



Produktbeschreibung

Träger

- Polypropylen-Spinnvlies
- sehr gut überputz- und überstreichbar
- reißfest

Kleber

- PIB-Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Klebkraft
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- kaltverschweißend

Trennlage

- Silikonpapier/silikonisierte Folie

besondere Eigenschaften

- schmiegsam
- dauerhaft wasserbeständig
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

- Polypropylen-Spinnvlies weiß
- Butylkautschuk grau

Anwendungsbereiche

- Überkleben und Abdichten von Fugen und Anschlüssen im Baubereich
- gut geeignet zur Verklebung auf Mauerwerk und Beton

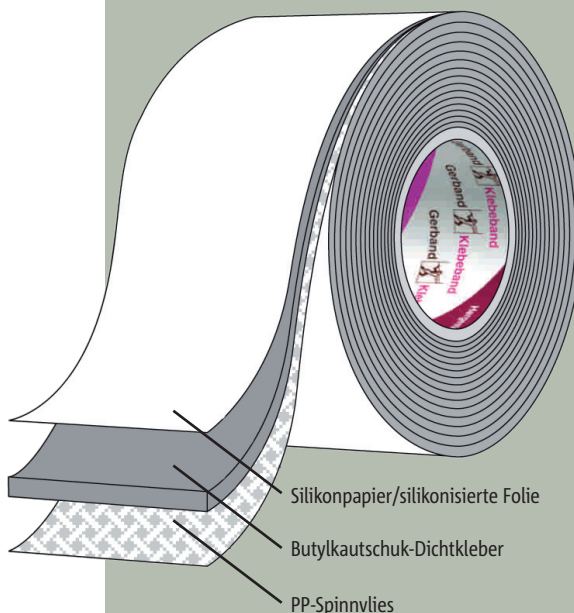
Anwendungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- im Außenbereich bei UV-Belastung vollflächig zu überstreichen oder zu überputzen
- 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

Technische Daten

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* ca. 1,3 mm
- Reißkraft (DIN EN 14410)* ca. 55 N / 25 mm
- Reißdehnung (DIN EN 14410)* ca. 70 %
- 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



Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen/Karton
20	38	16
	50	12
	75	8
	100	6
	150	4
	200	4
	300	2

abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

Folgende Varianten von Gerband 612 sind erhältlich:

- 612 Butyldicke ca. 1,0 mm
- 612.07 Butyldicke ca. 1,3 mm
- 612.25 Butyldicke ca. 1,7 mm, mit Fingerlift

Weitere technische Angaben über Gerband 612 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 Juli 2011 · ersetzt Ausgabe vom Oktober 2010



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