

# MIGCP32-14A

Produktcode: 133001

Gruppe  
Industriesegment  
Anwendung

PVC Transportband  
Verschiedene

## Technische Daten Allgemein

|                         |                       |                           |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Gesamtdicke:</b>     | 3.9 mm                | 0.152 inch                |
| <b>Gewicht:</b>         | 4.5 kg/m <sup>2</sup> | 0.922 lbs/ft <sup>2</sup> |
| <b>Maximale Breite:</b> | 3000 mm               | 117 inch                  |

## Band-Aufbau

|                  | Transportseite | Laufseite  |
|------------------|----------------|------------|
| <b>Material:</b> | PVC            | Gewebe     |
| <b>Farbe:</b>    | Grün           |            |
| <b>Dicke:</b>    | 1.0 mm         | 0.039 inch |
| <b>Struktur:</b> | Smooth         |            |
| <b>Härte:</b>    | 80 Shore A     |            |

## Gewebelagen

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Anzahl:</b>              | 3                                   |
| <b>Obere Gewebelage:</b>    | Polyester, Quersteif,               |
| <b>Mittlere Gewebelage:</b> | Polyester, Quersteif,               |
| <b>Untere Gewebelage:</b>   | Polyester, Quersteif, Antistatisch, |

## Zugfestigkeit

|                                 |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Spannung für 1% Dehnung:</b> | 18 N/mm      | 103 lbs/inch |
| <b>maximale Riemenspannung:</b> | 24 N/mm      | 137 lbs/inch |
| <b>Entspricht:</b>              | 1.3% dehnung |              |

## Band-Unterlage

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

## Minimaler Rollendurchmesser

|                                 |        |           |
|---------------------------------|--------|-----------|
| <b>Einfache Umlenkung:</b>      | 100 mm | 3.9 inch  |
| <b>Gegenbiegende Umlenkung:</b> | 120 mm | 4.68 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

**Antistatisch durch Kohlenstofffasern im Gewebe**

## Empfohlene Endverbindungs Parameter

### Dreifach-Überlappungs Endverbindung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>Heiztemperatur Oben:</b>  | 188°C (±5° C)      |
| <b>Heiztemperatur Unter:</b> | 183°C (±5° C)      |
| <b>Druck:</b>                | 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.