

Produktdatenblatt

E 3/2 U0/G10 STR grün



Art. Nr.: 900314

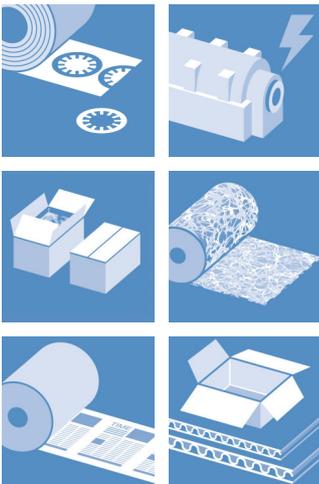
M 1:2

Anwendungen

Papier- & Wellpappenindustrie	Papier- und Wellpappentransport
Holzindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	900314
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1500 mm / 59.06 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	2400 mm / 94.49 in
Längsnaht möglich	Ja



E 3/2 U0/G10 STR grün

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Nitril-Butadien-Kautschuk
Oberflächenstruktur	Normalstruktur
Beschichtungsdicke	1 mm / 0.039 in
Farbe	Grün (~RAL 6017)
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	2 mm ± 0.15 0.079 in ± 0.006
Gewicht	2.2 kg/m ² 0.451 lbs/ft ²
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	4.75 N/mm / 27.12 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 3/2 U0/G10 STR grün

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Bedingt
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
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	HS-21; HS-22

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
Z-Verbindung, Umlenkung	24 mm / 0.9 in

Bemerkungen

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

E 3/2 U0/G10 STR grün

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: 4/3/2023 12:27:15 PM