



tesa® 62516

Produkt Information



Doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 62516 ist doppelseitiges Klebeband mit einem PE Schaumstoffträger für Montageanwendungen. Das Klebeband besteht aus einem flexiblen PE-Schaumstoffträger und einer modifizierten Acrylatklebmasse.

Produktvorteile:

- dicker Träger zum Ausgleich größerer Toleranzen
- Hohe Klebkraft für eine zuverlässige Verklebung
- Sehr gute UV-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit
- Flexibler PE-Schaumstoffkern mit hoher innerer Festigkeit
- Geeignet für automatische und manuelle Applikation

Anwendung

Befestigung von dekorativen Leisten und Profilen

Allgemeine Montageanwendungen

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 | PE-Schaum | • Dicke | 1600 µm |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz/weiss |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|-------|
| • Reißdehnung | 180 % | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C | gut |
| • Reißkraft | 12 N/cm | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C | gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C |
| • Anfassklebkraft | gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |



tesa® 62516

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	4 N/cm	• auf PET (initial)	5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
• auf Aluminium (initial)	7,5 N/cm	• auf PP (initial)	0,9 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	1,2 N/cm
• auf PC (initial)	7,5 N/cm	• auf PVC (initial)	5,5 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
• auf PE (initial)	0,9 N/cm	• auf Stahl (initial)	13,5 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	1,2 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm

Weitere Informationen

Linervarianten:

PV0 brauner silikonisierter Papierliner (70µm)

PV06 roter Folienliner (80µm)

Klebkraft:

-sofort: Schaum spaltet auf Stahl

-nach 14 Tagen: Schaum spaltet auf Stahl, ABS, Aluminium, PC, PET, PS, PVC

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=62516>