

tesa® 4968

Produkt Information



295µm doppelseitiges weißes PVC-Folienklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 4968 ist ein weißes, doppelseitiges Montageklebeband mit einem stark haftenden Acrylatklebstoff und PVC-Träger. Das dicke doppelseitige PVC-Folienklebeband zeichnet sich durch eine außergewöhnliche Klebeleistung aus und wird in verschiedenen Branchen eingesetzt, häufig zum Befestigen schwerer Schilder und POS-Displays. Der stark haftende Acrylatklebstoff sorgt für eine hervorragende Klebkraft und bietet eine zuverlässige Verbindung, auch auf niedrigerenergetischen Oberflächen sowie auf rauen oder leicht verschmutzten Untergründen. Der starke Klebstoff und der PVC-Träger machen das Klebeband besonders widerstandsfähig gegen zahlreiche Einflüsse wie Weichmacher, Feuchtigkeit, Alterung, UV-Licht und Chemikalien. tesa® 4968 bietet eine sehr hohe Anfangshaftung unmittelbar nach dem Anbringen und ist ideal für verschiedene langfristige Montageanwendungen.

Produktmerkmale

- Hervorragende Haftung und Klebkraft, oft auch auf niedrigerenergetischen Oberflächen
- Sofortige Funktionsfähigkeit der Verklebung durch ausgezeichnete Anfangshaftung
- Licht- und alterungsbeständiger Acrylatkleber für langlebige Anwendungen
- Sehr gute Weichmacherbeständigkeit

Anwendung

- tesa® 4968 ist die perfekte Lösung zum Befestigen von dekorativen POS-Materialien und Displays
- Montage von Schildern und Skalen
- Verklebung bei der Montage von Leisten und Profilen in der Möbelindustrie
- Ideal zum Befestigen von Kunststoff- oder Holzleisten
- Montage von unbeheizten Außenspiegeln an den Halteplatten

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	PVC-Film	• Farbe	weiß
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Papier	• Farbe der Abdeckung	braun
• Dicke	295 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²

tesa® 4968

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	130 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	30 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	mittel
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	70 °C
• Anfassklebkraft	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	60 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Weichmacherbeständigkeit	sehr gut

Klebkraft

• auf ABS (initial)	13,1 N/cm	• auf PP (initial)	11 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	20 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	14,1 N/cm
• auf Aluminium (initial)	10,3 N/cm	• auf PS (initial)	11,9 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	20,7 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	18,2 N/cm
• auf PC (initial)	13,8 N/cm	• auf PVC (initial)	10,6 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	24,6 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	25,3 N/cm
• auf PET (initial)	9,6 N/cm	• auf Stahl (initial)	12,5 N/cm
• auf PET (nach 14 Tagen)	12,7 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	21,2 N/cm

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

PV0 braunes Trennpapier (71µm)

PV4 weißes PE-beschichtetes Papier (122µm)

PV6 rote MOPP-Folie (80µm)

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=4968>