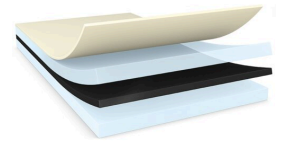




tesa® 61315

Produkt Information



Doppelseitiges schwarzes Hochleistungs-Folienband

Produktbeschreibung

tesa® 61315 ist ein schwarzes, doppelseitiges Selbstklebeband, das aus einem dicken schwarzen PET-Träger und einem klebrigen Acrylatkleber besteht.

Produktmerkmale

- * Dicke: 300 µm
- * Sehr hohe Klebefestigkeit
- * Hervorragender Durchdrückwiderstand
- * Hohe Stoßfestigkeit
- * Einfache Handhabung und gute Verarbeitungsleistung durch sehr starken PET-Träger
- * Hervorragende Beständigkeit gegen anspruchsvolle Umweltbedingungen
- * Schwarze Farbe zur einfachen Erkennung oder für Designzwecke

Anwendung

- * Objektivbefestigung bei Mobiltelefonen
- * Touchpanel-Befestigung

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	schwarz
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	69 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	weiss mit tesa logo
• Dicke	300 µm	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m ²

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	80 %	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut
• Reißkraft	140 N/cm	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C



tesa® 61315

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (initial)	16 N/cm	• auf PC (abged. Seite, n. 14 Tagen)	25 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	19,5 N/cm	• auf PC (abgedeckte Seite, initial)	22 N/cm
• auf ABS (abged. Seite, n. 14 Tagen)	19,5 N/cm	• auf PMMA (initial)	22 N/cm
• auf ABS (abgedeckte Seite, initial)	16 N/cm	• auf PMMA (nach 14 Tagen)	25 N/cm
• auf Glas (initial)	22 N/cm	• auf Stahl (initial)	20,3 N/cm
• auf Glas (nach 14 Tagen)	23 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	24 N/cm
• auf PC (initial)	23 N/cm	• auf Stahl (abged. Seite, n. 14 Tagen)	25 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	24 N/cm	• auf Stahl (abgedeckte Seite, initial)	20,8 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.