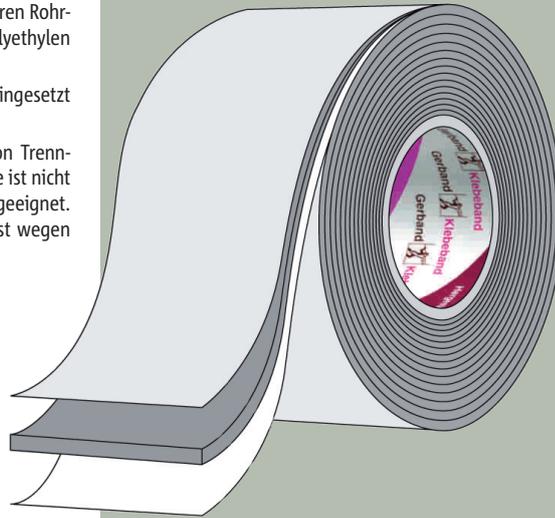




Anwendung

- Gerband 604.09 dient zum dauerhaften Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC.
- Gerband 604.09 kann auch als Nageldichtband unter der Konterlattung eingesetzt werden.
- Gerband 604.09 ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken, frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Die PE-Folie ist nicht UV-stabilisiert, daher ist das Klebeband nicht für die Außenanwendung geeignet. Die Verträglichkeit von Gerband 604.09 auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.

Trennlage
Butylkautschuk-Dichtkleber, grau
Polyethylenfolie



Technische Daten

Träger	Polyethylenfolie
Dicke Träger	ca. 0,08 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 0,9 mm
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse E, entspricht B2 gem. DIN 4102
Reißkraft (DIN EN 14410)*	ca. 25 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	> 300 %
Trennlage	silikonisierte Folie
Klebstofftyp	PIB-Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z.B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 15 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	hoch
Temperaturbereich	-30 °C bis +80°C mit ansteigender Temperatur wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	43 mm bis 150 mm
Rollenlänge (Standard)	15 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe Polyethylenfolie	silbergrau
Farbe Butylkautschuk	grau
Lagerung	bei +5 °C bis +25 °C

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

Beschreibung

Gerband 604.09 ist ein schmiegsames und dehnfähiges Polyethylen-Klebeband mit einem PIB-Butylkautschuk-Kleber von sehr hoher Klebkraft und Alterungsbeständigkeit. Außerdem ist es flammhemmend ausgerüstet.

Gerband 604 gibt es in den Varianten:

- 604 Gesamtdicke 0,6 mm
- 604.09 Gesamtdicke 0,9 mm

Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
15	43	14
	50	12
	75	8
	100	6
	150	4

Weitere technische Angaben über Gerband 604.09 auf Anfrage. Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen 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.

Stand Oktober 2010 · ersetzt Ausgabe vom April 2008



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