



# tesa® 62505

## Produkt Information



### Doppelseitiges PE - Schaumstoffklebeband

#### Produktbeschreibung

tesa® 62505 ist doppelseitiges Klebeband mit einem PE Schaumstoffträger für Montageanwendungen. Das Klebeband besteht aus einem flexiblen PE-Schaumstoffträger und einer modifizierten Acrylatklebmasse.

Produktvorteile:

- Dünner Träger für Anwendungen mit kleineren Dickentoleranzen
- 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

#### Produktmerkmale

- Thin foam backing for an invisible design gap
- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Soft, conformable foam adapting to structured surfaces
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Suitable for manual and automatic application processes

#### Anwendung

Befestigung von 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 | 500 µm        |
| • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz/weiss |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=62505>



# tesa<sup>®</sup> 62505

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 150 %    | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 5 N/cm   | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C  |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C  |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut | • Weichmacherbeständigkeit            | mittel |

### Klebkraft

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



# tesa<sup>®</sup> 62505

## Produkt Information

### 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=62505>