

# AK130

## Rein-Aluminium Pure-Aluminium

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

Pure-Aluminium, single side coated with an temperaturestable 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	: 5,5
Haftvermögen / shear adhesion h/23°C	: >48
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 60
Reißdehnung / elongation %	: 5
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance °C	: -30 bis / up to +150
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: gut / good
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 (DIN4102)	: schwer entflammbar (B1 conforms to German fire rating (B1)

### Anwendungen / Application

Schützen, Reparatur von Blechteilen, Beheben von Roststellen, überspachtelbar.

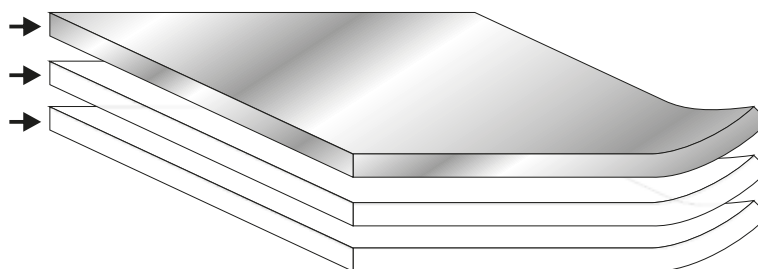
Shielding, repair of metal and corroded parts, filler compatible.

Die verwendeten 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-Folie  
Aluminium-Foil  
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.

0412