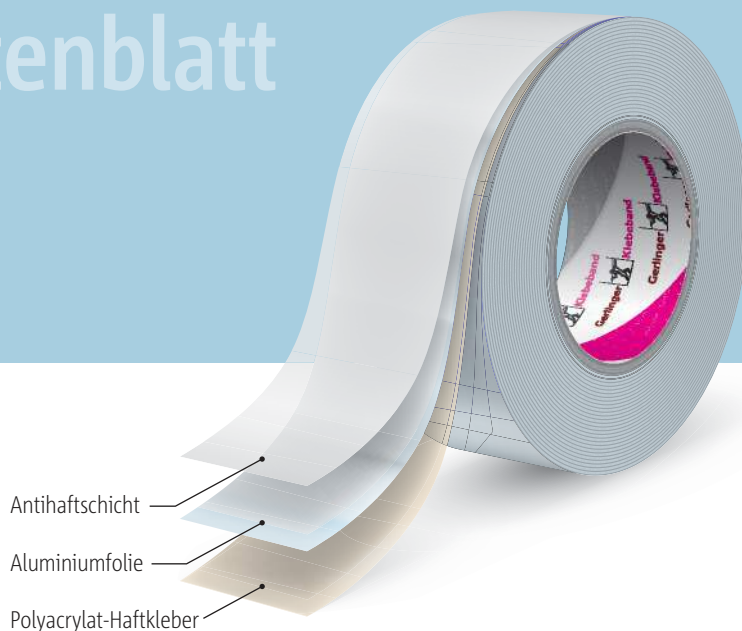


Technisches Datenblatt

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.



Antihafschicht

Aluminiumfolie

Polyacrylat-Haftkleber

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