

tesafix® 51972



Produkt Information

Schwarzes, doppelseitiges, sehr dünnes Klebeband

tesa® 51972 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem PET-Träger. Das Produkt zeichnet sich durch seine Dicke von nur 48 µm, hohe Beständigkeit unter anspruchsvollen Umweltbedingungen sowie Fahreigenschaften im Verarbeitungprozess aus.

Hauptanwendungen

- Metall- und Plastikkennzeichenverklebung.
- Für die LCD Rahmenverklebung.
- Für Verklebung von dünnen Kunststofffolien.

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Technische Daten

• Trägermaterial	PET-Film	• Klebmasse	modifiziertes Acrylat
• Farbe	schwarz	• Reißdehnung	50 %
• Dicke	48 µm	• Reißkraft	20 N/cm

Klebkraft auf

• Stahl (initial)	7,0 N/cm	• Stahl (nach 14 Tagen)	9,6 N/cm
• ABS (initial)	5,3 N/cm	• ABS (nach 14 Tagen)	6,5 N/cm
• Aluminium (initial)	5,2 N/cm	• Aluminium (nach 14 Tagen)	7,7 N/cm
• PC (initial)	6,5 N/cm	• PC (nach 14 Tagen)	8,6 N/cm
• PE (initial)	3,1 N/cm	• PE (nach 14 Tagen)	3,5 N/cm
• PET (initial)	5,3 N/cm	• PET (nach 14 Tagen)	7,0 N/cm
• PP (initial)	3,0 N/cm	• PP (nach 14 Tagen)	4,8 N/cm
• PS (initial)	5,4 N/cm	• PS (nach 14 Tagen)	7,1 N/cm
• PVC (initial)	5,7 N/cm	• PVC (nach 14 Tagen)	9,4 N/cm

Eigenschaften

• Temp.beständigkeit kurzfr.	200 °C	• Chemikalienbeständigkeit	●●●●
• Temp.beständigkeit langfr.	100 °C	• Weichmacherbeständigkeit	●●●●
• Anfassklebkraft	●●	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	●●●●
• Alterungsbeständigkeit (UV)	●●●●	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	●●
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	●●●●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Variante:
PVO braunes Trennpapier (71µm; 82g/m²)

tesafix® 51972

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=51972>