



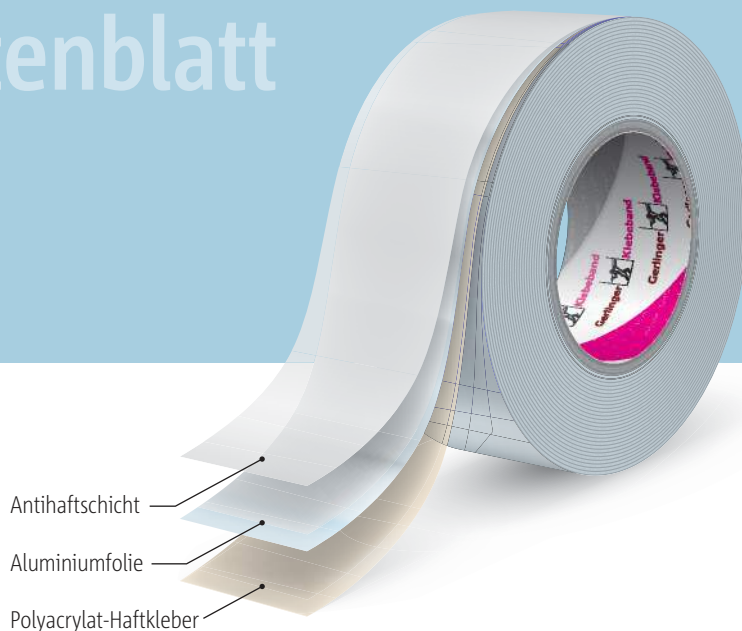
Technisches Datenblatt

Gerband 715

Aluminium-Klebeband, nicht brennbar

Gerband 715 ist ein Aluminium-Klebeband mit einem sehr klebstarken, stark vernetzten Polyacrylat-Haftkleber von hoher Hitzebeständigkeit und hoher Scherfestigkeit.

Es wird für Verklebungen unter hohen Temperaturbelastungen sowie zur Ummantelung, Isolierung, Abdichtung und Hohlraumversiegelung verwendet.



Produktbeschreibung

Träger

- Aluminiumfolie, weichgeglüht; Dicke 0,05 mm
- silikonisiert (klebstoffabweisende Antihafschicht)

Kleber

- Polyacrylat-Haftkleber, stark vernetzt
- gute Witterungsbeständigkeit
- gut für Außen- und Feuchteanwendungen
- hohe Klebkraft
- hohe Hitzebeständigkeit
- hohe Scherfestigkeit

besondere Eigenschaften

- nicht brennbar
- ohne Trennlage gewickelt
- überragende Alterungsbeständigkeit

Farben

- alu-walzblank

Anwendungsbereiche

- Isolierung gegen Hitze und Kälte in der technischen Isolierung
- Abdichtung von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Abdichtung von Behältern und Rohren bei Schweißen unter Schutzgas
- Abdeckung bei galvanischen Prozessen
- Hohlraumversiegelungen

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,10 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥60 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥5 %
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥15 N / 25 mm
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C
Hitzebeständigkeit (kurzzeitig)	+180 °C
Scherfestigkeit	>24 h bei 0,5 kg / 625 mm ² / +70 °C
Innenkerndurchmesser	76,5 mm

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	50
Bandbreite mm	19 25 30 38 50 75 100
Rollen pro Karton	48 36 30 24 24 16 12

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Prüfzeugnisse

- DIN 4102 Teil 1 Klasse A2
- DIN 4102 Teil 1 Klasse B1



Weitere technische Angaben über Gerband 715 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand April 2026 · ersetzt Ausgabe vom Juli 2020

Gerlinger GmbH & Co. KG

Klebeband- und Dichtstoffwerke

Dietrich-Gerlinger-Straße 1

D-86720 Nördlingen

Telefon (09081) 213-0

Telefax (09081) 213-100

e-Mail info@gerband.de

Internet www.gerlinger.eu



Reg.-Nr. 56398

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Produkte werden 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.