



tesa[®] 70410

Produkt Information

100µm double-sided white Bond & Detach tape

Produktbeschreibung

tesa[®] 70410 is a double-sided mounting tape which can be removed by stretching the adhesive in the bond plane (stripping).

Produktmerkmale

- Thickness: 100µm
- Very high bonding strength
- Superior push out and shock resistance
- Easy removability even after long bonding time by stretching the adhesive

Anwendung

- Temporary fixation of components in electronic devices during the production process
- Permanent mounting of components in electronic devices with the option to remove the parts for repairing or recycling

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 | ohne | • Farbe | weiß |
| • Klebmasse | Spezial | • Dicke der Abdeckung | 72 µm |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Farbe der Abdeckung | braun |
| • Dicke | 100 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Entfernbare nach 14 Tagen (23°C) | sehr gut | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | sehr gut |
| • Lösemittelfrei | ja | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 90 °C |
| • Rückstandsfrei entfernbar | ja | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 60 °C |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | sehr gut | | |

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|---------|
| • auf Aluminium (initial) | 9 N/cm | • auf PE (initial) | 8 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 9 N/cm | • auf PE (nach 14 Tagen) | 8 N/cm |
| • auf Magnesium (initial) | 8 N/cm | • auf Stahl (initial) | 11 N/cm |
| • auf Magnesium (nach 14 Tagen) | 8 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 11 N/cm |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=70410>



tesa[®] 70410

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=70410>