



tesa[®] 60670

Produkt Information



Robustes Aluminium Klebeband - 75µm Foliendicke

Produktbeschreibung

tesa[®] 60670 ist ein robustes Aluminiumband mit einer Foliendicke von 75µm und einem transparentem Acrylat Kleber.

Eigenschaften:

- mechanisch stabil
- einfach abrollbar
- 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 Anforderungen in UL 510A

Produktmerkmale

- Mechanical stable
- * Easy to unwind
- * 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 UL 510A
- * Meets requirements of UL723

Anwendung

- Reparaturarbeiten an Lastern, Transportern und Anhängern
- Zusammenfügen und Abdichten bei thermischer Isolation und von Schächten z.B. in der Metallbau-Industrie
- Ermöglicht Substrate elektrisch und thermisch leitfähig zu machen
- hitzereflektierend

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60670>



tesa® 60670

Produkt Information

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 | 125 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |
| • Art der Abdeckung | ohne | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

| | | | |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|----------|
| • Reißdehnung | 8 % | • Einfach zu entfernen | nein |
| • Reißkraft | 60 N/cm | • Handreißbarkeit | sehr gut |
| • Abriebfestigkeit | sehr gut | • Stanzbarkeit | nein |
| • Arbeitstemperatur bis zu | 160 °C | • Temperaturbeständigkeit min. | -40 °C |
| • Arbeitstemperatur von | -40 °C | • Wasserbeständig | sehr gut |
| • Aussehen der Unterlage (visuell) | reflective | | |

Klebkraft

| | | | |
|----------------------|----------|---------------------|---------|
| • auf Glas (initial) | 10 N/cm | • auf PVC (initial) | 7 N/cm |
| • auf PE (initial) | 5,5 N/cm | • auf Stahl | 10 N/cm |

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=60670>