



Gerband 705 Reinaluminium-Klebeband

Produktbeschreibung

Das Gerband 705 besteht aus einer weichgeglühten Aluminiumfolie und ist mit einem stark vernetzten Polyacrylat-Haftkleber versehen. Die Trennlage ist eine silikonisierte Polyethylenfolie.

Eigenschaften

- optimiert für die Verklebung von Isolierstoffen
- nicht brennbar
- sehr hohe Hitze- und tiefe Kältefestigkeit
- sehr hohe Scherfestigkeit
- überragende Alterungsbeständigkeit
- die Festigkeit der Verklebung nimmt im Laufe der Zeit zu

Anwendungen

Isolierung, Lüftung, Heizung, Sanitär, **Kälte** usw.

Das Klebeband eignet sich hervorragend zum Abkleben und Ummanteln von aluminiumkaschierten Mineralfasstdämmstoffen in der technischen Isolierung. Das Band kann bei hohen Temperaturbelastungen und Scherkräften verklebt werden. Isoliert sehr gut gegen **Hitze und Kälte**. Eignet sich für die Ummantelung von Rohrleitungen, Frisch- und Abluftkanälen.

Auch das Abdichten von Behältern und Rohren beim Schweißen unter Schutzgas.

Technische Daten

	Werte	Normen*
Material	Reinaluminiumfolie weichgeglüht	
Materialstärke Aluminium	0.025mm	
Kleber	Polyacrylat, stark vernetzt	
Gesamtdicke	0.065mm	DIN EN 1942
Reisskraft	≥ 30 N / 25mm	DIN EN 14410
Reissdehnung	≤ 5 %	DIN EN 14410
Klebkraft	≥ 15 N / 25mm	DIN EN 1939
Temperaturbereich	-40°C...+140°C	
Hitzebeständigkeit (kurzzeitig)	+180°C	
Einsatztemperatur	-40°C...+140°C	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	≥ +5°C	
Lagerung	+5°C...+25°C, Trocken, UV-geschützt	
EG- Baumusterprüfbescheinigung	Zulassungsnummer	118.270

*Anlehnung an die jeweilige DIN

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollte durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.