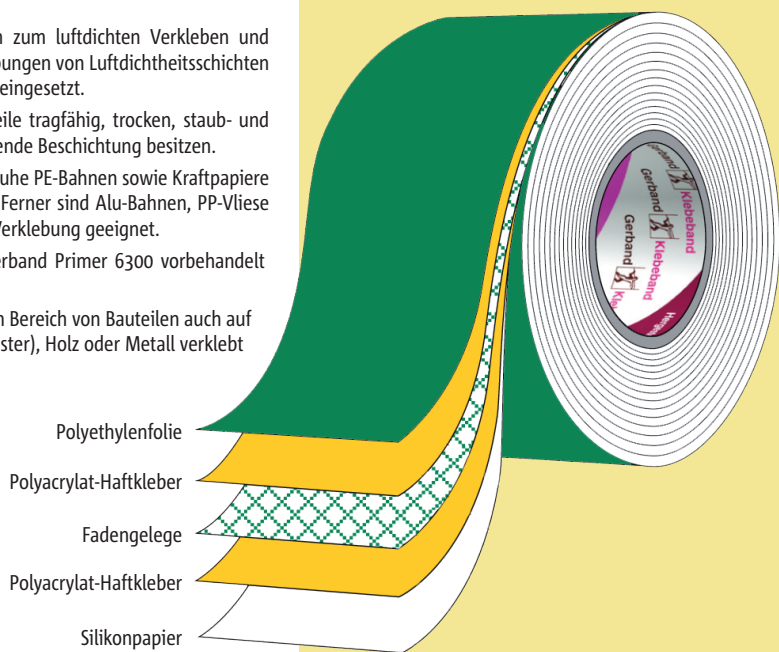




Anwendung

- Gerband 586 *hermetic* wird im Innenbereich zum luftdichten Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitschichten und Dampfbremsfolien gemäß DIN 4108 Teil 7 eingesetzt.
- Grundsätzlich müssen die zu verklebenden Teile tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein, und dürfen keine klebstoffabweisende Beschichtung besitzen.
- Zur Verklebung eignen sich glatte und leicht rauhe PE-Bahnen sowie Kraftpapiere ohne Wachsbeschichtung auf der Oberfläche. Ferner sind Alu-Bahnen, PP-Vliese und harte Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB) zur Verklebung geeignet.
- Zur Verklebung von MDF-Platten muß mit Gerband Primer 6300 vorbehandelt werden.
- Gerband 586 *hermetic* kann im nicht sichtbaren Bereich von Bauteilen auch auf hartem bis schlagzähem Kunststoff (Rohre, Fenster), Holz oder Metall verklebt werden.



Technische Daten

Träger	Polyethylenfolie, UV-stabilisiert, mit PET-Fadengelege verstärkt
Dicke Träger	0,08 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,34 mm (ohne Trennlage)
Reißkraft (DIN EN 14410)*	> 50 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	150 % bis 200 %
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	Polyacrylat-Haftkleber
Klebkraft (DIN EN 1939)*	> 30 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Scherfestigkeit	mittel
Feuchteresistenz (GPM 812)	dauerhaft beständig
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40 °C, empfohlen bei > +5 °C
Bandbreiten	12 mm bis 1.600 mm
Rollenlängen (Standard)	25 m, 50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm, 85 mm
Farbe	grün, ab 25.000 m ² ist jede Farbe lieferbar (inkl. Einfarbedruck)
Druck	individueller Aufdruck ab 144 Rollen, bis zu 3-farbig
Lagerung	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Weitere technische Angaben über Gerband 586 *hermetic* 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.

Beschreibung

Gerband 586 *hermetic* ist ein sehr schmiegsames und dehnfähiges PE-Folien-Abdichtungs-Klebeband mit einem feuchteresistenten Polyacrylat-Haftkleber von extrem hoher Anfaßklebrigkeit und Dauerhaftigkeit sowie überragender Alterungsbeständigkeit.

Das Fadengelege beugt einer Überdehnung des Klebebandes vor.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
25	50	12
	60	10
	75	8
	100	6

Reparaturzuschnitte für Einblaslöcher fertig vorkonfektioniert auf Rollen

Rollenlänge m	Format mm	Rollen pro Karton
25	160 x 160	4

Stand Oktober 2010 - ersetzt Ausgabe vom September 2007

DQS-zertifiziert nach
DIN ISO 9001 und 14001
Reg.-Nr. 56398-QM



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