

tesa® Professional 63652 ALU-Band Extra Stark



Produkt Information

Starkes Alu-Klebeband für professionelle Anwendungen

tesa® Strong ist ein Alu-Klebeband für professionelle Anwendungen. Das äußerst 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. Als Trägermaterial wird eine Aluminiumfolie (50 µm) und als Trennschicht / Liner einseitig silikonisiertes Papier (85 µm). Für die Haftung sorgt eine Acryl-Klebmasse.

Produktmerkmale

- Anschmiegsames und sehr robustes Alu-Klebeband
- Für dauerhafte Anwendungen geeignet
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Gase, Dämpfe und UV-Strahlung
- Elektrische und thermische Leitfähigkeit
- Reflektiert Wärme und Licht
- Flammhemmend gemäß DIN 4102
- Trägermaterial: Aluminiumfolie (50 µm), Klebmasse: Acryl (transparent)
- Dicke der Trennschicht (silikonisiertes Papier): 85 µm
- Reißfestigkeit: 40 N / cm
- Reißdehnung: 6%
- Haftung auf Stahl: 9 N / cm
- Temperaturresistent (von -40°C bis +160°C) und altersbeständig

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Technische Daten

• Trägermaterial	Aluminiumfolie	• Abrollkraft der Abdeckung	leicht
• Dicke	90 µm	• Temp.beständigkeit kurzfr.	160 °C
• Klebmasse	Acrylat	• Temperaturbeständigkeit MIN	-40 °C
• Reißdehnung	6 %	• Temperaturbeständigkeit MAX	160 °C
• Reißkraft	40 N/cm	• Oberflächenbeschaffenheit	reflektierend
• Dicke der Abdeckung	85 µm		

Klebkraft auf

• Stahl	9,0 N/cm	• PE (initial)	4,5 N/cm
• Glas (initial)	9,0 N/cm	• PVC (initial)	6,0 N/cm

tesa® Professional 63652 ALU-Band Extra Stark



Produkt Information

Eigenschaften

• Handeinreißbarkeit	●●●●	• Feuchtigkeitsbeständigkeit	●●●●
• Stanzbarkeit	ja	• Salzwasserbeständigkeit	●●●
• Zertifiziert nach	DIN 4102 B1 and UL 510A	• Weichmacherbeständigkeit	●●
• Für empfdl. Oberflächen geeignet	●●	• UV-Beständigkeit	●●●●
• geeignet für raue Oberflächen	●●●	• Wasserbeständig	●●●●
• Temp.beständigkeit langfr.	90 °C	• Fluoreszierend	nein
• Anfassklebkraft	●●●	• Anschließbarkeit	●●●
• Abriebfestigkeit	●●●●	• Entfernbare nach 14 Tagen (23°C)	●●
• Alterungsbeständigkeit (UV)	●●●●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

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/?ip=63652>