



# tesa® 75505 Transfer 50µm



## Produkt Information

Doppelseitiges Transferklebeband mit einer modifizierten Acrylatklebmasse in 50µm

## Produktbeschreibung

tesa® 4965 Transfer ist ein transparentes, trägerloses doppelseitiges Klebeband mit einer modifizierten Acrylatklebmasse in 50µm. Das Produkt basiert auf der bekannten und bewährten Klebmasse von tesa® 4965 mit einer hohen Temperaturbeständigkeit, einer guten UV- und Alterungsbeständigkeit und starken Verklebungseigenschaften selbst auf leicht rauen Oberflächen. Mehrere Produkte sind mit diesem einzigartigen und hochleistungsfähigen tesa® 4965 Klebstoff ausgestattet und bilden zusammen das Team 4965. Dieses Sortiment an doppelseitigen Klebebändern hilft bei der einfachen Auswahl des effizientesten Klebebandes auf Basis der Kundenanforderungen, Produkte und Prozesse.

Achtung: tesa® 4965 Transfer 50µm können Sie unter der Produktnummer tesa® 75505 bestellen.

### Produkteigenschaften:

- Hohe Flexibilität
- Sehr gute Anfangs- und Endklebekraft
- Hohe Temperatur- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Gute Stanzbarkeit

## Produktmerkmale

- Very good temperature and humidity resistance
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- In accordance with UL standard 969. UL file: MH18055
- Good die cutting properties
- Very good initial adhesion to a wide variety of substrates
- Excellent conformability due to transfer tape design
- Low VOC - measured according to VDA 278 analysis

## Anwendung

tesa® 4965 Transfer ist geeignet für die Laminierung von flexiblen Materialien und leichten Bauteilen, wie z.B.:

- Laminierung von hochwertigen Schäumen
- Teilbeschichtung von Gewebepapieren, Dämmsystemen und Halbzeugen
- Befestigung von Schaumstoffen, Filzen, Geweben und Textilien
- Laminierung von Dämmmaterialien
- Befestigung von Fußbodensystemen
- Membran-Switch-Montage
- Spleißen



# tesa<sup>®</sup> 75505

## Transfer 50µm

### 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	ohne	• Farbe	transparent
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	70 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	braun/blauges Logo
• Dicke	50 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m <sup>2</sup>

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	sehr gut	• Weichmacherbeständigkeit	gut

### Klebkraft

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

### Weitere Informationen

Linervarianten:

- PV12: transparenter PET-Liner (75µm; 105g/m<sup>2</sup>)
- PV20: Papierliner braun mit Markenname (70µm; 80g/m<sup>2</sup>)



# tesa<sup>®</sup> 75505 Transfer 50µm

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=75505>