

tesa® 68562

Produkt Information

50µm doppelseitiges transparentes wiederentfernbares PET-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 68562 ist ein doppelseitiges Klebeband, welches einen transparenten PET-Träger und eine spezielle wiederlösbare Klebmasse auf der einen Seite und einer modifizierten Acrylatklebmasse auf der anderen Seite besitzt.

tesa® 68562 Eigenschafte:

- Exzellente permanente Wiederlösbarkeit von verschiedenen Substraten, wie PC/ABS/PI/Metall
- Hohe Klebkraft und Scherfestigkeit von der modifizierten Acrylatklebmasse
- Exzellente Beständigkeit gegenüber vieler Umwelteinflüsse
- Sehr gute Prozessierbarkeit beim Converten

Produktmerkmale

- Excellent permanent removability on various substrates, e.g. PC/ABS/PI/Metal
- · High bonding strength and shear resistance of the tackified acrylic adhesive
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Very good handling performance in converting processes

Anwendung

- Entfernbare Verklebung bei flexiblen Leiterplatten (FPC)
- Dichtungsfunktion bei Schäumen
- · Temporäre Verklebung

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	transparent
•	Klebmasse	modifiziertes Acrylat	•	Dicke der Abdeckung	71 μm
•	Art der Abdeckung	Trennpapier	•	Farbe der Abdeckung	weiss/rotes Logo
•	Dicke	50 μm			

Eigenschaften / Leistungswerte

•	Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	•	Feuchtigkeitsbeständigkeit	mittel
•	Entfernbarkeit nach 14 Tagen	sehr gut	•	Weichmacherbeständigkeit	sehr gut
	(85°C, 95% r.h.)				



tesa® 68562

Produkt Information

Klebkraft

•	auf ABS (initial)	6,5 N/cm	•	auf PC (initial)	7,8 N/cm
•	auf ABS (nach 14 Tagen)	8,5 N/cm	•	auf PC (nach 14 Tagen)	10,5 N/cm
•	auf ABS (abged. Seite, n. 14	0,8 N/cm	•	auf PC (abged. Seite, n. 14	0,7 N/cm
	Tagen)			Tagen)	
•	auf ABS (abgedeckte Seite,	0,8 N/cm	•	auf PC (abgedeckte Seite, initial)	0,7 N/cm
	initial)		•	auf Stahl (initial)	7 N/cm
•	auf Glas (initial)	7,3 N/cm	•	auf Stahl (nach 14 Tagen)	8,8 N/cm
•	auf Glas (nach 14 Tagen)	8,9 N/cm	•	auf Stahl (abged. Seite, n. 14	0,6 N/cm
•	auf Glas (abged. Seite, n. 14	0,6 N/cm		Tagen)	
	Tagen)		•	auf Stahl (abgedeckte Seite,	0,4 N/cm
•	auf Glas (abgedeckte Seite,	0,5 N/cm		initial)	
	initial)				

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.

