

# AF090

**Rein-Aluminium**  
**Pure-Aluminium**

**Beschreibung :** Rein-Aluminium, 50 µ, einseitig mit einem vernetzten Acrylkleber beschichtet, ohne Kleberabdeckung, ohne Releasebeschichtung.

Pure-Aluminium, 50 µ, single sided coated with a cross-linked acrylic adhesive, without liner and without release-coat.

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-Aluminium-Folie Soft-Aluminium-Foil
Trägerdicke / thickness mm	: 0,05
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,09
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Acrylat / acrylic
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 5
Haftvermögen / shear adhesion h/23°C	: 48
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 45
Reißdehnung / elongation %	: 4
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance °C	: -50 bis / up to +150
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: ausgezeichnet / excellent
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	: gut / good
Farbe / colour	: alu
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months
Brandverhalten / fire performance (DIN 4102)	: schwer entflammbar (B1) conforms to German fire rating (B1)

## Anwendungen / Application

Abdecken bei Hochtemperatur-lackierungen.  
Hitze-reflektionsband.

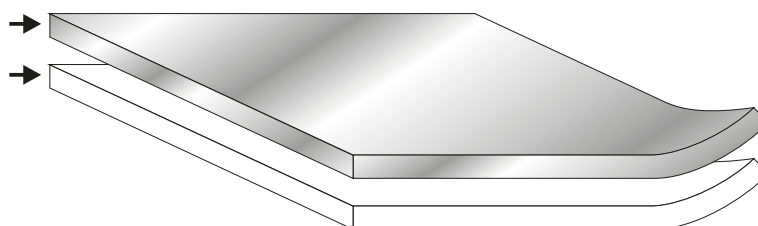
Masking during high temperature processes.  
Heat reflection tape.

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

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

## PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:

**Aluminium**  
**Acrylatkleber**  
**acrylic adhesive**



### 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.