



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Produkt Information



### Doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband

#### Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 4957 ist ein doppelseitiges Klebeband bestehend aus einem PE-Schaumträger und einer Acrylatklebmasse. tesafix<sup>®</sup> 4957 ist weiß oder schwarz und mit einem braunen Trennpapier abgedeckt (PV0). Der weiche, hoch anschmiegsame Schaum gewährleistet eine sofortige Haftung, auch bei geringem Andruck. tesafix<sup>®</sup> 4957 ist auch für rauere Haftgründe geeignet und gleicht Dehnungsunterschiede zwischen verschiedenen Werkstoffen aus.

#### Produktmerkmale

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

#### Anwendung

- Selbstklebend Ausrüsten oder Verkleben von Leisten z.B. für die Möbelindustrie, Kabelkanälen, Fenstersprossen, Preisschienen für Regale, Fußbodenleisten, Kunststoffhaken.

#### 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 | 1100 µm       |
| • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz/weiss |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 200 %    | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 6 N/cm   | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | gut      | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C  |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C  |
| • Chemikalienbeständigkeit    | gut      | • Weichmacherbeständigkeit            | mittel |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut |                                       |        |



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Produkt Information

### Klebkraft

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

### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (70µm)

PV4 weißes PE-beschichtetes Papier mit tesa<sup>®</sup> Logo (122µm)

PV6 blaue PP-Folie (80µm)

PV12 transparent PET (75µm)

PV15 blaue PE-Folie (100µm)

tesa<sup>®</sup> 4957 wurde durch das IFT Institut getestet und für die Fensterstangen-Montage zertifiziert (IFT Bericht Nummer 509 30742/1).

Haftkraft:

- sofort: Schaumspaltung auf Stahl, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

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

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04957>