



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Die-Cut

### Produkt Information

205µm doppelseitiges transparentes Klebeband mit Folienträger

### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4965 Die-Cut ist Stanzmaterial aus tesa<sup>®</sup> 4965 Original. Es ist ein transparentes, doppelseitiges Klebeband mit einem PET Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse. Mehrere Produkte sind mit diesem einzigartigen und hochleistungsfähigen Klebstoff ausgestattet und bilden zusammen das Team 4965. Dieses Sortiment an doppelseitigen Klebebändern hilft bei der einfachen Auswahl des effizientesten Klebebandes auf der Basis der Kundenanforderungen, Produkte und Prozesse.

**ACHTUNG:** tesa<sup>®</sup> 4965 Die-Cut können Sie unter der Produktnummer tesa<sup>®</sup> 54965 bestellen.

tesa<sup>®</sup> 4965 Die-Cut Produkteigenschaften:

- Spezifische Formenausführungen / Stanzteile auch für herausfordernde Anwendungen
- Hohe Verklebungsfestigkeit auch auf schwierigen Untergründen
- Sofortiger Halt direkt nach der Applikation

### Produktmerkmale

- In accordance with UL standard 969
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

### Anwendung

- Verklebung von leichten Designelementen und Emblemen
- Display-Verklebung im Bereich wer Haushaltsindustrie
- Verklebung von Kennzeichnungssystemen



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Die-Cut

### Produkt Information

### 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	Recyceltes Post-Consumer-PET	• Farbe	transparent
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe der Abdeckung	braun/blaues Logo
• Art der Abdeckung	Papier	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m <sup>2</sup>
• Dicke	100 µm		

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	50 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	sehr gut
• Reißkraft	20 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Weichmacherbeständigkeit	gut

### Klebkraft

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



# tesa<sup>®</sup> 4945 Die-Cut

Produkt Information

## Weitere Informationen

ACHTUNG: tesa<sup>®</sup> 4965 Die-Cut können Sie unter der Produktnummer tesa<sup>®</sup> 54965 bestellen.

## 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=04945>