TECHNISCHES DATENBLATT



Datum: 03/12/2014

SPEZIALANFERTIGUNG 2PURXK90/LW

TRANSPORTBAND TPU Blau

Zulassung: FDA-CE für den Transport von Lebensmitteln

BANDAUFBAU

2 2 lagiges Polyestergewebe Thermoplastisches Polyurethan PUR Farbe: Dunkle blau RAL 5010 XK 90 Deckschicht Stärke 0.90 mm Gewebe 115 N/mm, quersteif W Imprägnierte Laufseite

TECHNISCHE DATEN

Deckschicht: Glatt, glänzend Härte: 85 Sh.A

3,10 mm \pm 0,1 mm pro Lage Gesamtstärke:

3 650 g ± 10% Gewicht pro m2: ± 20% Reibwert auf Stahltisch: 0,20

Maximale Produktionsbreite 2 000 mm

Temperaturbereich:

-40°C bis +90°C * Produkttemperatur: -25°C bis +60°C * Umgebungstemperatur:

Abtragung: Tischabtragung

ANGABEN ÜBER ZUGTRÄGER Abweichungen: +20% -10%

Zerreisfestigkeit: 180 N/mm Zugkraft bei 1% Spannung (dynamisch gemessen): 13 N/mm Maximal zulässige Zugkraft: 20 N/mm

Mindesttrommeldurchmesser: (Angaben bei 20°C)

> Umlenkung: Ø 80 mm mindestens Gegenlenkung: Ø 110 mm mindestens

Diese Angaben stehen nicht im Zusammenhang mit dem Trommeldurchmesser, der benötigt wird, um das Band anzutreiben.

Betriebsbedingungen: bei 0°C bis +8°C: Wert um 50% vergrössem

von 0°C bis -25°C: Wert um 100% vergrössem

ENDLOSVERBINDUNG

165°C ± 10°C Presstemperatur oben: Presstemperatur unten: 155°C ± 10°C Zeit: $2 \, \text{mn} \pm 1 \, mn$ Druck: 2,0 bar \pm 0,5 bar

Materialzusätze: keine

Diese Angaben sind Richtwerte, die leicht variieren können.

Verbindungsmöglichkeiten:

DS Z-Verbindung



PF Stufenverbindung



DS/DEC Z-Stufenverbindung



Airport-A, Airport-I, Gemini-A, Mechanischer Verbinder:

> Minibelt-A, Minibelt-I, SL02, SECURA-R4, SECURINOX-2,

Ausrüstung mit

Profilen: Unter bestimmten Bedingungen, kar

das Band mit folgender Ausrüstung angefertigt werden: Keilleisten, Querprofile, "Compart" Wellenkante

Diese Angaben können sich ändern. Bitte versichern sie sich, dass die Angaben weiter gültig sind. REVEYRON S.A. schliesst jede Haftung für nicht gültige Angaben aus.

E.mail: info@reveyron.fr Tél.: +33 (0)4 78 91 81 01 Fax: +33 (0)4 78 91 05 09 www.reveyron.com