

tesa® 59651 Thick

Produkt Information



300#µm doppelseitiges, transparentes PET-Folienklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 59651 – Team 4965 Thick ist ein transparentes, doppelseitiges industrielles Montageklebeband mit einem PET-Träger und einem modifizierten Acrylatklebstoff. Das doppelseitige Montageklebeband ist eine dicke Variante des tesa® 4965 Original und der Klebstoff basiert auf einer patentierten und geschützten Produkttechnologie. tesa® 59651 – Team 4965 Thick wird in diversen Branchen für Laminierungs- und Montageanwendungen eingesetzt, häufig zur Befestigung von Anfahrschienen (Bumper-Rails) oder zum Verkleben von Türelementen. Das doppelseitige industrielle Montageklebeband hält zahlreichen Umwelteinflüssen stand, wie Feuchtigkeit, UV-Licht und Temperaturen bis zu 200#°C über begrenzte Zeiträume. Der modifizierte Acrylatklebstoff bietet exzellenten Halt auf verschiedenen Oberflächen, hohe Soforthaftung und gute Scherfestigkeit.

Mehrere Produkte sind mit diesem einzigartigen und leistungsstarken Produktdesign ausgestattet. Gemeinsam bilden diese Produkte das Team 4965. Die Auswahl an doppelseitigen Folienklebebandern unterstützt eine effiziente Auswahl des besten Bandes – abgestimmt auf Kundenanforderungen, Produkte und Prozesse. Entdecken Sie hier die Vorteile des gesamten tesa® 4965 Sortiments:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Produktmerkmale

- tesa® 4965 Original in 300#µm
- Hohe Haltekraft bei erhöhten Temperaturen
- Zertifiziert für Hautkontakt gemäß ISO 10993-5 und ISO 10993-10
- Hervorragende Klebkraft, oft auch auf niederenergetischen Oberflächen
- Mehr Klebesicherheit auf rauerer Untergründen
- Niedriger VOC-Wert – gemessen gemäß VDA 278 Analyse
- Hervorragende Verarbeitung und Stanzfähigkeit

Anwendung

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick wird in verschiedenen Branchen für Montage- und Laminierungsanwendungen eingesetzt
- Befestigung von Anfahrschienen
- Verklebung von Türelementen

tesa® 59651

Thick

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	69 µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	braun/blaues Logo
• Dicke	300 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²

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

tesa® 59651 Thick

Produkt Information

Weitere Informationen

Niedriger VOC – gemessen gemäß VDA 278 Analyse, tesa® 59651 – Team 4965 Thick enthält keine Einzelsubstanzen, die durch die geplanten GB-Regularien (China) eingeschränkt wären.

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=59651>