

Aluminiumklebeband, Dicke 0,05 mm, 50 m

Artikel-Nr.: AM4611

EAN13: -

HS kód: 39191080

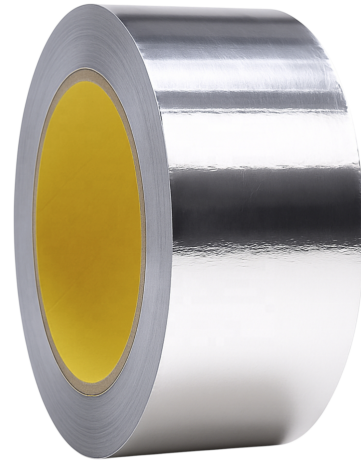
Produktvarianten:

Breite: 35 mm, 50 mm

Produktparameter:

Länge: 50 m

Farbe: Silber



Beschreibung des Produkts:

Aluminiumklebeband für technische Anwendungen, die neben mechanischer Befestigung auch Beständigkeit gegenüber Temperatur und Feuchtigkeit erfordern. Es eignet sich besonders zur Befestigung von Heizkabeln und für Arbeiten an Rohrleitungen, Klimaanlageanlagen und Dämmsystemen. Erhältlich in den Breiten 35 mm und 50 mm.

Technische Spezifikationen

- Breite: 35 mm / 50 mm (je nach Variante)
- Länge: 50 Meter
- Trägermaterial: Aluminiumfolie
- Klebstoffart: Acryl / Gummi (Schmelzkleber)
- Gesamtdicke: 0,06 mm \pm 0,1 mm
- Folienstärke: 0,018 mm bis 0,03 mm
- Haftung auf Stahl: \geq 15 N / 25 mm
- Zugfestigkeit: \geq 40 N / 25 mm
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +150 °C
- Wasserdampfdurchlässigkeit: \leq 1,0 g/m² / 24 h
- Flammschutz: IEC 60216
- UV-Beständigkeit: Ja
- Wasserdicht: Ja

Funktionen und Merkmale

- Geeignet zur Befestigung von Heizkabeln am Untergrund und zur Fixierung während der Dämmungsinstallation
- Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Wasser
- Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen innerhalb des angegebenen Bereichs
- Hohe Haftung auf gängigen technischen Oberflächen (z. B. Metall).
- Manuelle Abreißoption
- Je nach Oberfläche und Anwendungszeit können nach dem Entfernen minimale Klebstoffrückstände zurückbleiben.

Ideal für

- Befestigung von Heizkabeln und Heizdrähten
- Verteilungs- und Rohrisolierung (z. B. für Heizung, Lüftung, Klimaanlage)
- Kältetechnik und Servicearbeiten an Verteilsystemen
- Abdichten und Verbinden von Isoliermaterialien mit einer Aluminiumschicht

Packungsinhalt

- 1 Rolle Aluminiumklebeband (Breite je nach gewählter Variante)

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Kombination aus Aluminiumfolie und technischem Klebstoff für Montage- und Isolieranwendungen
- Definierte mechanische Parameter (Haftung, Zugfestigkeit) für die wiederholbare Anwendung in der Praxis
- Temperaturbeständigkeit geeignet für Anwendungen mit Heizelementen und Rohrleitungen
- Feuchtigkeitsbeständigkeit für den Einsatz in technischen Umgebungen

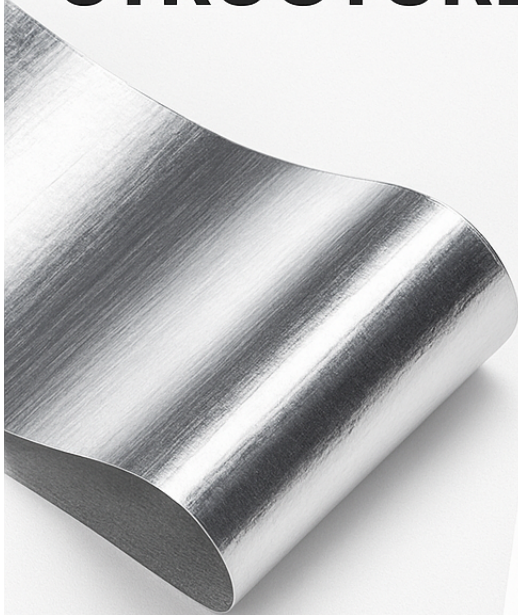
Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Auftragen die Oberfläche reinigen und entfetten (technisches Benzin oder Alkohol), sicherstellen, dass sie trocken und haftfest ist.
- Drücken Sie das Klebeband gleichmäßig auf die gesamte Oberfläche, insbesondere an Kanten und unebenen Stellen.
- Bei Verwendung auf Heizkabeln ist die Installationsanleitung des Heizsystemherstellers zu befolgen und sicherzustellen,

dass das Klebeband die Kabelisolierung nicht beschädigt.

- Gehen Sie beim Auseinandernehmen langsam vor; entfernen Sie eventuelle Klebstoffreste mit einem geeigneten Produkt, abhängig von der Art der Oberfläche.

DETAIL & STRUCTURE



ALUMINUM FOIL



ADHESIVE