

# MIGCP25-84N FDA

Gruppe  
Industriesegment  
Anwendung

PVC Transportband  
Lebensmittel

## Technische Daten Allgemein

<b>Gesamtdicke:</b>	2.00 mm	0.078 inch
<b>Gewicht:</b>	2.2 kg/m <sup>2</sup>	0.451 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>Maximale Breite:</b>	2000 mm	78 inch

## Band-Aufbau

### Transportseite

### Laufseite

<b>Material:</b>	PVC- Öl- und Fettbeständig	PVC Imprägnierung
<b>Farbe:</b>	Blau	
<b>Dicke:</b>	0.5 mm	0.02 inch
<b>Struktur:</b>	Smooth	
<b>Härte:</b>	65 Shore A	

## Gewebelagen

<b>Anzahl:</b>	2
<b>Obere Gewebelage:</b>	Polyester, Leicht Quersteif,
<b>Mittlere Gewebelage:</b>	
<b>Untere Gewebelage:</b>	Polyester, Leicht Quersteif,

## Zugfestigkeit

<b>Spannung für 1% Dehnung:</b>	8 N/mm	46 lbs/inch
<b>maximale Riemenspannung:</b>	16 N/mm	91 lbs/inch
<b>Entspricht:</b>	2.0% dehnung	

## Band-Unterlage

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

## Minimaler Rollendurchmesser

<b>Einfache Umlenkung:</b>	20 mm	0.78 inch
<b>Gegenbiegende Umlenkung:</b>	40 mm	1.56 inch

## Betriebstemperatur

<b>Minimale Temperatur:</b>	-10 °C	14 °F
<b>Maximale Temperatur:</b>	+90 °C	194 °F

## Chemische Beständigkeit

Chemische Beständigkeit unter [www.alphabelt.de](http://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

### Überlappte Finger Endverbindung

**Heiztemperatur Oben:** 188°C (±5°C)

**Heiztemperatur Unter:** 183°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.