

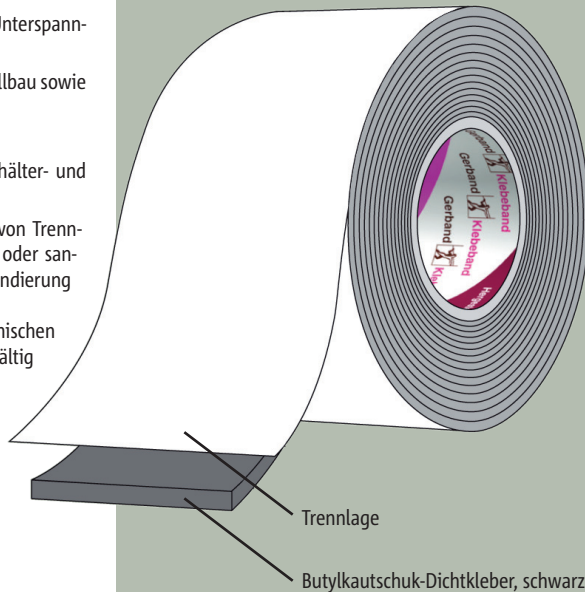


Gerband 651

Butylkautschuk-Klebeband
zweiseitig klebend, mit Fingerlift

Anwendung

- Abdichtung und Verklebung von Wind- und Dampfsperren sowie Unterspannbahnen im Dach-, Fenster- und Fassadenbereich
- Dichtung von Fugen, Stößen und Anschlüssen im Holz-, Glas- und Metallbau sowie Verklebung von Wärmedämmplatten
- Abdichtung von Luftschächten und Klimaanlage
- Dichtung und Fixierung von Verklebungen beim Schaltschrank-, Behälter- und Containerbau
- Gerband 651 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 651 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 651 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)**	≥ 25 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	schwarz
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 651 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.

Stand Oktober 2010 - ersetzt Ausgabe vom Juli 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