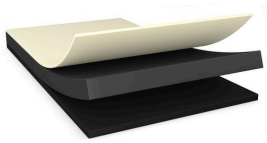
tesa® 7100

Produkt Information



* 100 µm einseitiges, schwarzes Folienband

Produktbeschreibung

tesa® 7100 ist ein schwarzes, einseitiges selbstklebendes Klebeband, das aus einem schwarzen PET-Folienträger und einer schwarzen Acrylatklebmasse besteht.

Produktmerkmale

* Dicke: 100 µm

- Hervorragende Lichtsperrleistung
- Hervorragende Schälfestigkeit und Scherfestigkeit
- Gute Abstoßungseigenschaften
- Hervorragende Handhabungseigenschaften in Verarbeitungsprozessen
- Produktdesign ohne Stiftlöcher
- Sehr hoher elektrischer Widerstand

* Hervorragende Beständigkeit gegen anspruchsvolle Umweltbedingungen

Anwendung

- Befestigung von Kabeln oder Bauteilen in LED-Lichtquellen oder Flachbildschirmen
- Lichtabschirmung in Teilen von Unterhaltungselektronik

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
Klebmasse	Acrylat
Art der Abdeckung	Trennpapier
Dicke	100 µm
Dicke der Abdeckung	70 µm

Eigenschaften / Leistungswerte

Reißdehnung	80 %
Reißkraft	60 N/cm
Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut
Anfassklebkraft	gut
Durchschlagsfestigkeit	7500 V
Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut
Statische Scherfestigkeit bei 40°C	sehr gut
Transmissionsgrad (380-780nm) <	0,005 %
Weichmacherbeständigkeit	gut

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Produkt Information

Klebkraft

- auf ABS (initial) 7,3 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 7,9 N/cm
- auf Aluminium (initial) 6,7 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 8,5 N/cm
- auf Glas (initial) 8,1 N/cm
- auf Glas (nach 14 Tagen) 9 N/cm
- auf PC (initial) 7,6 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 9,1 N/cm
- auf Stahl (initial) 7,5 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 9,5 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=7100