



# tesa® 60632

## Produkt Information



Anschmiegsames Aluminiumklebeband mit Papierliner – 30 µm Folie

### Produktbeschreibung

tesa® 60632 ist ein anschmiegsames Aluminiumklebeband bestehend aus einer 30 µm starken Aluminiumfolie, einer transparenten Acrylatklebmasse und einem weißen, einseitig silikonisierten, 85 µm dicken Papierliner.

### Produktmerkmale

- Anschmiegsam an gekrümmte Oberflächen
- Leicht entfernbarer Liner
- Geeignet für dauerhafte Anwendungen
- Barriere gegen Feuchtigkeit, Gase und Dämpfe
- Elektrisch und thermisch leitfähig
- Alterungsbeständig
- Wärme- und -lichtreflektierend
- Flammhemmend gemäß DIN 4102, Klasse B1
- Flammhemmend gemäß den Anforderungen der UL 510A

### Anwendung

- Verkleben von Kühlleitungen in der Haushaltsgeräteindustrie
- Zusammenfügen und Abdichten bei thermischer Isolation und von Schächten
- Ermöglicht Substrate elektrisch und thermisch leitfähig zu machen
- Hitzestrahlen können zurückgeworfen werden

### 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 der Abdeckung	85 µm
• Klebmasse	Acrylat	• Dicke des Klebebandes	_NULL µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	weiß
• Dicke	65 µm		

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	3 %	• Aussehen der Unterlage (visuell)	reflective
• Reißkraft	25 N/cm	• Einfach zu entfernen	nein
• Arbeitstemperatur bis zu	160 °C	• Handreißbarkeit	sehr gut
• Arbeitstemperatur von	-40 °C	• Liner-Auslösekraft	0,3 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60632>



# tesa<sup>®</sup> 60632

## Produkt Information

### Klebkraft

- |                             |        |                     |          |
|-----------------------------|--------|---------------------|----------|
| • Haftung auf der Unterlage | 7 N/cm | • auf PVC (initial) | 5,5 N/cm |
| • auf Glas (initial)        | 8 N/cm | • auf Stahl         | 8 N/cm   |
| • auf PE (initial)          | 4 N/cm |                     |          |

### Weitere Informationen

Die im Abschnitt „Technische Daten“ angegebene Gesamtdicke beschreibt die Dicke des Klebebandes ohne Liner. Die Dicke mit Liner beträgt 150 µm.

### 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=60632>