

Technisches Datenblatt

Gerband 604.09

PE-Butyl-Dichtband

Gerband 604.09 ist ein schmiegsames, dehnfähiges PE-Butyl-Dichtband von dauerhafter Wasserbeständigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit. Es wird für dauerhaftes Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen sowie als Nageldichtband verwendet.

Produktbeschreibung

Träger

- Polyethylenfolie, Dicke ca. 0,08 mm

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7
- schmiegsam
- dehnfähig
- dauerhafte Wasserbeständigkeit
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Träger silbergrau
- Dichtkleber grau

Anwendungsbereiche

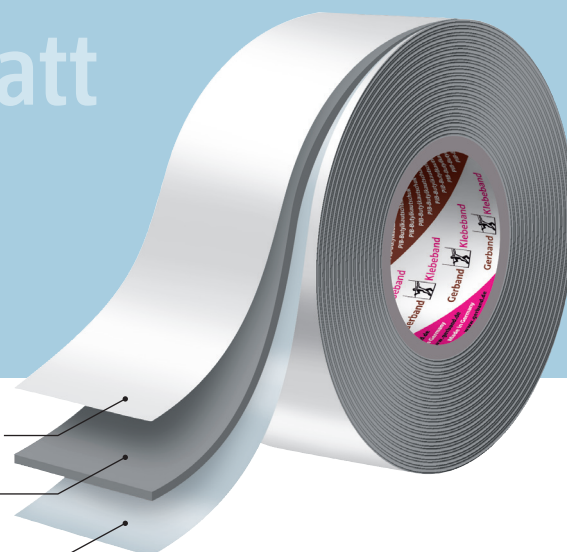
- dauerhaftes Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC
- kann als Nageldichtband unter der Konterlattung eingesetzt werden

Konstruktionsgleich, aber unterschiedlich in der Butyldicke ist Gerband 604 (Gesamtdicke 0,7 mm)

silikonisierte Folie

Butylkautschuk-Dichtkleber

Polyethylenfolie



Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,7 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	25 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	>300 %
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥15 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
- nicht geeignet für Verklebungen im Außenbereich
- die Verträglichkeit auf Gummi- und Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung 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	15 m
Bandbreite mm	14 12 8 6 4 400
Rollen pro Karton	43 50 75 100 150 2

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich