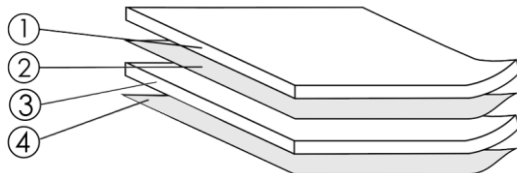


Technisches Datenblatt

KS 622

Butylkautschuk-Dichtband mit Gelegeeinlage, zweiseitig klebend



- 1) *Silikonpapier*
- 2) *Butylkautschuk-Dichtkleber*
- 3) *PP-Gewebe*
- 4) *Butylkautschuk-Dichtkleber*

Beschreibung

KS 622 wird zum dauerhaften Abdichten von Stößen und Fugen, zur Verhinderung von Kältebrücken und Feuchtigkeitswanderung sowie im Hochbau zur Einhaltung der DIN 4108-7 verwendet.

Produkteigenschaften

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
- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7
- 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

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	1,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 70 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥ 15 %
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 20 N / 25 mm
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C (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
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken, stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrissskorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern