



**Produktbeschreibung**

Träger

- Glasgewebe
- hochreißfest in Längs- und Querrichtung

Kleber

- Silikonkautschuk-Kleber, hochvernetzt
- sehr hohe Scherfestigkeit
- gute Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- hohe Anfangs- und Dauerklebkraft
- tränkmittelverträglich
- gute Alterungsbeständigkeit
- gute Hitzebeständigkeit

Besondere Eigenschaften

- Isolierstoffklasse H (bis 180 °C)
- UL gelistet
- schwer entflammbar

Farbe

- weiß

**Anwendungsbereiche**

- Abschlußbandage in der Spulenfertigung
- Abdeckband bei Pulverbeschichtungen

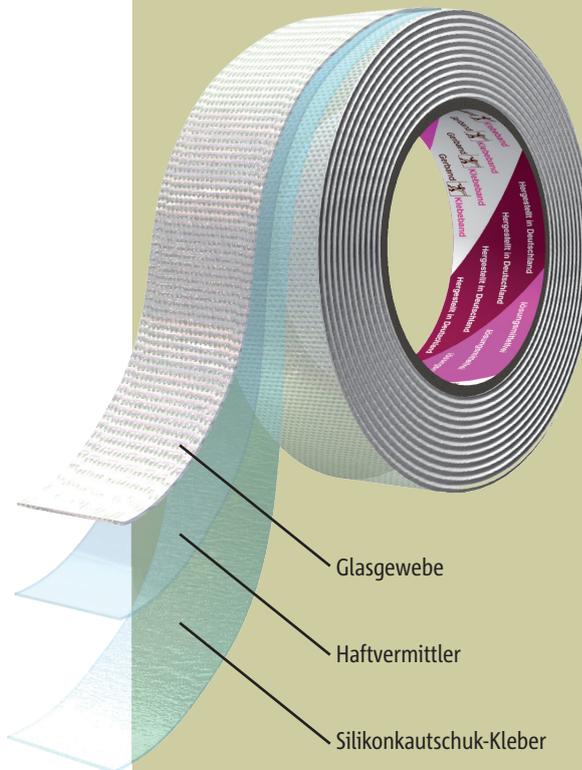
**Anwendungshinweise**

- geeignet für hohe Einbrenntemperaturen
- geeignet bei aggressiven Harzbeschichtungen
- Verarbeitung bei -10 °C bis +40 °C, empfohlen > +5 °C
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

**Technische Daten**

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)\* 0,22 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)\* 600 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)\* 5 %
- Klebkraft (DIN EN 1939)\* ≥ 6 N / 25 mm
- Isolations-Widerstand 2,5 · 10<sup>8</sup> Ω
- Elektrolytischer Korrosionsfaktor 1
- Elektrische Durchschlagfestigkeit besser als 2,5 kV
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

\*in Anlehnung an die jeweilige DIN



**Verpackungseinheiten**

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen/Karton
30	6	144
	9	96
	12	72
	15	60
	19	48
	25	36
	30	32
	38	24
	50	20
	75	12
	100	12

\*abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

Weitere technische Angaben über Gerband 210 auf Anfrage.  
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Juli 2011 - ersetzt Ausgabe vom August 2009

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.



DQS-zertifiziert nach  
DIN ISO 9001 und 14001  
Reg.-Nr. 56398-QM

Gerlinger GmbH & Co. KG  
Klebeband- und Dichtstoffwerke  
Jaumann-Industriepark 5  
D-86720 Nördlingen  
Telefon (09081) 213-0  
Telefax (09081) 213-100  
e-Mail info@gerband.de  
Internet www.gerband.de

Technisches Datenblatt