

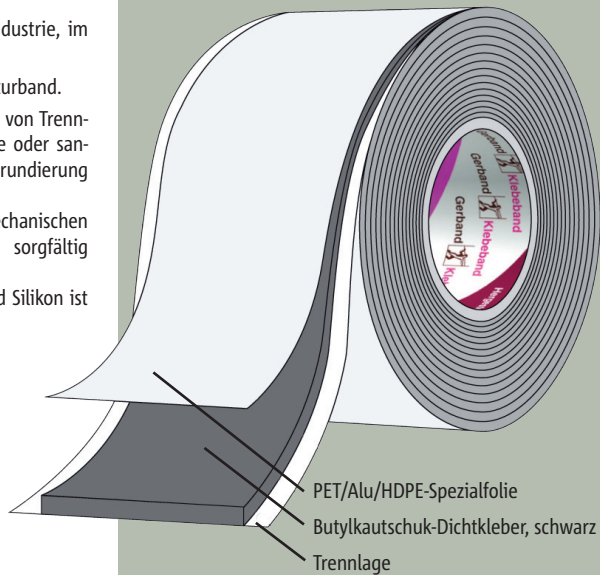


Gerband 602.25

Aluminium-Butyl-Dichtband
schraub- und nagelsicher, mit Fingerlift

Anwendung

- Gerband 602.25 wird als Abdichtband in der Klima- und Lüftungsindustrie, im Glas-, Metall-, sowie im Fassadenbau eingesetzt.
- Gerband 602.25 eignet sich ebenso als universelles Dicht- und Reparaturband.
- Gerband 602.25 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 602.25 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 602.25 auf Gummi, Kunststoffen und Silikon ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.



Technische Daten

Träger	PET/Aluminium/HDPE-Spezialfolie, hochreißfest, unbedruckt
Dicke Träger	ca. 0,17 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	ca. 100 N / 25 mm
Weiterreißkraft (DIN 53363)*	ca. 50 N
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)	gut
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	40 mm bis 100 mm
Rollenlänge (Standard)	20 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe Träger	alu-walzblank
Farbe Butylkautschuk	schwarz
Lagerung	bei +5 °C bis +25 °C

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

Weitere technische Angaben über Gerband 602.25 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.

Beschreibung

Gerband 602.25 ist ein durchschraub- und nagelsicheres Abdichtungsband mit einem stark klebenden Butylkautschuk-Dichtstoff und einer reiß- und weiterreißfesten PET/Aluminium/HDPE-Spezialfolie als Träger. Die Trennlage von Gerband 602.25 läßt sich durch den beidseitigen Überstand (Fingerlift) leicht abziehen.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
20	40	8
	50	6
	75	4
	100	4

Stand Oktober 2010 - ersetzt Ausgabe vom Juni 2005



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

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

Technisches Datenblatt