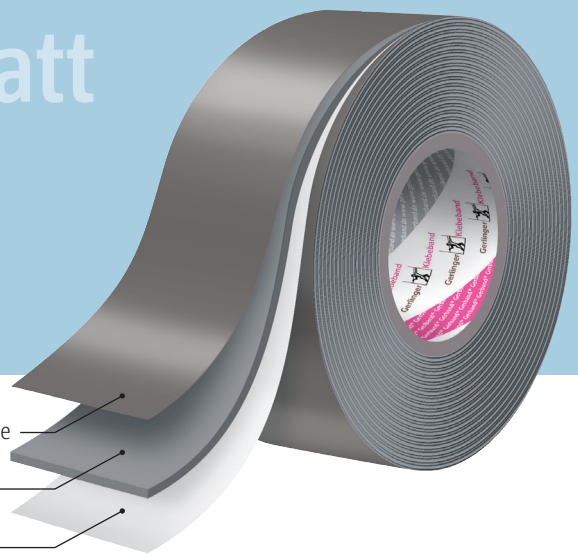
Gerlinger Klebeband

Technisches Datenblatt

Gerband 607

Aluminium-Butyl-Dichtband, bleigrau



Gerband 607 ist ein dauerhaft wasserbeständiges Aluminium-Butyl-Dichtband mit sehr hoher Oberflächenklebrigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit.
Es wird unter anderem zum Abkleben von Fugen und Anschlüssen gemäß DIN 4108-7 im Hochbau verwendet.

Produktbeschreibung

Träger
- Aluminium/PET-Verbundfolie; Dicke ca. 0,04 mm
- reißfest

Kleber
- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage
- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften
- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- flexibel
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben
- Träger bleigrau
- Dichtkleber 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

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	1,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥100 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥40 %
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥15 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

Verarbeitungshinweise

- 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

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 10 m

Bandbreite mm	50	75	100	150	200	300	500
Rollen pro Karton	12	8	6	4	2	2	2

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Weitere technische Angaben über Gerband 607 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Februar 2020 · ersetzt Ausgabe vom Juli 2019

Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Dietrich-Gerlinger-Straße 1
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de

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

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungtechnischen 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.