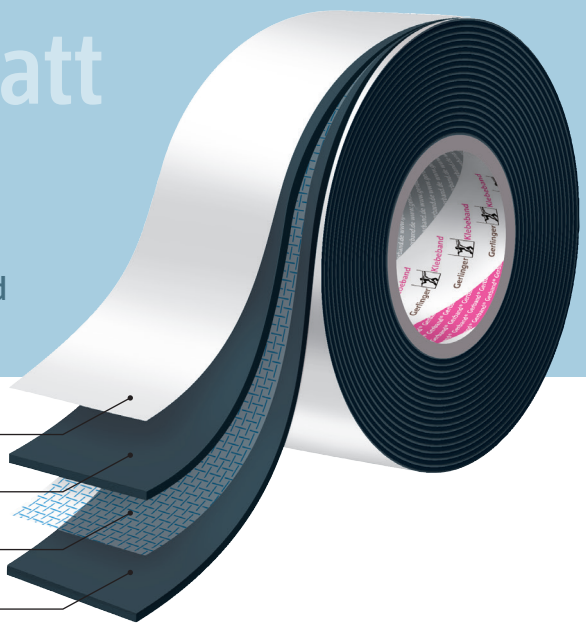
Gerlinger Klebeband



# Technisches Datenblatt

## Gerband 620

**Butylkautschuk-Dichtband mit Gelegeeinlage, zweiseitig klebend**




Gerband 620 wird zum dauerhaften Abdichten von Stößen und Fugen, zur Verhinderung von Kältebrücken und Feuchtigkeitswanderung sowie im Hochbau zur Einhaltung der DIN 4108-7 verwendet.

## Produktbeschreibung

**Träger**
- PP-Gewebe; Dicke ca. 0,1 mm
- erleichtert die Handhabung durch Reduzierung der Fließ- und Dehnfähigkeit des Dichtstoffes

**Kleber**
- Butylkautschuk-Dichtkleber
- stark klebend
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

**Trennlage**
- Silikonpapier

**besondere Eigenschaften**
- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

**Farben**
- Dichtkleber schwarz

## Anwendungsbereiche

- dauerhafte Abdichtung von Stößen und Fugen im Fahrzeug- und Apparatebau
- zur Verhinderung von Kältebrücken und Feuchtigkeitswanderung
- im Hochbau zum wind- und dampfdiffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108-7

konstruktionsgleich, aber unterschiedlich in der Butyldicke sind:
- Gerband 622 (Gesamtdicke 1,0 mm)
- Gerband 625 (Gesamtdicke 1,5 mm)
- Gerband 626 (Gesamtdicke 2,0 mm)
- Gerband 627 (Gesamtdicke 3,0 mm)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gesamtdicke (DIN EN 1942)* | 0,6 mm |
| Reißkraft (DIN EN 14410)* | ≥70 N / 25 mm |
| Reißdehnung (DIN EN 14410)* | ≥15 % |
| Schälfestigkeit (IPM 5009)** | ≥15 N / 25 mm |
| Temperaturbereich | -30 °C bis +80 °C<br>bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger |
| Innenkerndurchmesser | 76,5 mm |

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

## Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- 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 Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrißkorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

## Verpackungseinheiten

Rollenlänge 30 m

| Bandbreite mm | 6 | 9 | 12 | 15 | 19 | 25 | 30 | 38 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rollen pro Karton | 96 | 64 | 48 | 40 | 32 | 24 | 20 | 16 | 12 | 8 | 6 | 4 | 2 | 1 |

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

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

Stand Juli 2019 · ersetzt Ausgabe vom Februar 2014

**Gerlinger GmbH & Co. KG**
**Klebeband- und Dichtstoffwerke**
Dietrich-Gerlinger-Straße 1-9
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de

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

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungtechnischen 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.