



**Produktbeschreibung**

Träger

- Aluminium/HDPE-Verbundfolie; Dicke ca. 0,09 mm
- sehr reißfest
- UV-beständig

Kleber

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

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- schraub- und nagelsicher
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Aluminium/HDPE-Verbundfolie alu-walzblank
- Butylkautschuk grau

**Anwendungsbereiche**

- Reparatur- und Abdichtungsband im Baubereich, als Dampfsperre sowie zur Abdichtung von Anschlüssen und Stoßverbindungen
- verklebt gleichmäßig gut und aggressiv auf Mauerwerk, Beton, Holz, Glas, Aluminium, Metallen und Kunststoff

**Anwendungshinweise**

- Verarbeitung bei -10 °C bis +40 °C, empfohlen > +5 °C
- die Temperatur des Dicht-Klebebandes sollte +10 °C nicht unterschreiten
- 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 Druck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrißkorrosion vorab zu prüfen
- bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass das verklebte Band in weicherer Konsistenz im Temperaturbereich ab ca. +75 °C nicht durch Anschlüsse und Fugen dringen und den Sichtbereich verunreinigen kann
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

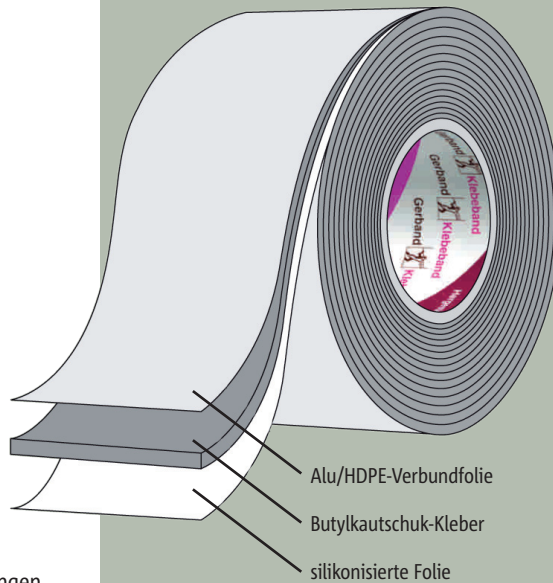
**Technische Daten**

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)\* ca. 1,10 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)\* ca. 110 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)\* ca. 120 %
- Schälfestigkeit (IPM 5009)\*\* > 10 N / 25 mm
- Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C  
bei Temperaturanstieg wird die Klebedichtmasse weicher und klebriger
- Innenkerndurchmesser 76,5 mm

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

Weitere technische Angaben über Gerband 601 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	38	16
	50	12
	75	8
	100	6
	150	4

abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich  
• auch mit Fingerlift als Variante Gerband 601.25 erhältlich

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