



## TECHNISCHES DATENBLATT

Wir unterstützen Sie gerne bei Fragen zu unseren Produkten – ob Klebstoffe oder Zubehör – und stehen Ihnen mit fachkundiger Beratung zur Seite für die optimale Lösung.

### Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wird von der RUDERER KLEBETECHNIK GmbH für Sie bereitgestellt.

Die Ruderer Klebetechnik GmbH übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der bereitgestellten Informationen.

Änderungen oder Abweichungen der Produkteigenschaften können aufgrund von Faktoren wie der Beschaffenheit und dem Zustand des Substrats, möglichen Verunreinigungen, Lagerbedingungen (z. B. Temperatur und Feuchtigkeit) sowie den Umgebungsbedingungen während der Anwendung auftreten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor der Anwendung dieses Produkts – insbesondere bei der Kombination mit anderen Materialien – durch eigene Tests sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und die gewünschten Ergebnisse erzielt werden.



Ruderer Klebetechnik GmbH  
Harthäuser Str. 2  
85604 Zorneding bei München



beratung@ruderer.de



08106 / 2421-0

[www.ruderer.de](http://www.ruderer.de)





# tesa® 60630

## Produkt Information



### Anschmiegsames Aluminium Klebeband - 30µm Foliendicke

#### Produktbeschreibung

tesa® 60630 ist ein anschmiegsames Aluminiumband mit einer Foliendicke von 30µ und einem transparentem Acrylat Kleber.

#### Eigenschaften:

- Anschmiegsam bei gewölbten Oberflächen
- 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 der Anforderung UL 510A

#### 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
- 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                 | 65 µm    |
| • Klebmasse         | Acrylat        | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |
| • Art der Abdeckung | ohne           |                         |          |

#### 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  |                                    |            |



# tesa<sup>®</sup> 60630

## Produkt Information

### Klebkraft

• Haftung auf der Unterlage	0,1 N/cm	• auf PVC (initial)	5,5 N/cm
• auf Glas (initial)	7 N/cm	• auf Stahl	8 N/cm
• auf PE (initial)	4 N/cm		

### 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=60630>