



tesa[®] 50565 ohne und mit Liner



Produkt Information

Stabiles 50µm Aluminiumklebeband ohne und mit Liner (PV0 und PV1)

Produktbeschreibung

tesa[®] 50565 ist ein stabiles Aluminiumklebeband bestehend aus einer 50µm Aluminiumfolie und einer Acrylatklebmasse.

- Gute Klebkraft
- Mechanische Widerstandfähigkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Wasserdampfdicht
- Hohe Wäremleitfähigkeit
- Öl- und säurebeständig
- Alterungsbeständig.
- Erhältlich ohne Trennpapier (PV0) und mit Trennpapier (PV1).
- Schwer entflammbar (UL 510).

Produktmerkmale

- Moisture resistant and vapor barrier
- Thermally conductive and ageing-resistant product design
- Available without liner (PV0) and with liner (PV1)
- Flame retardant (according to UL510A)

Anwendung

- Montage von Kühlspulen.
- Isolierung von Rohrleitungen.
- Universelle Temperaturisolierungen.
- Abdecken, Schützen, Reparieren, Verschließen etc.

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 | 65 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |
| • Art der Abdeckung | Papier | • Farbe der Abdeckung | weiß |
| • Dicke | 90 µm | | |



tesa[®] 50565 ohne und mit Liner

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	8 %	• Aussehen der Unterlage (visuell)	reflective
• Reißkraft	35 N/cm	• Handreissbarkeit	gut
• Abriebfestigkeit	gut	• Stanzbarkeit	ja
• Arbeitstemperatur bis zu	160 °C	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Arbeitstemperatur von	-40 °C	• Wasserbeständig	sehr gut

Klebkraft

- auf Stahl 6 N/cm

Weitere Informationen

Both product versions, with liner (PV1) and without liner (PV0), are certified flame retardant by UL under category OANZ2 file E332429

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=50565>