tesa® 51966

Produkt Information



200µm Transparentes doppelseitiges PET-Klebeband mit 90% PCR Anteil im PET Träger

Produktbeschreibung

tesa® 51966 ist ein transparentes doppelseitiges industrielles Klebeband mit einem 90%igem Post-Consumer-Recycling (PCR) PET-Folienträger und einer stark klebenden Acrylatklebmasse. Das doppelseitige Klebeband ist insbesondere für Konverter und Klebebandspezialisten entwickelt worden und kann zahlreichen Umwelteinflüssen wie Luftfeuchtigkeit, UV-Einstrahlung und Temperaturen bis zu 130°C für eine begrenzte Zeit standhalten. Die Acrylatklebmasse sorgt für eine exzellente Klebkraft auf unterschiedlichsten Oberflächen, eine starke Sofortklebkraft und gute Reißkraft.

tesa® 51966 beinhalt durchschnittlich 8% PCR Material, bestehend aus 90% PCR-recyceltem PET Träger. Liner und Klebebandkern werden als Verpackungsmaterial angesehen und sind von der Berechnung recycelter Inhalte ausgenommen. Hierbei handelt es sich um Angaben, die von der UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 für recycelte Inhalte validiert worden sind. Mehr Informationen zur UL SPOT Datenbank: https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

Nachhaltige Aspekte

- 90 % PCR-PET im Trägermaterial

Produktmerkmale

- Exzellente Kombination von hoher Sofortklebkraft und starkem Halt
- Ideal geeignet für dauerhafte Anwendungen
- Sehr starke Verbindungskraft auch auf Oberflächen mit niedriger Oberflächenenergie
- Herausragende Stanzbarkeit und Verarbeitungseigenschaften

Anwendung

- Verschiedenste industrielle langanhaltende Permanentverklebungen
- Insbesondere entwickelt für Konverter und Klebebandspezialisten

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

• PET-Film	Post-consumer recycled content of backing	• Dicke	200 µm
		• Farbe	transparent
• Klebmasse	Acrylat		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=51966

tesa® 51966

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 55 %
- Reißkraft 20 N/cm
- Alterungsbeständigkeit (UV) gut
- Anfassklebkraft sehr gut
- Chemikalienbeständigkeit gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit sehr gut
- Statische Scherfestigkeit bei 23°C gut
- Statische Scherfestigkeit bei 40°C gut
- Temperaturbeständigkeit kurzfristig 130 °C
- Temperaturbeständigkeit langfristig 80 °C
- Temperaturbeständigkeit min. -40 °C
- Weichmacherbeständigkeit gut

Klebkraft

- auf ABS (initial) 10,5 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 11,5 N/cm
- auf Aluminium (initial) 9 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 10 N/cm
- auf PC (initial) 13 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 13,5 N/cm
- auf PE (initial) 7 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 7,5 N/cm
- auf PET (initial) 9 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 9,5 N/cm
- auf PP (initial) 7,5 N/cm
- auf PP (nach 14 Tagen) 8 N/cm
- auf PS (initial) 11 N/cm
- auf PS (nach 14 Tagen) 12 N/cm
- auf PVC (initial) 9 N/cm
- auf PVC (nach 14 Tagen) 13 N/cm
- auf Stahl (initial) 10,5 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 11 N/cm

Weitere Informationen

Liner-Varianten:

- PV6: rote MOPP-Folie (80µm; 72g/m^2)
- PV20: brauner glassine Papierliner mit tesa® - Branding (69µm; 80g/m^2)

Nach VDA278 Analyse beinhaltet tesa® 51966 keinerlei Substanzen, die von den drafted GB Regulierungen (China) oder der Indoor Concentration Richtline des Health, Labour and Welfare Ministry (Japan) beschränkt wurden.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=51966

tesa® 51966

Produkt Information

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=51966