

## Produkt Information

### Aluminiumklebeband mit Liner

tesa® 50525 ist ein flexibles Aluminiumklebeband bestehend aus einer Aluminiumfolie und einer Acrylatklebmasse. tesa® 50525 besitzt eine gute Klebkraft, ist feuchtigkeitsbeständig, wasserdampfdicht und hoch wärmeleitfähig. Außerdem ist tesa® 50525 sehr alterungsbeständig.

### Hauptanwendungen

- Montage von Kühlspulen
- Isolierung von Rohrleitungen
- Universelle Temperaturisolierungen
- Abdecken, Schützen, Reparieren, Verschließen etc.

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sollten nur als Durchschnittswerte oder typische Werte betrachtet werden und nicht zur Spezifikation verwendet werden.

#### Technische Daten

• Trägermaterial	Aluminiumfolie	• Reißkraft	23 N/cm
• Dicke	60 µm	• Temperaturbeständigkeit MIN	-40 °C
• Klebmasse	Acrylat	• Temperaturbeständigkeit MAX	160 °C
• Reißdehnung	5 %	• Oberflächenbeschaffenheit	reflektierend

#### Klebkraft auf

- Stahl 5,0 N/cm

#### Eigenschaften

- Abriebfestigkeit ●●●
- Wasserbeständig ●●●●

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

### Disclaimer

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.

