

AF045

Rein- Aluminium
Pure- Aluminium

Beschreibung :
description

Rein-Aluminium, einseitig mit einem lösungsmittelfreien, stark vernetzten Polyacrylatkleber mit sehr hoher Klebkraft, Hitze- und Scherfestigkeit und überragender Alterungsbeständigkeit beschichtet; nach außen gewickelte PE-Folie abdeckung.

Pure-Aluminium, single side coated with a solvent-free, heavy crosslinked polyacrylic adhesive with very high peel adhesion, heat- and shear -resistance and excellent ageing stability; outward facing PE-liner .



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-Aluminium / Soft- Aluminium
Trägerdicke / thickness mm	: 0,025
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,065 (ohne Liner)
Abdeckung / liner	: PE-Folie, weiß / PE foil, white
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Acrylat / acrylic
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 6
Haftvermögen / shear adhesion h/23°C	: >24
Reißkraft / tensile strength N/cm	: >12
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance °C	: -40 bis / up to +140 (kurzzeitig / short time +180)
UV-Beständigkeit / UV -resistance	: begrenzt / limited
Witterungsbeständigkeit / weather -resistance	: begrenzt / limited
Farbe / colour	: alu
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 24 Monate / 24 months

Anwendungen / Application

Abkleben und Ummanteln von aluminiumkaschierten Isolierstoffen, Wasser- und Dampfsperre, Abdichten von Behältern und Rohren beim Schweißen unter Schutzgas; Reflektorband.

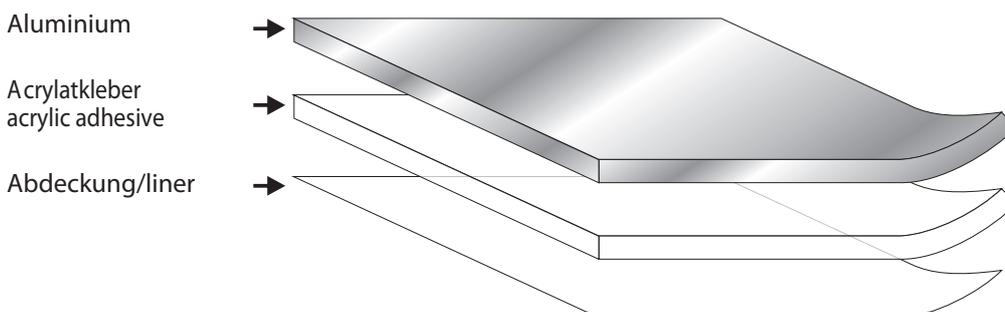
Masking and covering of aluminium coated insulation materials, water- and water-vapour barrier, sealing of containers and tubes during welding under protective gas.

Die verwandten Prüfmethoden basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINA T, PSTC - oder internen Prüfmethoden die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINA T, PSTC - or internal test methods which are required on request.



PRODUKTBAU / PRODUCT DESIGN:



Hinweis:

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

note:

All the technical data are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance.

0708