

Produktdatenblatt

E 8/2 U0/V/N16 schwarz



Art. Nr.: 909256

M 1:2

Anwendungen

Automobilindustrie	Inspektionsband nach dem Presswerk von Automobilwerken
Allgemeine Fördertechnik	Transport kratzempfindlicher Produkte
Logistik	Pakettransport
Reifenindustrie	Kalandrierung; Mischen / Bandwaage; Extrusion und Kühlung

Lieferinformationen

Artikelnummer	909256
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1700 mm / 66.93 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

E 8/2 U0/V/N16 schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	NOVO Polyesterfilz
Oberflächenstruktur	Samtartig
Beschichtungsdicke	1.6 mm / 0.063 in
Farbe	Schwarz
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	3.7 mm ± 0.3 0.146 in ± 0.012
Gewicht	3.55 kg/m ² ± 0.35 0.727 lbs/ft ² ± 0.072
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	7 N/mm / 39.97 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.3
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C 14/158 °F

E 8/2 U0/V/N16 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)

Lebensmitteleigenschaften

Nicht geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, FDA 21CFR oder MHLW 370.

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	Nein
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

E 8/2 U0/V/N16 schwarz

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
Stufenverbindung, Umlenkung	80 mm / 3.1 in
Z-Stufenverbindung, Umlenkung	80 mm / 3.1 in
Z-Verbindung, Umlenkung	80 mm / 3.1 in

Bemerkungen

> **Hohe Temperaturbeständigkeit für kurze Zeit.**

Chemische Beständigkeit V

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: 10/22/2025 11:17:00 AM