



# tesa<sup>®</sup> 51965

## Produkt Information

Schwarzes, doppelseitiges Klebeband mit temperaturbeständigem Klebesystem

### Produktbeschreibung

tesafix<sup>®</sup> 51965 PV4 ist ein doppelseitiges, schwarzes Polyesterklebeband mit einer weißen PE-beschichteten und mit tesa<sup>®</sup>-Logo bedruckten Papierabdeckung. tesafix<sup>®</sup> 51965 PV4 zeichnet sich durch eine hohe Klebkraft auf verschiedenen Kunststoffen wie ABS und sogar EPDM aus, da es sehr beständig gegen Weichmacher ist. tesafix<sup>®</sup> 51965 PV4 bietet selbst bei hohen Temperaturen eine hohe Verklebungssicherheit.

### Produktmerkmale

- An excellent balance of high shear resistance, adhesion performance and initial tack
- Secure bond even to critical surfaces such as low surface energy materials (e.g. PP and PE) and powder painted substrates
- Outstanding holding power
- Black colour to optimise automatic pick and place processes

### Anwendung

- Displayfensternverklebung in Handygehäusen aus PC-ABS.
- Montage von ABS-Kunststoffteilen in der Automobilindustrie.
- Selbstklebend Ausrüsten von Gummi- und EPDM-Profilen.
- Selbstklebend Ausrüsten von Zier- und Dekorleisten in der Möbelindustrie.

### 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 | PET-Film              | • Dicke | 205 µm  |
| • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat | • Farbe | schwarz |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 50 %     | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 30 N/cm  | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft             | gut      | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut | • Weichmacherbeständigkeit            | gut    |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51965>



# tesa<sup>®</sup> 51965

## Produkt Information

### Klebkraft

• auf ABS (initial)	10,8 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm	• auf PP (initial)	6 N/cm
• auf Aluminium (initial)	10,2 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	8,8 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,6 N/cm	• auf PS (initial)	10,4 N/cm
• auf PC (initial)	12,2 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	12,1 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	13,4 N/cm	• auf PVC (initial)	9,6 N/cm
• auf PE (initial)	5,6 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	12,8 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	6,6 N/cm	• auf Stahl (initial)	11,5 N/cm
• auf PET (initial)	9,8 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	14 N/cm

### Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV4 weißes PE-beschichtetes Papier mit blauem tesa<sup>®</sup> Logo (122µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV20 braunes Trennpapier mit blauem tesa<sup>®</sup> Logo (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

### 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=51965>