

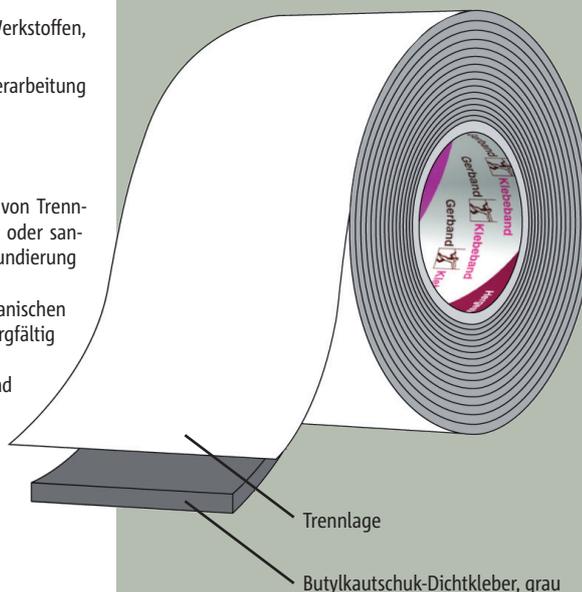


## Gerband 650

Butylkautschuk-Klebeband  
zweiseitig klebend, mit Fingerlift

### Anwendung

- Abdichtung und Fixierung von metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen, z.B. im Kfz-Bereich, Container- und Schiffsbau
- Fixierung und Dichtung bei Sanitär- und Elektroinstallationen, Holzverarbeitung und Kücheninstallationen
- Korrosionsschutz zwischen unterschiedlichen Metallen
- Vibrationsdämpfung
- Gerband 650 ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Poröse oder sandende Untergründe vor der Verklebung ausreichend mit der Haftgrundierung Gerband Butyl-Primer 6000 vorstreichen.
- Gerband 650 ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Butyl-Dichtband spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Mit stärkerem Andruck lässt sich die Haftung erhöhen.
- Die Verträglichkeit von Gerband 650 auf Gummi, Kunststoffen und Silikon ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.



### Technische Daten

Träger	trägerlos
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1 mm
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	PIB-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 Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	10 mm bis 50 mm
Rollenlänge (Standard)	30 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe Butylkautschuk	grau
Lagerung	bei +5 °C bis +25 °C

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

### Beschreibung

Extrudierter, trägerloser Butylkautschuk-Dichtstoff auf Silikonpapier mit beidseitigem Überstand (Fingerlift).

### Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
30	10	15
	15	12
	20	10
	25	8
	30	7
	40	6
	50	5

Weitere technische Angaben über Gerband 650 auf Anfrage.  
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Oktober 2010 · ersetzt Ausgabe vom Juni 2005

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.



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