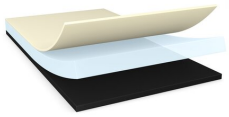
tesa® 7990

Produkt Information



5µm einseitiges biobasiertes Abdeckband

Nachhaltige Aspekte

- Klebstoff mit 75% biobasiertem Kohlenstoffanteil
- 50% Post-Industry-Recycling (PIR) PET-Anteil im Trägermaterial
- 100% PCR-PET-Anteil im Liner

Weitere Informationen finden Sie unter: https://www.tesa.com/product-sustainability

Produktmerkmale

- Gute Haftfestigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen anspruchsvolle Umgebungsbedingungen
- Außergewöhnliche Farbton- und Glanzkontrolle
- Hervorragende Lichtabschirmleistung

Anwendung

- Lichtabschirmung.
- Abdecken
- Abdeckisolierung

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
- Recycled content of backing: 50 %
- Klebmasse: Acrylat
- Bio-based carbon content of adhesive (acc. ASTM D6866): 75 %
- Art der Abdeckung: PET
- Post-consumer recycled content of liner: 100 %
- Dicke der Abdeckung: 50 µm

Eigenschaften / Leistungswerte

- Durchschlagsfestigkeit: 1063 V

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=7990

tesa® 7990

Produkt Information

Klebkraft

- Adhesion to ASTM (initial) 1,31 N/cm
- Adhesion to ASTM (after 14 days) 1,31 N/cm
- auf Glas (initial) 1,43 N/cm
- auf Glas (nach 14 Tagen) 1,27 N/cm
- auf PC (initial) 1,34 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 1,62 N/cm
- auf Stahl (initial) 1,27 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 1,85 N/cm

Weitere Informationen

- Biobasierter Kohlenstoffanteil geprüft auf Basis des ASTM D6866 Carbon-14-Tests

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=7990