

## Produkt Information

### Anschmiegsames Aluminium Klebeband mit Papier-Abdeckliner - 30µ Foliendicke

tesa® 60632 ist ein anschmiegsames Aluminiumband mit einer Foliendicke von 30µm, einem transparenten Acrylat Kleber und einem weißen, silikonisierten 85µm dicken Papier-Abdeckliner.

#### Eigenschaften:

- 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
- flammenschutzhemmend anhand DIN 4102, Klasse B1
- flammenschutzhemmend anhand der Anforderungen in UL 510A

#### Hauptanwendungen

- 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
- Hitze Strahlen können zurück geworfen werden

#### 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	• Dicke der Abdeckung	85 µm
• Dicke	65 µm	• Abrollkraft der Abdeckung	leicht
• Klebmasse	Acrylat	• Temperaturbeständigkeit MIN	-40 °C
• Reißdehnung	3 %	• Temperaturbeständigkeit MAX	160 °C
• Reißkraft	25 N/cm	• Oberflächenbeschaffenheit	reflektierend

#### Klebkraft auf

• Stahl	8,0 N/cm	• PE (initial)	4,0 N/cm
• Glas (initial)	8,0 N/cm	• PVC (initial)	5,5 N/cm

#### Eigenschaften

• Handeinreißbarkeit	●●●●	• Abriebfestigkeit	●●●●
• Stanzbarkeit	Ja	• Wasserbeständig	●●●●

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

#### Weitere Informationen

Die Gesamtdicke unter "Technische Daten" beschreibt die Dicke des Aluminiumbandes ohne Papier-Abdeckliner. Die Gesamtdicke inkl. Liner beträgt 150µm.

# tesa® 60632

## Produkt Information



### 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=60632>