# tesa® Professional 63632 ALU-Band Universal

## Produkt Information

### Alu-Klebeband Universal für professionelle Anwendungen

### Produktbeschreibung

tesa® Alu-Band Universal ist ein Klebeband für professionelle Anwendungen. Das robuste Aluminiumband eignet sich zum dauerhaften Abdichten von Isolierungen und Rohren, um Stoffe elektrisch und thermisch leitfähig zu machen und um Wärmestrahlung zu reflektieren. Auch für Reparaturen von metallischen Oberflächen kann es verwendet werden. Es besteht aus einer Trägerschicht aus Aluminiumfolie (30 µm) und einer transparenten Acrylat-Klebemasse. Die Gesamtdicke beträgt 65 µm. Die Lagen werden getrennt durch eine Schicht aus silikonisiertem Papier.

### Produktmerkmale

- Anschmiegsames Alu-Klebeband - auch auf unebenen Untergründen verwendbar
- Für dauerhafte Anwendungen geeignet
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Gase, Dämpfe und UV-Strahlung
- Elektrische und thermische Leitfähigkeit
- Reflektiert Wärme und Licht
- Flammhemmend gemäß DIN 4102 (B1)
- Trägermaterial: Aluminiumfolie (30 µm), Klebmasse: Acrylat (transparent)
- Ausgestattet mit silikonisiertem Trennpapier
- Reißfestigkeit: 25 N / cm
- Reißdehnung: 3%
- Haftung auf Stahl: 8 N / cm
- Temperaturresistent (von -40°C bis +160°C) und altersbeständig

## Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

| | | | |
|---|---|---|---|
| • Trägermaterial | Aluminiumfolie | • Dicke | 65 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | | |

### Eigenschaften / Leistungswerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| • Reißdehnung | 3 % | • Feuchtigkeitsbeständigkeit | gut |
| • Reißkraft | 25 N/cm | • Handreißbarkeit | sehr gut |
| • Abriebfestigkeit | gut | • Temperaturbeständigkeit | sehr gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut | • Wasserbeständig | sehr gut |

**Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?mp=60632PRO**

# tesa® Professional 63632 ALU-Band Universal

## Produkt Information

## Zertifikate

**Zertifiziert gemäß**

- DIN 4102 B1 and UL 510A

## Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

**Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?mp=60632PRO**