

# AF130

## Rein-Aluminium Pure-Aluminium

**Beschreibung :** Rein-Aluminium, einseitig mit einem alterungsstabilen Acrylkleber beschichtet.

**description**

Pure-Aluminium, single side coated with an ageing resistant acrylic adhesive.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-Aluminium-Folie Soft-Aluminium-Foil
Trägerdicke / thickness mm	: 0,08
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,12
Abdeckung / liner	: Silikonpapier / silicone paper
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Acrylat / acrylic
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 5
Haftvermögen / shear adhesion h/23°C	: 48
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 60
Reißdehnung / elongation %	: 5
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h/°C	: -40 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

### Anwendungen / Application

Abdecken von Schweißarbeiten, Abdichten von Leitungen und Kanälen mit besonders hoher Hitzebelastung, Isolation.

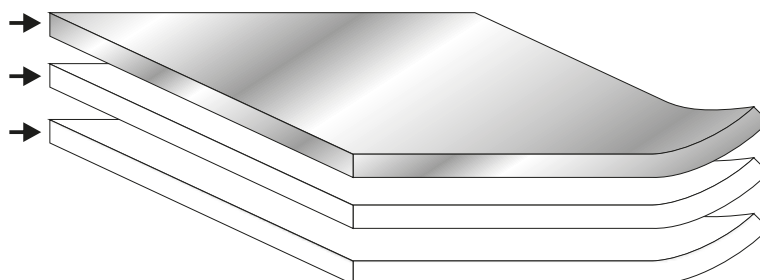
Used as protective layer during welding, sealing of cable ducts. Heat shield, high temperature resistant.

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  
Silikonpapier  
silicone paper



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.

0811