



Anwendung

- Gerband 606 wird zum Abkleben von blechummantelten Isolierungen, zum dauerhaften Abdichten von Rohrleitungen und Lüftungskanälen im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau eingesetzt, als Feuchtigkeits- und Diffusionssperre im Tiefbau, im Dachbereich als Reparaturband sowie zum Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Mauerwerk, Beton und Holz und zum wind- und dampfdiffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108 Teil 7 im Hochbau.
- Gerband 606 ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Poröse oder sandende Untergründe müssen vor der Verklebung ausreichend mit der Haftgrundierung Gerband-Butyl-Primer 6000 vorgestrichen werden. Gerband 606 ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Klebeband sorgfältig andrücken. Mit einem stärkeren Andruck läßt sich die Haftung erhöhen. Die Verträglichkeit von Gerband 606 auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.

Technische Daten

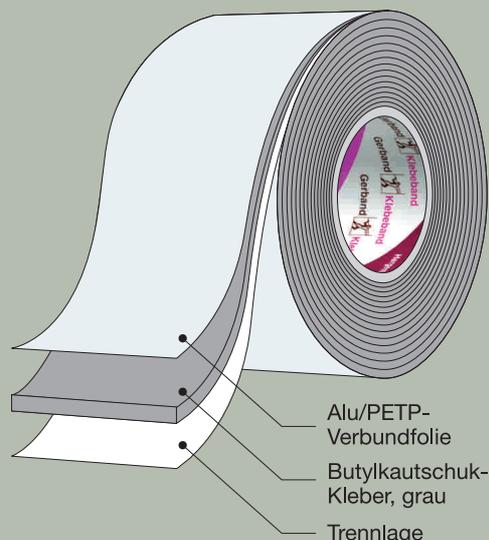
Träger	Alu/PETP-Verbundfolie
Dicke Träger	ca. 0,025 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	ca. 60 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	ca. 20 %
Trennlage	PE-Folie
Klebstofftyp	Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z. B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 15 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C mit ansteigender Temperatur wird die Klebmasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	50 mm bis 1.000 mm
Rollenlänge (Standard)	10 m
Innenkerndurchmesser	76 mm
Farbe Alu/PETP-Verbundfolie	alu-walzblank
Farbe Butylkautschuk	grau
Lagerung	+5 °C bis +25 °C

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

Weitere technische Angaben über Gerband 606 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerband Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerband 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 Kundenspezifikation.



Gerband 606 ist lösungsmittelfrei und enthält keine halogen- und schwermetallhaltigen Verbindungen.

Beschreibung

Gerband 606 ist ein flexibles Abdichtungsband mit einem stark klebenden Butylkautschuk-Haftklebstoff und einer reißfesten, UV-beständigen Alu-Verbundfolie als Träger. Gerband 606 klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Ziegelwerk, Beton und Holz.

Konstruktionsgleich, aber unterschiedlich in Farbe und Butyldicke sind:

- 606 Butyldicke 1,0 mm, walzblank
- 607 Butyldicke 1,0 mm, bleigrau
- 615 Butyldicke 0,6 mm, walzblank

Verpackungseinheiten

Rollenlänge	10 m			
Bandbreiten mm	50	75	100	150
Rollen pro Karton	12	8	6	4
Bandbreiten mm	225	300	500	1000
Rollen pro Karton	2	2	2	1

Stand Juni 2005 · ersetzt Ausgabe vom Februar 2005



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebebandwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (090 81) 213-0
Telefax (090 81) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de