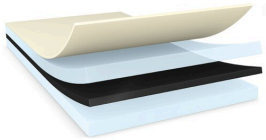
tesa® 51982

Produkt Information



100µm doppelseitiges schwarzes Folienklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 51982 ist ein doppelseitiges, selbstklebendes Klebeband, bestehend aus einem schwarzen PET-Träger und einem klebrigmachenden Acrylatklebstoff.

Produktmerkmale

- Ausgezeichnetes Verhältnis von Klebkraft zu Dicke
- Gute Klebkraft auf den meisten gängigen, glatten, ebenen Substraten
- Zuverlässige Haftung bei Hochtemperaturanwendungen

Anwendung

- Befestigung der Hintergrundbeleuchtung am LCD-Panel
- Befestigung des LCD-Panels am Metallrahmen
- Befestigung von Akkupacks

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	100 µm
Klebmasse	modifiziertes Acrylat	Farbe	schwarz

Eigenschaften / Leistungswerte

Reißdehnung	50 %	Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
Reißkraft	20 N/cm	Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
Anfassklebkraft	mittel	Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C
Chemikalienbeständigkeit	gut	Weichmacherbeständigkeit	gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=51982

tesa® 51982

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (initial) 7,6 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 9,6 N/cm
- auf Aluminium (initial) 7,9 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 10,6 N/cm
- auf PC (initial) 9,2 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 11 N/cm
- auf PE (initial) 4,6 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 5,1 N/cm
- auf PET (initial) 7 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 8,4 N/cm
- auf PP (initial) 4,4 N/cm
- auf PP (nach 14 Tagen) 6,2 N/cm
- auf PS (initial) 8,3 N/cm
- auf PS (nach 14 Tagen) 9,2 N/cm
- auf PVC (initial) 7 N/cm
- auf PVC (nach 14 Tagen) 10 N/cm
- auf Stahl (initial) 11 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 11,7 N/cm

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=51982