



Produktdatenblatt

E 8/2 U2/U10

BT/WG-HACCP-PS blau FDA

Anwendungen

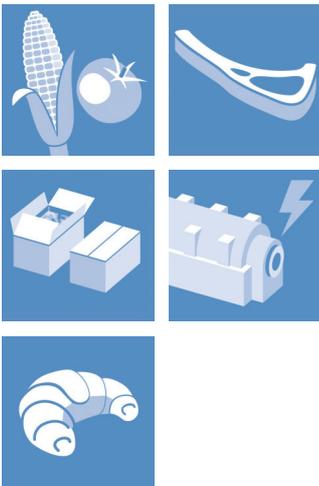
Fischindustrie & Fleischindustrie	Schneidanlagen
Lebensmittelindustrie	Schrägtransport und Positionierung von Lebensmitteln
Allgemeine Fördertechnik	Horizontaltransport und Schrägtransport von Kleinteilen / Schüttgut

Lieferinformationen

Artikelnummer	904483
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1400 mm / 55.12 in
Längsnaht möglich	Nein

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Querrille
Beschichtungsdicke	1 mm / 0.039 in
Farbe	Blau
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Köper-Struktur
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 in
Farbe	Blau
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Beidseitig beschichtet



E 8/2 U2/U10 BT/WG-HACCP-PS blau FDA

Technische Daten

Gesamtdicke	2.7 mm 0.106 in
Gewicht	2.4 kg/m ² ± 0.2 0.492 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	5 N/mm / 28.55 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.2 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	1.1
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C -22/212 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Erhöhte Beständigkeit gegenüber Heißwasserreinigung	Ja
Bandkonstruktion mit reduziertem Restschrumpfen	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
Erhöhte Hygiene-Anforderungen	Ja

E 8/2 U2/U10 BT/WG-HACCP-PS blau FDA

Lebensmitteleigenschaften

(EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004
FDA 21CFR	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Verordnung 21CFR
MHLW 370	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.
HACCP	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für häufiges Reinigen.

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	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

E 8/2 U2/U10 BT/WG-HACCP-PS blau FDA

Bemerkungen

► Prosan™-Typen mit Köper-Struktur (BT) auf der Laufseite reduzieren die Wahrscheinlichkeit der Gewebe-Kontamination.

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: 11/28/2023 12:54:18 PM