
Produktinformation Stand 2020 / 01

ALUMINIUM-KLEBEBAND Typ-109 Reinaluminium

Seite 1 von 1

Aluminium-Klebeband Typ-109 besteht aus einer Reinaluminiumfolie die einseitig mit einem aggressiven, schwer entflammaren Acrykleber beschichtet.

Die besonderen Vorteile dieses Klebers liegen in seiner hohen Klebekraft und Scherfestigkeit bei gleichzeitig guter Alterungsbeständigkeit. Die Kleberseite ist mit einer Trennlage aus Silikonpapier abgedeckt, die vor Verarbeitung des Klebebandes abgezogen wird.

Aluminium-Klebeband Typ-109 rostet und schrumpft nicht. Es dehnt sich nicht aus und ist nicht elektrostatisch aufgeladen. Das Band ist wasserdicht, dampfdicht, diffusionsdicht und abriebfest.

Die Spezifikation des Bandes entspricht DIN 4102 Klasse B1.

Anwendung:

Aluminium-Klebeband Typ-109 wird in der Klima-, Heizungs- und Sanitärtechnik zum Isolieren gegen Hitze und Kälte, als Barrierematerial und Dampfsperre, sowie zum Ummanteln von Rohren, Heizungs- und Frischluftkanälen eingesetzt.

Das Klebeband dient zum Abkleben und Ummanteln von Isolierstoffen wie Alufolie, Filz, Glas- und Steinwolle sowie Schaumstoffen.

Weiter wird das Band als Hitze- und Lichtreflektor, zum Abkleben von Schweißnähten und Stößen in der Luftfahrtindustrie, zum seewasserfesten Auskleben und Abkleben von Spezialverpackungen und Container, sowie zum Überkleben durchgerosteter Karosserieteile bei der Autoreparatur eingesetzt.

Technische Daten:

Träger:	Aluminiumfolie
Trennlage:	Silikonpapier
Trägerdicke:	30 µ
Gesamtdicke:	60 µ
Dehnung bis Bruch:	6 %
Klebkraft auf Stahl:	3,4 N / cm
Zugfestigkeit:	20 N / cm
Klebstoff:	Acrylat
Temperaturbeständigkeit:	bis +100° C
Farbe:	silber
Bandlänge:	50 m



HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.