

tesa® 88665

Produkt Information



115 µm doppelseitiges PET-Folien-Differenzialband (Silikon/Acryl)

Produktbeschreibung

tesa®88665 ist ein transparentes doppelseitiges Klebeband mit einem PET-Träger. Eine Seite ist mit einer Silikonklebmasse (einfache Seite) und die andere Seite mit einer modifizierten Acrylatklebmasse (dichte Seite) ausgestattet. Es wurde für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt, bei denen Silikonmaterialien mit einer Reihe von Untergründen verklebt werden müssen.

Produktmerkmale

- Hervorragende Klebeeigenschaften der Silikonklebmasse insbesondere auf Silikon oder silikonhaltigen Untergründen
- Hervorragende Klebeeigenschaften der Acrylklebmasse auf einer Vielzahl von Materialien
- Sehr gute Handhabungseigenschaften in Verarbeitungsprozessen
- Hohe Beständigkeit unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen

Anwendung

- Silikonschaumstoffkaschierung
- Silikongummihalterung (Gummifüße, Telefongehäuse, Tastatur, Dichtung usw.)
- Andere kritische Oberflächenmontage (PP. PE usw.)

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	•	Art des Klebstoffs (dicht	modifiziertes Acrylat
•	Dicke	115 μm		ablösend)	
•	Farbe	transparent	•	Klebmasse der leicht	Silikon
•	Art der leicht ablösenden	PET-Film		ablösenden Seite	
	Abdeckung			Art der schwer ablösenden Abdeckung	beschichtetes Papier

Eigenschaften / Leistungswerte

 Rei 	ßdehnung	75 %	Statische Scherfestigkeit bei	sehr gut
 Rei 	ßkraft	50 N/cm	23°C	
		•	Temperaturbeständigkeit	150 °C
			kurzfristig	



tesa® 88665

Produkt Information

Klebkraft

•	auf PC (schwer ablösende Seite, initial)	6,5 N/cm	•	auf Stahl (leicht ablösende Seite, nach 14 Tagen)	9,5 N/cm
•	auf PC (schwer ablösende Seite, nach 14 Tagen)	10,8 N/cm		auf Stahl (initial) auf Stahl (leicht ablösende	6,9 N/cm 6,9 N/cm
•	Adhesion to PP (tight-side, after	2,4 N/cm		Seite, initial)	
	14 days) Adhesion to PP (tight-side,	2.4 N/cm	•	auf Stahl (leicht ablösende Seite, nach 14 Tagen)	7,6 N/cm
	initial)	2,7 14/0111	•	auf Stahl (schwer ablösende	6,4 N/cm
•	auf PP (leicht ablösende Seite,	4,8 N/cm		Seite, initial)	
	initial)		•	auf Stahl (schwer ablösende	9,3 N/cm
•	auf PP (leicht ablösende Seite, nach 14 Tagen)	7 N/cm		Seite, nach 14 Tagen)	
•	auf Stahl (leicht ablösende	6,3 N/cm			

Weitere Informationen

Seite, initial)

Diese Produktinformation gilt für PV43

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.

