

tesa® 4412

Produkt Information



Produktbeschreibung

tesa® 4412 ist ein einseitig selbstklebendes Spleißklebeband, das aus einem dicken, recycelten PET-Träger und einer modifizierten Acrylatklebmasse besteht. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Reißfestigkeit, eine gute Klebkraft und eine temperaturbeständige Klebmasse aus, was es zu einer hervorragenden Lösung zum Spleißen bei der Herstellung von Elektroden macht.

Nachhaltige Aspekte

- PET-Träger aus 90 % Post-Consumer-Rezyklat
- Lösemittelfreier Produktionsprozess
- PFAS-frei

Produktmerkmale

- Starker, reiß- und durchstoßfester Träger
- Erhöhte Temperaturbeständigkeit
- Hohe Haftfestigkeit auf Aluminium- und Kupferfolie
- Weiße Farbe ermöglicht eine hervorragende optische Erkennung

Anwendung

- Stoßspleißen von Metallfolien bei der Herstellung von Elektroden
- Für Verfahren wie Beschichten, Kalandrieren, Kerben, Converting, Laminieren
- Geeignet für manuelle und automatische Anwendung

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	Recyceltes Post-Consumer-PET	• Klebmasse	Acrylat
• Recycled content of backing	90 %	• Dicke	56 µm

Produktsortiment

• verfügbare Farben	weiß
---------------------	------

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	130 %	• Leise Abrollend	ja
• Reißkraft	60 N/cm		

tesa® 4412

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 3 N/cm

Weitere Informationen

- Für automatische Anwendungen in langen Rollen erhältlich

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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=4412>