

<b>Produktbezeichnung</b>	<b>H 7 GT grün</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>30100003</b>
---------------------------	--------------------	----------------------	-----------------

<b>Produktgruppe</b>	Hochleistungsflachriemen
<b>Funktion</b>	Leistungsübertragung, Transport
<b>Anwendungsbereich</b>	Flachriemenantriebe, Transportriemen, Druckmaschinen, Briefverteilanlagen, Sortiermaschinen, Papierstapler
<b>Industriebereich</b>	Logistikindustrie, Kartonagen, Verpackung, Energieerzeugung, Papierherstellung und -verarbeitung

## Aufbau & Konstruktion

Material Funktionsseite	Elastomer
Eigenschaften Funktionsseite	grob strukturiert
Farbe Funktionsseite	grün
Beschichtungsdicke Funktionsseite	0,6 mm
Material Zugträger	Polyamid
Material Rückseite	Polyamidgewebe
Eigenschaften Rückseite	Gewebestruktur
Farbe Rückseite	schwarz
Beschichtungsdicke Rückseite	roh

## Produkteigenschaften

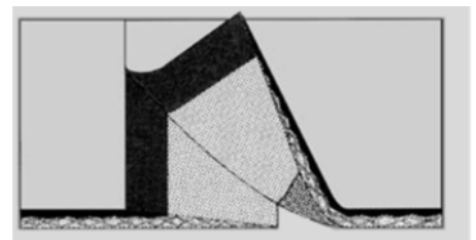
Gesamtdicke	1,7 mm (± 0,2 mm)	
Bandgewicht	1,8 kg/m <sup>2</sup>	
Standardfertigungsbreite	500 mm	
Reißfestigkeit	320 N/mm	
- bei 1% Dehnung	7 N/mm	
Rollendurchmesser	50 mm	
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -20°C	Max: 80°C
Permanent antistatisch nach DIN EN 20284	ja	
Schwer entflammbar nach DIN EN 20340	nein	
Chemische Beständigkeiten	öl- und fettbeständig	

## Endverbindung

Empfohlene Verbindungsart	Keilverbindung
Ausschärflänge	55 mm

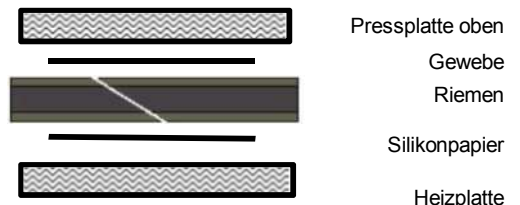
## Verbindungsmaterial

Polyamidkleber	Kleber F
Gummikleber	---
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.