

tesa® 88665

Produkt Information



115 µm doppelseitiges PET-Folien-Differenzialband (Silikon/Acryl)

Produktbeschreibung

tesa®88665 ist ein transparentes doppelseitiges Klebeband mit einem PET-Träger. Eine Seite ist mit einer Silikonklebmasse (einfache Seite) und die andere Seite mit einer modifizierten Acrylatklebmasse (dichte Seite) ausgestattet. Es wurde für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt, bei denen Silikonmaterialien mit einer Reihe von Untergründen verklebt werden müssen.

Produktmerkmale

- Hervorragende Klebeeigenschaften der Silikonklebmasse insbesondere auf Silikon oder silikonhaltigen Untergründen
- Hervorragende Klebeeigenschaften der Acrylklebmasse auf einer Vielzahl von Materialien
- Sehr gute Handhabungseigenschaften in Verarbeitungsprozessen
- Hohe Beständigkeit unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen

Anwendung

- Silikonschaumstoffkaschierung
- Silikongummihalterung (Gummifüße, Telefongehäuse, Tastatur, Dichtung usw.)
- Andere kritische Oberflächenmontage (PP, PE usw.)

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 | PET | • Art des Klebstoffs (dicht ablösend) | modifiziertes Acrylat |
| • Dicke | 115 µm | • Klebmasse der leicht ablösenden Seite | Silikon |
| • Farbe | transparent | • Art der schwer ablösenden Abdeckung | beschichtetes Papier |
| • Art der leicht ablösenden Abdeckung | PET-Film | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|---------|---------------------------------------|----------|
| • Reißdehnung | 75 % | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | sehr gut |
| • Reißkraft | 50 N/cm | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 150 °C |

tesa® 88665

Produkt Information

Klebkraft

- | | | | |
|--|-----------|---|----------|
| • auf PC (schwer ablösende Seite, initial) | 6,5 N/cm | • auf Stahl (leicht ablösende Seite, nach 14 Tagen) | 9,5 N/cm |
| • auf PC (schwer ablösende Seite, nach 14 Tagen) | 10,8 N/cm | • auf Stahl (initial) | 6,9 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, after 14 days) | 2,4 N/cm | • auf Stahl (leicht ablösende Seite, initial) | 6,9 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, initial) | 2,4 N/cm | • auf Stahl (leicht ablösende Seite, nach 14 Tagen) | 7,6 N/cm |
| • auf PP (leicht ablösende Seite, initial) | 4,8 N/cm | • auf Stahl (schwer ablösende Seite, initial) | 6,4 N/cm |
| • auf PP (leicht ablösende Seite, nach 14 Tagen) | 7 N/cm | • auf Stahl (schwer ablösende Seite, nach 14 Tagen) | 9,3 N/cm |
| • auf Stahl (leicht ablösende Seite, initial) | 6,3 N/cm | | |

Weitere Informationen

Diese Produktinformation gilt für PV43

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.