



tesa[®] 49652 High Transparency

Produkt Information

205µm doppelseitiges transparentes Klebeband mit Folienträger



Produktbeschreibung

tesa[®] 4965 High Transparency 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 rauhen Oberflächen. Mehrere Produkte sind mit diesem einzigartigen und hochleistungsfähigen tesa[®] 4965 Klebstoff ausgestattet und bilden zusammen das Team 4965. Dieses Sortiment an doppelseitigen Folienklebebandern hilft bei der einfachen Auswahl des effizientesten Klebebandes auf Basis der Kundenanforderungen, Produkte und Prozesse

ACHTUNG: tesa[®] 4965 High Transparency können Sie unter der Produktnummer tesa[®] 49652 bestellen.

tesa[®] 4965 High Transparency Produkteigenschaften:

- Produkt ist mit einem doppelten Liner ausgestattet, was eine verbesserte Produktstabilität bei der Verarbeitung anbieten kann.
- Eignung selbst bei erhöhten Anforderungen wie Temperatur und mechanische Belastungen
- Chemikalienbeständig

Produktmerkmale

- tesa[®] 4965 Original Next Gen with double liner for improving transparency and product stability
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Outstanding converting and die-cutting properties

Anwendung

In vielen Branchen wird tesa[®] 4965 High Transparency zur Verbesserung von Prozessen und Anwendungen eingesetzt, insbesondere dort, wo eine visuelle Inspektion oder eine kristallklare Verklebung erforderlich ist. Zu den wichtigsten Anwendungen gehören:

- Verklebung Glas auf Glas
- Laminieren von transparenten und transluzenten Materialien
- Anwendungen im Bereich der Medizintechnik, Elektronik, POS usw.



tesa® 49652

High Transparency

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	• Dicke	205 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	50 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	sehr gut
• Reißkraft	20 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr 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)	10,3 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	9,5 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	12 N/cm	• auf PP (initial)	6,8 N/cm
• auf Aluminium (initial)	9,2 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	7,9 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	10,6 N/cm	• auf PS (initial)	10,6 N/cm
• auf PC (initial)	12,6 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	12 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	14 N/cm	• auf PVC (initial)	8,7 N/cm
• auf PE (initial)	5,8 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	13 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	6,9 N/cm	• auf Stahl (initial)	11,5 N/cm
• auf PET (initial)	9,2 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	11,8 N/cm

Weitere Informationen

Abdeckliner:

PV37 doppelte Abdeckung: 36µm PET (36µm; 80g/m²) und Papierliner braun (69µm; 80g/m²)

ACHTUNG: tesa® 4965 High Transparency können Sie unter der Produktnummer tesa® 49652 bestellen.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=49652>



tesa[®] 49652

High Transparency

Produkt Information

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa[®] 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[®] 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=49652>