

Produktbezeichnung	H 12 GT	Artikelnummer	30100008
---------------------------	----------------	----------------------	-----------------

Produktgruppe	Hochleistungsflachriemen
Funktion	Leistungsübertragung
Anwendungsbereich	Flachriemenantriebe, Tragrollenantriebe, Lüftungsanlagen, Haltegurte, Mühlenantriebe
Industriebereich	Energieerzeugung

Aufbau & Konstruktion

Material Funktionsseite	Elastomer
Eigenschaften Funktionsseite	grob strukturiert
Farbe Funktionsseite	schwarz
Beschichtungsdicke Funktionsseite	1,0 mm
Material Zugträger	Polyamid
Material Rückseite	Polyamidgewebe
Eigenschaften Rückseite	Gewebestruktur
Farbe Rückseite	schwarz
Beschichtungsdicke Rückseite	roh

Produkteigenschaften

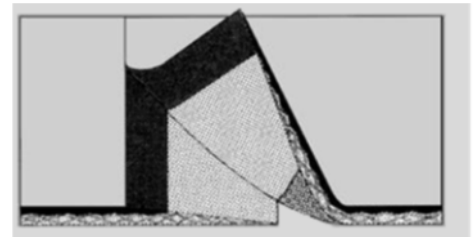
Gesamtdicke	2,7 mm (± 0,2 mm)	
Bandgewicht	2,9 kg/m ²	
Standardfertigungsbreite	500 mm	
Reißfestigkeit	500 N/mm	
- bei 1% Dehnung	12 N/mm	
Rollendurchmesser	90 mm	
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -20°C	Max: 80°C
Permanent antistatisch nach DIN EN 20284	ja	
Schwer entflammbar nach DIN EN 20340	nein	
Chemische Beständigkeiten	öl- und fettbeständig	

Endverbindung

Empfohlene Verbindungsart	Keilverbindung
Ausschärflänge	80 mm

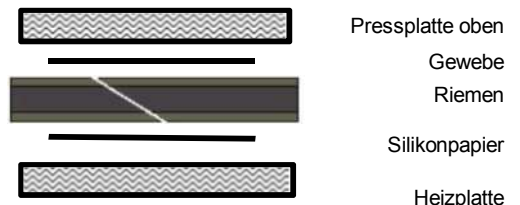
Verbindungsmaterial

Polyamidkleber	Kleber F
Gummikleber	Renia Syntic
Zusatzwerkstoffe	---



Verbindungsparameter

Presstemperatur	120°C
Pressdauer	40 Minuten



Weitere Verbindungsmöglichkeiten

Fingerverbindung	nein
Stufenverbindung	nein
Mechanische Verbindung	G003

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.