

tesa® 4129

Produkt Information



Einseitig klebendes Produkt mit Polyesterträger

Produktbeschreibung

tesafilm® 4129 zeichnet sich durch eine hohe Licht- und Temperaturbeständigkeit aus. tesafilm® 4129 ist beständig gegen Feuchtigkeit und viele Chemikalien. Es bietet eine hohe Reißkraft und hat eine Klebmasse mit sehr guter Anfangsklebkraft.

Produktmerkmale

- The thin high-temperature tape conforms well around irregular shapes and its acrylic adhesive system combines good initial tack with high shear strength and provides a high short-term temperature resistance of 200°C.
- tesa® 4129 is resistant to humidity and most chemicals.
- · High resistance to humidity and chemicals
- High short-term temperature resistance (200°C)
- · Thin tape design for good conformability

Anwendung

- Endloskleben von Folien
- · Kantenschutz und Verstärkung
- Lithomontage
- Endloskleben von Negativfilmen vor der Entwicklung

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	•	Dicke	50 μm
•	Klebmasse	Acrylat	•	Farbe	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

Reißdehnung
140 %

Klebkraft

• auf Stahl 2,3 N/cm

Weitere Informationen

- Temperaturbeständigkeit (kurzfristig): 200°C
- Durchschlagfestigkeit: 90,4 kV/mm
- spezifischer Oberflächenwiderstand: 4,45E+14 Ω



tesa® 4129

Produkt Information

Weitere Informationen

- spezifischer Durchgangswiderstand: 7,36E+15 Ωcm
- Durchschlagfestigkeit gemäß DIN EN 60243-1
- *Oberflächen-/Durchgangswiderstand gemäß DIN IEC 60093

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.

