

Produktbezeichnung	M 1 Flex GG	Artikelnummer	30200008
---------------------------	--------------------	----------------------	-----------------

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	grün
Beschichtungsdicke Funktionsseite	0,5 mm
Material Zugträger	ohne
Material Rückseite	Elastomer
Eigenschaften Rückseite	strukturiert
Farbe Rückseite	schwarz
Beschichtungsdicke Rückseite	1,0 mm

Produkteigenschaften

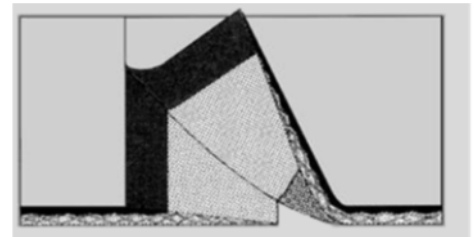
Gesamtdicke	1,5 mm (± 0,2 mm)	
Bandgewicht	1,7 kg/m ²	
Standardfertigungsbreite	1.000 mm	
Reißfestigkeit	15 N/mm	
- bei 1% Dehnung	1 N/mm	
Rollendurchmesser	15 mm	
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -20°C	Max: 80°C
Permanent antistatisch nach DIN EN 20284	ja	
Schwer entflammbar nach DIN EN 20340	nein	
Chemische Beständigkeiten	öl- und fettbeständig	

Endverbindung

Empfohlene Verbindungsart	Keilverbindung
Ausschärflänge	20 mm

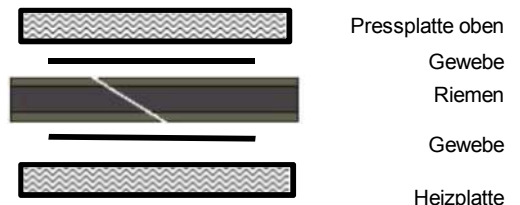
Verbindungsmaterial

Polyamidkleber	---
Gummikleber	Renia Syntic
Zusatzwerkstoffe	---



Verbindungsparameter

Presstemperatur	120°C
Pressdauer	10 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.