



**Produktbeschreibung**

Träger

- Polypropylen-Folie
- im Hochvakuum aluminium-bedampft
- reißfest
- optisch kein Unterschied zu einem hochglänzenden Aluminium-Klebeband

Kleber

- Polyacrylat-Haftkleber
- klebstark
- sehr hohe Scherfestigkeit
- wärmebeständig
- wasserdicht
- beständig gegen Feuchtigkeit
- beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren und viele andere Chemikalien

besondere Eigenschaften

- hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- aluminium-metallic

**Anwendungsbereiche**

- Ummantelung von Isolierstoffen wie Glaswolle, Steinwolle, Filz und Schaumstoff in der Klima-, Lüftungs-, und Heizungstechnik
- Abdichtung und Verklebung von aluminiumkaschierten Mineraldämmstoffen

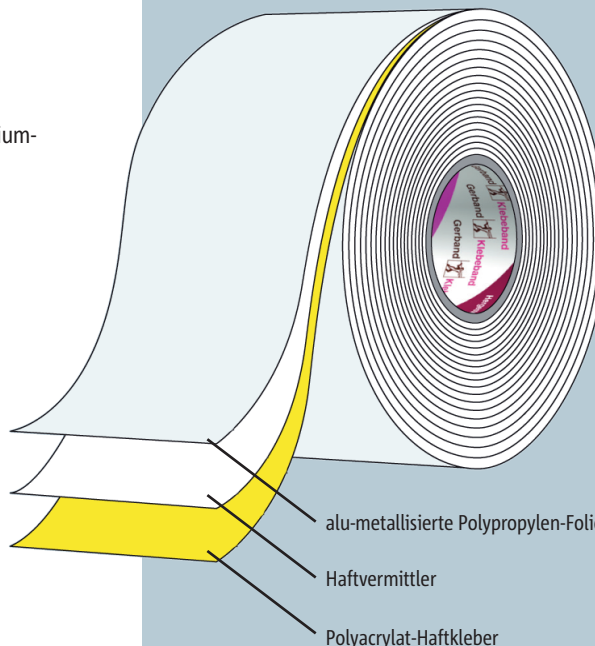
**Anwendungshinweise**

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

**Technische Daten**

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)\* 0,05 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)\* ≥ 85 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)\* 90 % bis 120 %
- Klebkraft (DIN EN 1939)\* ≥ 5 N / 25 mm
- Temperaturbereich -40 °C bis +90 °C
- Innenkerndurchmesser 25 mm

\*in Anlehnung an die jeweilige DIN



**Verpackungseinheiten**

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
50	50	96
	75	64
	100	48
100	50	54
	75	36
	100	27

Weitere technische Angaben über Gerband 700 auf Anfrage.  
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

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.

Stand Juli 2008 · ersetzt Ausgabe vom September 2007



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