

tesa® 70440

Produkt Information



400µm doppelseitiges weißes Bond & Detach

Produktbeschreibung

tesa® 70440 ist ein doppelseitiges Klebeband, welches durch Dehnen rückstandsfrei entfernt werden kann.

tesa® 70440 Eigenschaften:

- Dicke: 400μm
- Sehr hohe Klebkraft
- Hervorragende Schlag- und Stoßabsorption
- Einfach und rückstandsfrei durch Dehnen des Klebebandes zu entfernen

Anwendung

- Temporäre Befestigung von Komponenten in elektronischen Geräten während des Produktionsprozesses
- Permanente Verklebung von Komponenten in elektronischen Geräten mit der Option diese zu Reparatur- oder Recyclingzwecken wieder rückstandsfrei zu entfernen

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	ohne	•	Farbe	weiß
•	Klebmasse	Spezial	•	Farbe der Abdeckung	braun
•	Art der Abdeckung	Trennpapier	•	Dicke der Abdeckung	72 μm
•	Dicke	400 μm			

Eigenschaften / Leistungswerte

•	Entfernbarkeit nach 14 Tagen	sehr gut	•	Statische Scherfestigkeit bei	sehr gut
	(23°C)			40°C	
•	Rückstandsfrei entfernbar	ja	•	Temperaturbeständigkeit	60 °C
•	Lösemittelfrei	ja		langfristig	
•	Statische Scherfestigkeit bei 23°C	sehr gut	•	Temperaturbeständigkeit kurzfristig	90 °C

Klebkraft

•	auf Aluminium (initial)	14 N/cm	•	auf PE (initial)	10 N/cm
•	auf Aluminium (nach 14 Tagen)	14 N/cm	•	auf PE (nach 14 Tagen)	10 N/cm
•	auf Magnesium (initial)	13 N/cm	•	auf Stahl (initial)	22 N/cm
•	auf Magnesium (nach 14 Tagen)	13 N/cm	•	auf Stahl (nach 14 Tagen)	22 N/cm



tesa® 70440

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.

