

Produktdatenblatt

E 12/2 U0/G20 AR schwarz



Art. Nr.: 906447

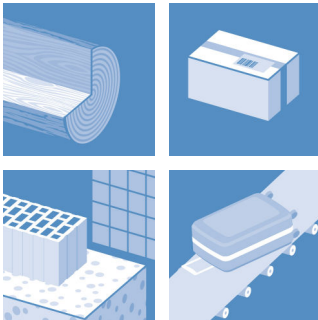
M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich
Papier- & Wellpappenindustrie	
Holzindustrie	Pressenauszugsband

Lieferinformationen

Artikelnummer	906447
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1500 mm / 59.06 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht)	2400 mm / 94.49 in
auf Anfrage	
Längsnaht möglich	Ja



E 12/2 U0/G20 AR schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Nitril-Butadien-Kautschuk
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch, Gewebepprägung
Beschichtungsdicke	2 mm / 0.079 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	5.5 mm \pm 0.3 0.217 in \pm 0.012
Gewicht	4 kg/m ² 0.819 lbs/ft ²
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
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	65

E 12/2 U0/G20 AR schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
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	Nein
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-24

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	50 mm / 2 in

E 12/2 U0/G20 AR schwarz

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	G1
-------------------------	----

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: 2/29/2024 1:49:26 PM