

| | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| Produktbezeichnung | M 4 GT rot | 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 | roh |

Produkteigenschaften

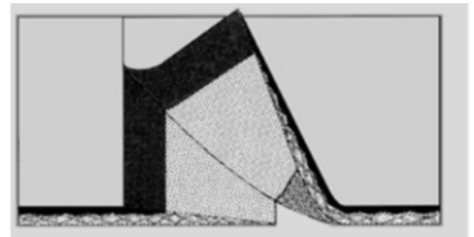
| | | |
|--|-----------------------|-----------|
| Gesamtdicke | 1,5 mm (± 0,2 mm) | |
| Bandgewicht | 1,6 kg/m ² | |
| Standardfertigungsbreite | 500 mm | |
| Reißfestigkeit | 210 N/mm | |
| - bei 1% Dehnung | 4 N/mm | |
| Rollendurchmesser | 25 mm | |
| Zulässige Dauerbetriebstemperatur | Min: -20°C | 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 |

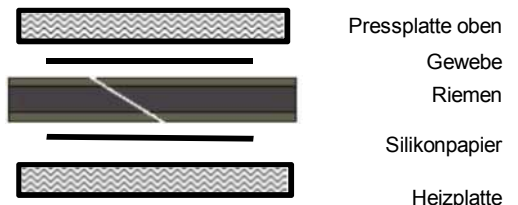
Verbindungsmaterial

| | |
|------------------|--------------|
| Polyamidkleber | Kleber F |
| Gummikleber | Renia Syntic |
| Zusatzwerkstoffe | --- |



Verbindungsparameter

| | |
|-----------------|------------|
| Presstemperatur | 120°C |
| Pressdauer | 30 Minuten |



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.