

tesa® 50680

Produkt Information

Transparentes Polyester-/Silikonklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 50680 ist ein transparentes Hochtemperatur-Abdeckband mit einem Polyesterträger und einer Silikonklebmasse. tesa® 50680 dient als bruchsicheres Sicherheitsklebeband und wird für verschiedene andere Anwendungen eingesetzt, wie beispielsweise zum Abdecken bei Pulverbeschichtungsprozessen, für Oberflächenschutzanwendungen oder zum Verkleben von unpolaren Materialien. Durch das Silikonklebmassesystem ist das Abdeckband extrem hitzebeständig und hält extremen Temperaturen von bis zu 220°C bis zu 30 Minuten am Stück stand. Das Hochtemperatur-Klebeband lässt sich leicht anbringen und in einem Stück wieder rückstandsfrei entfernen. tesa® 50680 ist auch in einer PV mit Liner erhältlich.

Vorteile

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Rückstandsfreie Ablösbarkeit bei Abdeck- und Oberflächenschutzanwendungen
- tesa® 50680 ist auch auf einem speziellen 50µm dicken PET-Liner (50680 PV10) erhältlich

Anwendung

- tesa® 50680 kann als bruchsicheres Sicherheitsklebeband und für den Oberflächenschutz eingesetzt werden.
- Das Hochtemperatur-Klebeband wird zum Abkleben von zu schützenden Bereichen bei Pulverbeschichtungsprozessen eingesetzt.
- tesa® 50680 hält Temperatur von bis zu 220°C für 30 Minuten stand
- Das Abdeckband ist rückstandsfrei entfernbar

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 | PETP | • Dicke | 80 µm |
| • Klebmasse | Silikon | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|---------|------------------------|---------|
| • Reißdehnung | 110 % | • Einfach zu entfernen | ja |
| • Reißkraft | 75 N/cm | • Handreißbarkeit | niedrig |

tesa® 50680

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 4 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=50680>