

Produktbezeichnung	M 5 TT HC	Artikelnummer	30200003
---------------------------	------------------	----------------------	-----------------

Produktgruppe	Maschinenbänder
Funktion	Leistungsübertragung, Transport
Anwendungsbereich	Flachriemenantriebe, Lüfter, Transport elektronischer Geräte, Druckmaschinen
Industriebereich	Logistikindustrie, Verpackung, Energieerzeugung, Druckindustrie, Papierherstellung und -verarbeitung

Aufbau & Konstruktion

Material Funktionsseite	Polyamidgewebe
Eigenschaften Funktionsseite	Gewebestruktur
Farbe Funktionsseite	schwarz
Beschichtungsdicke Funktionsseite	roh
Material Zugträger	Polyamid
Material Rückseite	Polyamidgewebe
Eigenschaften Rückseite	Gewebestruktur
Farbe Rückseite	schwarz
Beschichtungsdicke Rückseite	roh

Produkteigenschaften

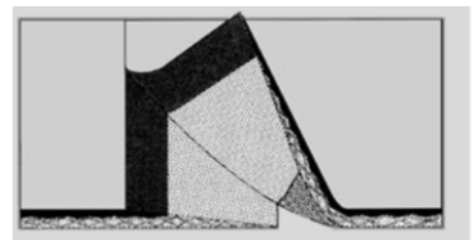
Gesamtdicke	1,2 mm (± 0,2 mm)	
Bandgewicht	1,2 kg/m ²	
Standardfertigungsbreite	500 mm	
Reißfestigkeit	220 N/mm	
- bei 1% Dehnung	5 N/mm	
Rollendurchmesser	30 mm	
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -20°C	Max: 80°C
Permanent antistatisch nach DIN EN 20284	ja	
Schwer entflammbar nach DIN EN 20340	nein	
Chemische Beständigkeiten	öl- und fettbeständig	

Endverbindung

Empfohlene Verbindungsart	Keilverbindung
Ausschärflänge	30 mm

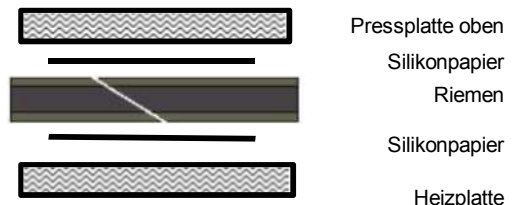
Verbindungsmaterial

Polyamidkleber	Kleber F
Gummikleber	---
Zusatzwerkstoffe	---



Verbindungsparameter

Presstemperatur	120°C
Pressdauer	25 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.