatt

E 3/2 0/U/C FINE weiss



Art. Nr.: 999638

M 1:2

Anwendungen

Backwarenindustrie	Satzband für den Teigtransport
Anwendungsgruppe	Miniförderer (siehe Anmerkungen)

Lieferinformationen

Artikelnummer	999638
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1400 mm / 55.12 in
Längsnaht möglich	Nein



E 3/2 0/U/C FINE weiss

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Baumwolle
Oberflächenstruktur	Gewebe, fein
Farbe	Weiß
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	1.5 mm ± 0.1 0.059 in ± 0.004
Gewicht	1.3 kg/m ² 0.266 lbs/ft ²
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	2.5 N/mm / 14.28 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.22
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-10/100 °C, kurzzeitig 120 °C 14/212 °F, kurzzeitig 248 °F

E 3/2 0/U/C FINE weiss

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Ja
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	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
MHLW 370	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.

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	Smartseal; Proseal
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-21

E 3/2 0/U/C FINE weiss

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	24 mm / 0.9 in
--	----------------

Stufenverbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
---------------------------------------	----------------

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

Stufenverbindung, Umlenkung	24 mm / 0.9 in
------------------------------------	----------------

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	14 mm / 0.6 in
---	----------------

Bemerkungen

► Bei Miniförderanlagen genug Spannung geben, um ein Verrutschen unter maximaler Last zu verhindern.

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

Datum der letzten Änderung: 4/20/2023 8:43:03 AM