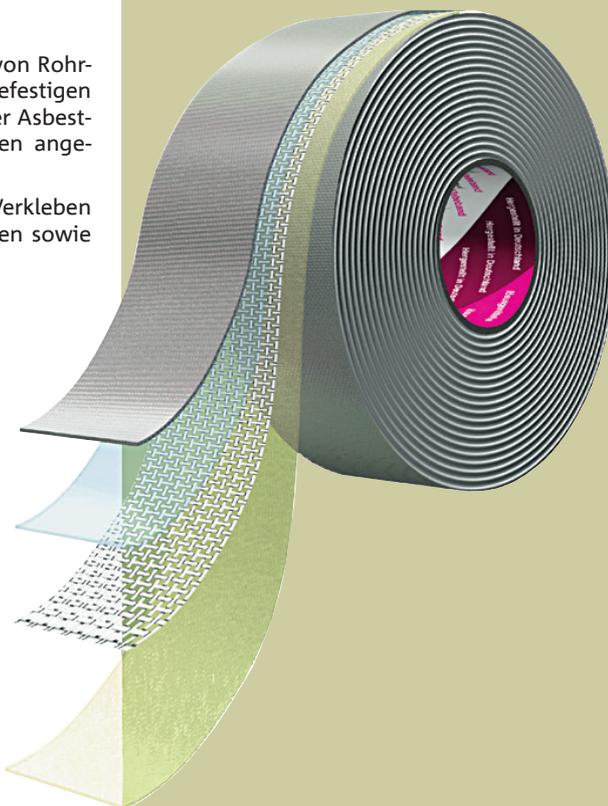




**Anwendung**

- Gerband 251 wird für Isolierungen, zum Abdichten von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen, zum Befestigen und Verkleben von PE-Folien auf dem Bau und bei der Asbestsanierung sowie zum Abkleben beim Feuerverzinken angewendet.
- Das Klebeband dient ferner als „Gaffa-Tape“ zum Verkleben und Bündeln von Kabeln, zum farbigen Kennzeichnen sowie zum Fixieren von Teppichrändern im Messebau.
- Sonderfarben ab 3.000 m<sup>2</sup>.
- Leicht abrollbar.

PE-Beschichtung  
Haftvermittler  
Zellwollgewebe  
Naturkautschuk-Kleber



**Technische Daten**

Träger	Zellwollgewebe, PE-beschichtet
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,30 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥150 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	8%
Klebstofftyp	Naturkautschuk-Kleber
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥8 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	hoch
Temperaturbereich	-40 °C bis +80°C (kurzzeitig)
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40°C, empfohlen > +5 °C
Bandbreiten	19 mm bis 100 mm
Rollenlänge (Standard)	50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farben	silbergrau, schwarz, weiß, rot, grün, gelb, blau, braun
Sonderfarben	Mindesbestellmenge: 3.000 m <sup>2</sup>
Lagerung	trocken bei +5 °C to +25 °C, UV-geschützt

\*in Anlehnung an die jeweilige DIN

**Beschreibung**

- Träger:
- dichtes, feinmaschiges, polyethylenüberzogenes und wasserdichtes Zellwollgewebe
  - hochreißfest in Längs- und Querrichtung
  - hohe Einreißfestigkeit
  - feuchtigkeitsabweisende PE-Beschichtung
- Kleber:
- klebstarker Naturkautschuk-Kleber
  - hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
  - gute Anfangs- und Dauerklebkraft
  - gute Alterungsbeständigkeit

**Verpackungseinheiten**

Rollenlänge	50 m			
Bandbreite mm	19	25	30	38
Rollen pro Karton	48	36	30	24
Bandbreite	50   75   100			
Rollen pro Karton	18   12   12			

Weitere technische Angaben über Gerband 251 auf Anfrage. Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Oktober 2007 · ersetzt Ausgabe vom September 2007

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  
Klebebandwerke**  
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