

# MIGCP21-31

Produktcode: NL0096

Gruppe  
Industriesegment  
Anwendung

PVC Transportband

## Technische Daten Allgemein

|                         |                       |                           |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Gesamtdicke:</b>     | 3.1 mm                | 0.121 inch                |
| <b>Gewicht:</b>         | 3.5 kg/m <sup>2</sup> | 0.717 lbs/ft <sup>2</sup> |
| <b>Maximale Breite:</b> | 2000 mm               | 78 inch                   |

## Band-Aufbau

|                  | Transportseite       | Laufseite                  |
|------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Material:</b> | PVC                  | PVC                        |
| <b>Farbe:</b>    | Schwarz              | Schwarz                    |
| <b>Dicke:</b>    | 0.7 mm<br>0.027 inch | 0.8 mm<br>0.031 inch       |
| <b>Struktur:</b> | Smooth               | # 1 Negativ Pyramide, Karo |
| <b>Härte:</b>    | 80 Shore A           | 85 Shore A                 |

## Gewebelagen

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Anzahl:</b>              | 2                                |
| <b>Obere Gewebelage:</b>    | Polyester, QuerflexibelFlexible, |
| <b>Mittlere Gewebelage:</b> |                                  |
| <b>Untere Gewebelage:</b>   | Polyester, QuerflexibelFlexible, |

## Zugfestigkeit

|                                 |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Spannung für 1% Dehnung:</b> | 12 N/mm      | 69 lbs/inch  |
| <b>maximale Riemenspannung:</b> | 20 N/mm      | 114 lbs/inch |
| <b>Entspricht:</b>              | 1.7% dehnung |              |

## Band-Unterlage

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Band-Unterlage:</b>       | ✓ Gleiten, ✓ Rollen, ✓ Gemuldet, |
| <b>Reib-Koeffizient (μ):</b> | Stahl: 0.35                      |

## Minimaler Rollendurchmesser

|                                 |       |           |
|---------------------------------|-------|-----------|
| <b>Einfache Umlenkung:</b>      | 50 mm | 1.95 inch |
| <b>Gegenbiegende Umlenkung:</b> | 80 mm | 3.12 inch |

## Betriebstemperatur

|                             |        |        |
|-----------------------------|--------|--------|
| <b>Minimale Temperatur:</b> | -15 °C | 5 °F   |
| <b>Maximale Temperatur:</b> | +80 °C | 176 °F |

## Chemische Beständigkeit

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

## Eigenschaften Transportseite

## Andere Eigenschaften

## Empfohlene Endverbindungs Parameter

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Heiztemperatur Oben:</b>  | °C (±5°C)      |
| <b>Heiztemperatur Unter:</b> | °C (±5°C)      |
| <b>Druck:</b>                | 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.