



# tesa® 60652

## Produkt Information



Aluminium Klebeband mit Papier-Abdeckliner - 50µm Foliendicke

### Produktbeschreibung

tesa® 60652 ist ein anschmiegsames Aluminiumband mit einer Foliendicke von 50µm, einem transparenten Acrylat Kleber und einem weißen, silikonisierten 85µm dicken Papier-Abdeckliner.

Eigenschaften:

- mechanisch stabil und anschmiegsam bei gewölbten Oberflächen
- Liner lässt sich leicht entfernen
- für permanente Anwendungen
- Abdichtung gegen Feuchtigkeit, Dampf und Gas
- elektrisch und thermisch leitfähig
- alterungsbeständig
- hitze- und lichtreflektierend
- flammhemmend anhand DIN 4102, Klasse B1
- flammhemmend anhand Anforderungen in UL 510A

### Produktmerkmale

- Mechanical stable and conformable
- \* Easily removable liner
- \* Suitable for permanent applications
- \* Barrier against moisture, gases and vapors
- \* Electrically and thermally conductive
- \* Aging resistant
- \* Heat and light reflective
- \* Flame retardant according to DIN 4102, class B1
- \* Flame retardant according to the requirements in UL510A
- \* Meets requirements of UL723

### Anwendung

- Verkleben von Kühlleitungen und Spulen in der Haushaltsgeräte-Industrie
- Zusammenfügen und Abdichten bei thermischer Isolation und von Schächten z.B. in der Metallbau-Industrie
- Ermöglicht Substrate elektrisch und thermisch leitfähig zu machen

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60652>



# tesa<sup>®</sup> 60652

## Produkt Information

### Anwendung

- hitzereflektierend

### 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               | 90 µm |
| • Klebmasse         | Acrylat        | • Dicke der Abdeckung | 85 µm |
| • Art der Abdeckung | Papier         | • Farbe der Abdeckung | weiß  |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                    |            |                                |          |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|----------|
| • Reißdehnung                      | 6 %        | • Einfach zu entfernen         | nein     |
| • Reißkraft                        | 40 N/cm    | • Handreißbarkeit              | sehr gut |
| • Abriebfestigkeit                 | gut        | • Liner-Auslösekraft           | 0,3 N/cm |
| • Abrollkraft der Abdeckung        | leicht     | • Stanzbarkeit                 | ja       |
| • Arbeitstemperatur bis zu         | +160 °C    | • Temperaturbeständigkeit min. | -40 °C   |
| • Arbeitstemperatur von            | -40 °C     | • Wasserbeständig              | sehr gut |
| • Aussehen der Unterlage (visuell) | reflective |                                |          |

### Klebkraft

- |                             |          |                     |        |
|-----------------------------|----------|---------------------|--------|
| • Haftung auf der Unterlage | 9 N/cm   | • auf PVC (initial) | 6 N/cm |
| • auf Glas (initial)        | 9 N/cm   | • auf Stahl         | 9 N/cm |
| • auf PE (initial)          | 4,5 N/cm |                     |        |



# tesa<sup>®</sup> 60652

## Produkt Information

### Weitere Informationen

Die Gesamtdicke unter "Technische Daten" beschreibt die Dicke des Aluminiumbandes ohne Papier-Abdeckliner. Die Gesamtdicke inkl. Liner beträgt 175µm.

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=60652>