

<b>Produktbezeichnung</b>	<b>T 5 GG 21 GSTR</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>30500002</b>
---------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------

<b>Produktgruppe</b>	Tangentialriemen
<b>Funktion</b>	Beidseitige Leistungsübertragung
<b>Anwendungsbereich</b>	Spindelantriebe, Rundstrickmaschinen, Zwirnmaschinen, Ring- und Umspinnmaschinen, Papierrollenantriebe, Rotorantriebe
<b>Industriebereich</b>	Textilindustrie, Papierherstellung und -verarbeitung

## Aufbau & Konstruktion

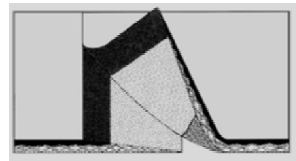
Material Funktionsseite	Elastomer
Eigenschaften Funktionsseite	grob strukturiert
Farbe Funktionsseite	grün
Beschichtungsdicke Funktionsseite	0,75 mm
Material Zugträger	Polyamid
Material Rückseite	Elastomer
Eigenschaften Rückseite	grob strukturiert
Farbe Rückseite	grün
Beschichtungsdicke Rückseite	0,75 mm

## Produkteigenschaften

Gesamtdicke	2,0 mm (± 0,2mm)
Bandgewicht	2,4 kg/m <sup>2</sup>
Standardfertigungsbreite	500 mm
Reißfestigkeit	220 N/mm
- bei 1% Dehnung	5 N/mm
Rollendurchmesser	30 mm
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -20°C      Max: 100°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	60 mm



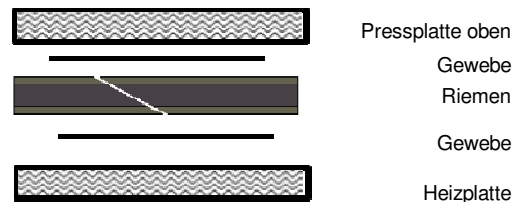
## Verbindungsmaterial

Polyamidkleber	Kleber F
Gummikleber	Renia Syntic
Zusatzwerkstoffe	---

Hinweis: beide Kleber nach dem Auftragen ca. 5 min abdunsten lassen

## Verbindungsparameter

Presstemperatur	120°C
Pressdauer	30 Minuten



## Weitere Verbindungsmöglichkeiten

Fingerverbindung	nein
Stufenverbindung	nein
Mechanische Verbindung	G002

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.