

MIGCP32-84N FDA

Gruppe
Industriesegment
Anwendung

PVC Transportband
Lebensmittel

Technische Daten Allgemein

Gesamtdicke:	3.90 mm	0.152 inch
Gewicht:	4.5 kg/m ²	0.922 lbs/ft ²
Maximale Breite:	2000 mm	78 inch

Band-Aufbau

	Transportseite	Laufseite
Material:	PVC- Öl- und Fettbeständig	PVC Imprägnierung
Farbe:	Blau	
Dicke:	1.0 mm	0.039 inch
Struktur:	Smooth	
Härte:	65 Shore A	

Gewebelagen

Anzahl:	3
Obere Gewebelage:	Polyester, Quersteif,
Mittlere Gewebelage:	Polyester, Quersteif,
Untere Gewebelage:	Polyester, Quersteif,

Zugfestigkeit

Spannung für 1% Dehnung:	15 N/mm	86 lbs/inch
maximale Riemenspannung:	24 N/mm	137 lbs/inch
Entspricht:	1.6% dehnung	

Band-Unterlage

Band-Unterlage:	✓ Gleiten, ✓ Rollen, ✗ Gemuldet,
Reib-Koeffizient (μ):	Stahl: 0.2

Minimaler Rollendurchmesser

Einfache Umlenkung:	80 mm	3.12 inch
Gegenbiegende Umlenkung:	100 mm	3.9 inch

Betriebstemperatur

Minimale Temperatur:	-10 °C	14 °F
Maximale Temperatur:	+90 °C	194 °F

Chemische Beständigkeit

Chemische Beständigkeit unter www.alphabelt.de

Eigenschaften Transportseite

Zertifiziert nach (EU)10/2011 und (EC)1935/2004

Zertifiziert nach FDA 21 CFR 175.300

Gute Öl- und Fettbeständigkeit

Andere Eigenschaften

Empfohlene Endverbindungs Parameter

Einfache Finger Endverbindung

Heiztemperatur Oben: 188°C (±5°C)

Heiztemperatur Unter: 185°C (±5°C)

Druck: 2.0 bar (±0,2 bar)

- ✓ Gut geeignet
- Eingeschränkt geeignet
- ✗ Nicht geeignet

Haftungsausschluß:

Alle Angaben sind approximative Werte unter nachfolgenden klimatischen Bedingungen: 23°C, 50% Relative Feuchte (ISO 554); Dargestellte Bilder sind lediglich Referenzwerte und können leichte Abweichungen zum tatsächlichen Produkt haben.