

**Produktbezeichnung**

**M 4 GT**

**Artikelnummer 30200005**

**Produktgruppe**

Maschinenbänder

**Funktion**

Leistungsübertragung, Transport

**Anwendungsbereich**

Flachriemenantriebe, Transportriemen, Druckmaschinen, Briefverteilanlagen, Sortiermaschinen, Büromaschinen

**Industriebereich**

Logistikindustrie, Kartonagen, Verpackung, Druckindustrie, Papierherstellung und -verarbeitung

## Aufbau & Konstruktion

Material Funktionsseite

Elastomer

Eigenschaften Funktionsseite

strukturiert

Farbe Funktionsseite

rot

Beschichtungsdicke Funktionsseite

0,9 mm

Material Zugträger

Polyamid

Material Rückseite

Polyamidgewebe

Eigenschaften Rückseite

Gewebestruktur

Farbe Rückseite

grün

Beschichtungsdicke Rückseite

imprägniert

## Produkteigenschaften

Gesamtdicke

1,5 mm (± 0,2 mm)

Bandgewicht

1,6 kg/m<sup>2</sup>

Standardfertigungsbreite

500 mm

Reißfestigkeit

210 N/mm

- bei 1% Dehnung

4 N/mm

Rollendurchmesser

25 mm

Zulässige Dauerbetriebstemperatur

Min: -20 °C                      Max: 80 °C

Permanent antistatisch nach DIN EN 20284

ja

Schwer entflammbar nach DIN EN 20340

nein

Chemische Beständigkeiten

öl- und fettbeständig

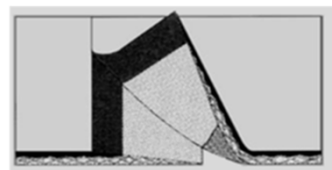
## Endverbindung

Empfohlene Verbindungsart

Keilverbindung

Ausschärflänge

40 mm



## Verbindungsmaterial

Polyamidkleber

Kleber F

Gummikleber

Renia Syntic

Zusatzwerkstoffe

---

Hinweis

Beide Kleber nach dem Auftragen ca. 5 min abdunsten lassen. Heißverklebung nach 24 h einsetzbar.

## Verbindungsparameter

Presstemperatur

120 °C

Pressdauer

30 min



## Weitere Verbindungsmöglichkeiten

Fingerverbindung

nein

Stufenverbindung

nein

Mechanische Verbindung

G001

Die aufgeführten Leistungsdaten, Angaben zur Anwendung und Nutzung haben empfehlenden Charakter und wurden unter normalen Bedingungen ermittelt und unterliegen der Veränderungen durch ständige Weiterentwicklung. Da die VIS GmbH auf die spezifischen Einsatzbedingungen keinen direkten Einfluss hat, kann es zu Abweichungen bei den Daten und Angaben kommen. Daher kann für die Qualifizierung des Produktes für den konkreten Einsatzfall keine Haftung übernommen werden.