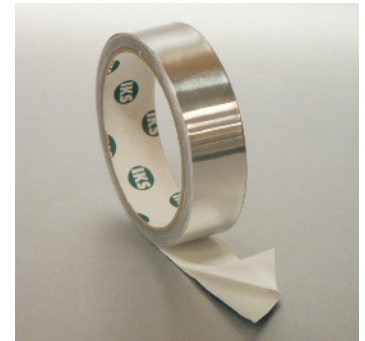


AF200

Rein- Aluminium Pure-Aluminium

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

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



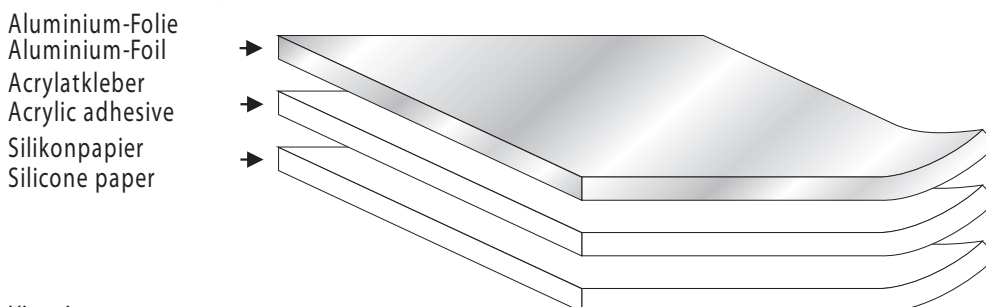
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-Aluminium-Folie Soft-Aluminium-Foil
Trägerdicke / thickness mm	: 0,15
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,19
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	: 100
Reissdehnung / elongation %	: 6
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	: 24 Monate / 24 months
Brandverhalten / fire performance (DIN 4102)	: schwer entflammbar (B1) conforms to German fire rating (B1)
Wasserdampfdurchlässigkeit / water-vapour transmission g/m ² /24h	: <1

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:



Hinweis :

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des techn. 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.

Anwendungen / Application

Diffusionsdampfsperre, Licht- und Wärmereflektor, Abdeckung bei Schweissarbeiten, Schützen.

Moisture and vapour barrier, light and heat reflection, used as a protective layer during welding operation, shielding.