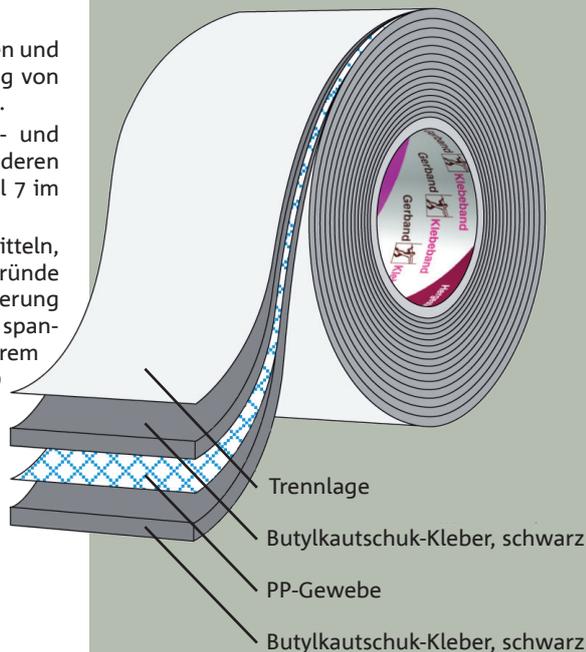




Gerband 620 Butylkautschuk-Klebeband mit Gelege, zweiseitig klebend

Anwendung

- Gerband 620 wird zum dauerhaften Abdichten von Stößen und Fugen im Fahrzeug- und Apparatebau, zur Verhinderung von Kältebrücken und Feuchtigkeitswanderung angewendet.
- Gerband 620 wird ferner im Dachbereich zum wind- und dampfdiffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108 Teil 7 im Hochbau eingesetzt.
- Die Untergründe müssen trocken und frei von Trennmitteln, wie z.B. Schmutz, Staub, Fett und Öl sein. Poröse Untergründe vor der Verklebung ausreichend mit der Haftgrundierung Gerband Butyl-Primer 6000 vorstreichen. Klebeband spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Mit stärkerem Andruck lässt sich die Haftung erhöhen. Gerband 620 ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Die Verträglichkeit auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.



Technische Daten

Träger	PP-Gewebe
Dicke Träger	ca. 0,1 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 0,6 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 70 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	ca. 15%
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z.B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 10 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	hoch
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C mit ansteigender Temperatur wird die Klebemasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	6 mm bis 200 mm
Rollenlänge (Standard)	30 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe Butylkautschuk	schwarz
Lagerung	+5 °C bis +25 °C

*in Abhängigkeit von der jeweiligen DIN **bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Weitere technische Angaben über Gerband 620 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerband Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerband 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 620 ist lösungsmittelfrei und enthält keine halogen- oder schwermetallhaltigen Verbindungen.

Gerband 620 besteht aus einer stark klebenden Butylkautschukmasse mit einer Trennlage aus beidseitig silikonisiertem, kleberabweisendem Papier.

Diese „Dichtungsmasse in Bandform“ weist durch ein eingebettetes dünnes PP-Gewebe eine erleichterte Handhabung auf (starke Reduzierung der Fließ- und Dehnfähigkeit). Konstruktionsgleich, aber unterschiedlich in der Butyldicke sind:

- Gerband 620 0,6 mm
- Gerband 622 1,0 mm
- Gerband 625 1,5 mm
- Gerband 626 2,0 mm

Verpackungseinheiten

Rollenlänge	30 m				
Bandbreiten mm	6	9	12	15	19
Rollen pro Karton	96	64	48	40	32
Bandbreiten mm	25	30	38	50	75
Rollen pro Karton	24	20	16	12	8
Bandbreiten mm	100	150	200		
Rollen pro Karton	6	4	2		

Stand Juni 2008 · ersetzt Ausgabe vom Dezember 2006



Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebebandwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de