

# Metall 5003

Metall 5003, Rein-Aluminiumklebeband zur Fugen- und Stoßverklebung von Aluminium-laminierten Isoliermatten und Rohrisolierungen. 5003 ist ein Wärmeschutz und Dampfsperreband. Kleber UV-Hitze und alterungsbeständig. Schwer entflammbar, nach DIN 4102 B1.

Trägematerial	Weiche Alufolie
Kleber	Acrylatkleber
Farbe	Silber (35)
Typ und Farbe des Liners	Monosilikon., Papier weiß
Dicke /Folie	30 µ
Dicke /Gesamt <sup>(1)</sup>	60 µ
Bruchdehnung	8 %
Klebkraft /Stahl <sup>(1)</sup>	8,5 N / 25mm
Reißkraft	57,5 N / 25mm
Hitzebeständigkeit	100°C kurzfristig
Farbe des Klebers)	transparent
Länge	50 m
Breiten	50, 75, 100 mm, andere Breiten auf Anfrage

1) Parameter der Spezifikation

2) Anwendungstechnische Eigenschaften

## Anwendungen /Eigenschaften:

- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen, für Sonderaufgaben in der Isoliertechnik, als Flammschutzwickel bei der Kabelmontage, als Montageklebeband im Gerätebau.
- Schwer entflammbar im Sinn der DIN 4102
- Wirkt als Wasserdampfbremse
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen
- Erhöhte mechanische Belastbarkeit

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.