

Technisches Datenblatt

Aluminium-Klebeband Sorte K825

Beschreibung

- Reinaluminium-Klebeband
- aggressiver, schwer entflammbarer Acrylkleber
- sehr hohe Klebekraft, Scherfestigkeit und gute Alterungsbeständigkeit
- Trennlage: Silikonpapier
- kein Rosten, Schrumpfen, Dehnen und elektostatisches Aufladen
- wasser-, dampf- und diffusionsdicht sowie abriebfest
- Spezifikation entspricht DIN 4102 Klasse B1



Anwendung

- in der Klima-, Heizungs- und Sanitärtechnik zum Isolieren gegen Hitze und Kälte, als Barrierematerial und Dampfsperre, sowie zum Ummanteln von Rohren, Heizungs- und Frischluftkanälen
- zum Ummanteln von Isolierstoffen wie Alufolie, Glaswolle, Filz, Steinwolle und Schaumstoff
- als Hitze- und Lichtreflektor, zum Abkleben von Schweißnähten und Stößen
- zum Überkleben durchgerosteter Teile bei der Autoreparatur

Technische Details:

Klebstoff	Acrylat
Träger	Aluminiumfolie
Trägerdicke	30 µ
Trennlage	Silikonpapier
Beständigkeit	bis 100 °C
Gesamtdicke	60 µ
Dehnung bis Bruch	6 %
Klebekraft auf Stahl	3,4 N/cm
Zugfestigkeit	20 N/cm
Kerndurchmesser	76 mm
Farbe	silber
Länge	50 m
verfügbare Breiten	50 mm, 75 mm, 100 mm

Unsere Klebebänder unterliegen strengen Qualitätsanforderungen. Es ist jedoch schwierig, allen Ansprüchen beim Abdecken gerecht zu werden, da ständig neue chemische Zusammensetzungen von Baumaterialien auf den Markt kommen. Wir empfehlen daher Probeverklebungen auf schwierigen Untergründen wie z.B. Naturstein, Aluminium, Kunststoffen sowie eloxierten und pulverbeschichteten

Oberflächen. Untergründe sollten immer sauber und trocken sein. Reinigungsmittel können den Klebeprozess beeinflussen, genauso wie UV-Einstrahlung, zu hohe oder zu niedrige Temperaturen. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche beziehen sich nur auf das verarbeitete Klebeband. Objekt- oder Folgeschäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

K2024/39