



**Produktbeschreibung**

Träger

- Aluminium/PETP-Verbundfolie; Dicke ca. 0,03 mm
- reißfest
- UV-beständig

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- flexibel
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Aluminium/PET-Verbundfolie      bleigrau
- Butylkautschuk                      grau

**Anwendungsbereiche**

- Abkleben von blechummantelten Isolierungen
- dauerhafte Abdichtung von Rohrleitungen und Lüftungskanälen im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau
- Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Mauerwerk, Beton und Holz zum wind- und diffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108-7 im Hochbau
- klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Ziegelwerk, Beton und Holz

**Anwendungshinweise**

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (Gerband Butyl-Primer 6000 bzw. Gerband Primer 6300)
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken
- stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrisskorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

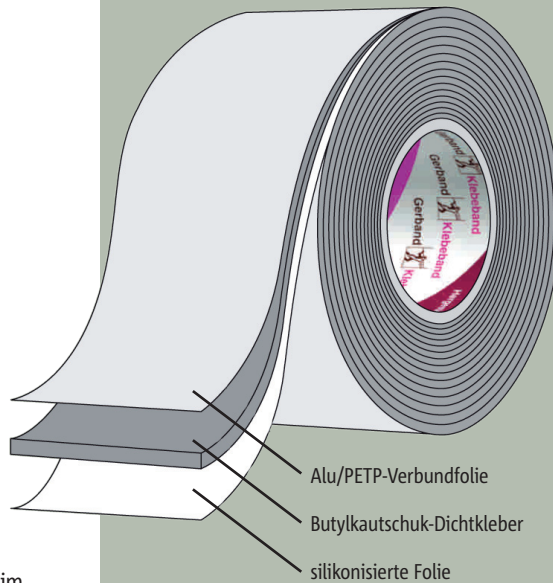
**Technische Daten**

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)\*      ca. 1,0 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)\*      ca. 60 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)\*      > 10 %
- Schälfestigkeit (IPM 5009)\*\*      > 10 N / 25 mm
- Temperaturbereich                      -30 °C bis +80 °C  
bei Temperaturanstieg wird die Klebe-  
Dichtmasse weicher und klebriger
- Innenkerndurchmesser                76,5 mm

\*in Anlehnung an die jeweilige DIN    \*\*bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Weitere technische Angaben über Gerband 607 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.



**Verpackungseinheiten**

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen/Karton
10	50	12
	75	8
	100	6
	150	4
	225	2
	300	2
	500	2
	1.000	1

abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

Stand Juli 2011 · ersetzt Ausgabe vom Juni 2005



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