

# ALU BUTYL - Band



ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband, das mit einer reißfesten Alufolie unlösbar kaschiert ist.

**Aus dieser Verbindung ergeben sich optimale Eigenschaften.**

- glatte Folienoberfläche
- mechanische Armierung
- kein Bimetalleffekt
- einfache Verarbeitung
- nicht korrodierend
- wasserdampfdiffusionsdicht
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblatt Nr. 5
- Sofort funktionstüchtig
- Lösungsmittel- u. bitumenfrei
- Bitumenverträglich
- Alterungs-, witterungs- und UV- beständig

## **Anwendungsgebiete:**

Für abdeckende Dichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich.

## **Anwendungshinweise:**

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Poröse Untergründe wie Beton, Putz etc. sind mit .....zu behandeln (bitte Primertabelle beachten). Das notwendige Andrücken erfolgt mit Andruckrolle. Falten und Knicke sind zu vermeiden bzw. mit Sorgfalt auszurollen. Querverlegung im Dachbereich ist zu vermeiden (Gefahr des Abdrückens durch Schnee- und Eislasten).

Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen .....gewährleistet.

Materialbasis	Butylkautschuk Aluminium/ Kunststoff-Verbundfolie
Dichte	1,5 g/ cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 100°C
Shore 00 Härte	ca. 45
Druckfestigkeit	ca. 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Viskosität	standfest
Festkörpergehalt	>99%

**BUTYL-Bänder** sind 0,8 mm dick. Es sind folgende Breiten lieferbar:  
35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 60 mm, 75 mm und 100 mm

## ***Technische Daten:***

**Chemische Basis der Klebmasse:** Synthetikautschuk

**Aufbau der Folie:** reißfeste Spezial-Folie mit Metallic-Lack

**Farbe:** Außenseite: alu-farbig, Klebmasse: schwarz

**Dichte:** ca 1,3 g/ cm<sup>3</sup>

**Lösemittel:** keine

**Haftung:** sehr gut zu sauberen und trockenen Oberflächen

**Alterungs-Beständigkeit:** gut, besonders auch unter feucht- warmen Bedingungen.

**Chemiekalien-Beständigkeit:** beständig gegen Wasser und Salzwasser im pH-Bereich von ca. 5 (schwach sauer bis 10 (schwach alkalisch) Gegen Konzentrierte Säure und Laugen sowie Fett, Öl, Benzin und andere Lösemittel nicht beständig.