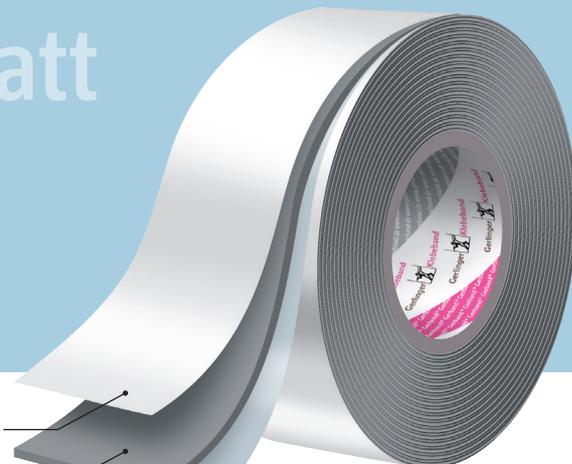


# Technisches Datenblatt

## Gerband 604

PE-Butyl-Dichtband



Gerband 604 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 aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC verwendet.

silikonierte Folie

Butylkautschuk-Dichtkleber

Polyethylenfolie

### Produktbeschreibung

#### Träger

- Polyethylenfolie, Dicke ca. 0,08 mm

#### Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

#### Trennlage

- silikonierte Folie

#### besondere Eigenschaften

- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- 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

### 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)**	≥10 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	50 75 100 150
Rollen pro Karton	24 16 12 8
abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich	

Konstruktionsgleich, aber unterschiedlich in der Butyldicke ist Gerband 604.09 (Gesamtdicke 1,0 mm)

Stand Juli 2019 - ersetzt Ausgabe vom November 2013

Weitere technische Angaben über Gerband 604 auf Anfrage.  
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.