



# tesa<sup>®</sup> 59650 Thin



## Produkt Information

160µm doppelseitiges transparentes Klebeband mit Folienträger

## Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 4965 Thin ist ein transparentes doppelseitiges Klebeband mit einem PET Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse. Das Produkt basiert auf der bekannten und bewährten Klebmasse von tesa<sup>®</sup> 4965. 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 Thin können Sie unter der Produktnummer tesa<sup>®</sup> 59650 bestellen

tesa<sup>®</sup> 4965 Thin Produkteigenschaften:

- Ausgezeichnete Kleb- und Haltekraft selbst bei erhöhten Temperaturen
- Optimal für Stanz- und Converting-Prozesse
- Gute Verklebung selbst auf LSE Oberflächen

## Produktmerkmale

- tesa<sup>®</sup> 4965 Original in 160µm
- High bonding strength despite thin tape design
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- High holding power at elevated temperatures
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Outstanding converting and die-cutting properties

## Anwendung

- Diverse Anwendungen im Bereich Elektronik
- Verklebung von ABS- Anbauteilen in der Automobilindustrie
- Befestigung von dekorativen Elementen in der Möbelindustrie



# tesa<sup>®</sup> 59650

## Thin

### 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	PET-Film	• Farbe	transparent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	80 µm
• Art der Abdeckung	MOPP	• Farbe der Abdeckung	rot
• Dicke	160 µm	• Gewicht der Abdeckung	72 g/m <sup>2</sup>

### 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)	9,8 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	10,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	10,8 N/cm	• auf PP (initial)	5,3 N/cm
• auf Aluminium (initial)	9,6 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	7 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	12,2 N/cm	• auf PS (initial)	10,2 N/cm
• auf PC (initial)	11,7 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	11,1 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	13,1 N/cm	• auf PVC (initial)	8,9 N/cm
• auf PE (initial)	5,2 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	11,9 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	5,7 N/cm	• auf Stahl (initial)	11,3 N/cm
• auf PET (initial)	9,3 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	13,4 N/cm

### Weitere Informationen

Abdeckliner:

PV06 = MOPP, rot (80µm / 72g/m<sup>2</sup>)



# tesa<sup>®</sup> 59650

## Thin

Produkt Information

Weitere Informationen

ACHTUNG: tesa<sup>®</sup> 4965 Thin können Sie unter der Produktnummer tesa<sup>®</sup> 59650 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=59650>