

# MIGCU12GA-W

Produktcode: 391139

Gruppe  
Industriesegment  
Anwendung

TPU Transportband  
Lebensmittel

## Technische Daten Allgemein

|                         |                       |                           |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Gesamtdicke:</b>     | 1.2 mm                | 0.047 inch                |
| <b>Gewicht:</b>         | 1.1 kg/m <sup>2</sup> | 0.225 lbs/ft <sup>2</sup> |
| <b>Maximale Breite:</b> | 3200 mm               | 124.8 inch                |

## Band-Aufbau

|                  | Transportseite | Laufseite        |
|------------------|----------------|------------------|
| <b>Material:</b> | TPU            | PU Imprägnierung |
| <b>Farbe:</b>    | Weiß           |                  |
| <b>Dicke:</b>    | 0.5 mm         | 0.018 inch       |
| <b>Struktur:</b> | Smooth         |                  |
| <b>Härte:</b>    | 85 Shore A     |                  |

## Gewebelagen

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Anzahl:</b>              | 1                                         |
| <b>Obere Gewebelage:</b>    |                                           |
| <b>Mittlere Gewebelage:</b> |                                           |
| <b>Untere Gewebelage:</b>   | Polyester, Extra Quersteif, Antistatisch, |

## Zugfestigkeit

|                                 |              |             |
|---------------------------------|--------------|-------------|
| <b>Spannung für 1% Dehnung:</b> | 4 N/mm       | 23 lbs/inch |
| <b>maximale Riemenspannung:</b> | 8 N/mm       | 46 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>      | 10 mm | 0.39 inch |
| <b>Gegenbiegende Umlenkung:</b> | 20 mm | 0.78 inch |

## Betriebstemperatur

|                             |        |        |
|-----------------------------|--------|--------|
| <b>Minimale Temperatur:</b> | -20 °C | -4 °F  |
| <b>Maximale Temperatur:</b> | +80 °C | 176 °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 paragraph 177.2600

Gute Öl- und Fettbeständigkeit

## Andere Eigenschaften

Antistatisch durch Kohlenstofffasern im Gewebe

Extra Quersteif

## Empfohlene Endverbindungs Parameter

### Einfache Finger Endverbindung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>Heiztemperatur Oben:</b>  | 170°C (±5° C)      |
| <b>Heiztemperatur Unter:</b> | 120°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.