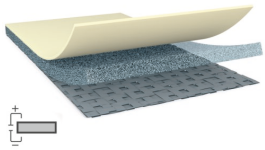
tesa® 60347

Produkt Information



30 µm einseitiges elektrisch leitfähiges Gewebeklebeband mit bester Leitfähigkeit & niedrigem Aktivierungsdruck

Produktbeschreibung

tesa® 60347 ist ein elektrisch leitfähiges Gewebeklebeband mit bester Leitfähigkeit & niedrigem Aktivierungsdruck. Es besteht aus einem elektrisch leitfähigen Gewebeträger und einer speziell entwickelten einseitigen leitfähigen Klebstoffbeschichtung. Entwickelt für die EMI-Abschirmung bei Anwendungen an Displays, Antennen und anderen Komponenten.

Produktmerkmale

- Hohe und stabile elektrische Leitfähigkeit
- Gutes Niveau der Schälhaftung
- Hervorragende elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung auch bei Prozessen mit niedrigem Laminierdruck
- Hervorragende EMI-Abschirmleistung

Anwendung

- Abschirmung & Erdung von Komponenten mit Bedarf an hoher und stabiler Leitfähigkeit
- Abschirmung druckempfindlicher Komponenten
- FPC auf OLED-Display
- Antenne am gekrümmten Displayrand

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	leitendes Gewebe
Klebmasse	leitendes Acrylat
Art der Abdeckung	PET-Film
Dicke	30 µm
Farbe	grau
Dicke der Abdeckung	50 µm
Farbe der Abdeckung	transparent

Eigenschaften / Leistungswerte

Abrollkraft der Abdeckung	leicht
Durchgangswiderstand z-Richtung (2kg)	26 mOhm
Durchgangswiderstand z-Richtung (50g)	32 mOhm
Gelenkwiderstand x-y-z-Richtung (2k)	38 mOhm
Gelenkwiderstand x-y-z-Richtung (50g)	41 mOhm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=60347

tesa® 60347

Produkt Information

Klebkraft

- Haftung auf Stahl (2kg; initial) 4,3 N/cm
- Haftung auf Stahl (2kg; nach 14 Tagen) 5,1 N/cm
- Haftung auf Stahl (50g; initial) 3,5 N/cm
- Haftung auf Stahl (50g; nach 14 Tagen) 4,8 N/cm

Weitere Informationen

- tesa-Methode: getestet mit einer 4 mm x 4 mm tesa-Prüfvorrichtung

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=60347