

tesa® 4900

Produkt Information



Acryl-Transferband

Produktbeschreibung

tesa® 4900 besteht aus einem transparenten reinen Acrylkleber.

Produktmerkmale

- Der Kleber ist transparent, alterungsbeständig und besitzt eine hohe Anfangshaftung.
- tesa® 4900 hält auch erhöhten Temperaturen stand.

Anwendung

- Spleißen von Papier- und Folienbahnen, insbesondere fliegende Spleiße
- Montage von Displays und Postern

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 | • Dicke der Abdeckung | 71 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Farbe der Abdeckung | braun |
| • Art der Abdeckung | Trennpapier | • Gewicht der Abdeckung | 80 g/m ² |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | mittel |
| • Anfassklebkraft | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Chemikalienbeständigkeit | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | gut | • Weichmacherbeständigkeit | mittel |
| • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | mittel | | |

tesa® 4900

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	2,9 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	3,7 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	4,6 N/cm	• auf PP (initial)	1,3 N/cm
• auf Aluminium (initial)	2,7 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	2,6 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	3,1 N/cm	• auf PS (initial)	3,1 N/cm
• auf PC (initial)	3,1 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	3,8 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	5 N/cm	• auf PVC (initial)	2,7 N/cm
• auf PE (initial)	0,8 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	5,6 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	1 N/cm	• auf Stahl (initial)	3,4 N/cm
• auf PET (initial)	2,4 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	3,8 N/cm

Weitere Informationen

Dieses Produkt kann manuell aufgebracht werden

tesa® 4900 ist auch mit Masse nach außen gewickelt erhältlich

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=4900>