tesa® 52210

Produkt Information

100µm dünnes Vliesklebeband mit wasserbasierter Acrylatklebmasse für das Laminieren von Stoffen zur Verwendung im Fahrzeuginnenraum.

Produktbeschreibung

tesa® 52210 ist ein anschmiegsames Vliesklebeband mit einer wasserbasierten Acrylatklebmasse. Es wurde speziell entwickelt für die Anforderungen in Laminier- und Convertingprozessen.

Eigenschaften:

- Sehr geringe VOC-Gesamtwerte und keinerlei kritische Substanzen meßbar
- Hohe Sofortklebkraft
- Sehr anschmiegsam, ideal für 3-dimensionale Oberflächen
- Exzellente Klebkraft auf verschiedensten Substraten für Fahrzeuinnenräume (Schäume, Filze, Gewebe)
- Sichere Verklebung auch auf unpolaren Kunststoffen (PP) und Verbundmaterialien (Recyclingmaterial)
- Ideale Abmessungen für effiziente Laminier- und Convertingprozesse

Anwendung

Laminieren kritischer, weicher, glatter Stoffe zur späteren Verklebung auf schwierigen Untergründen (unpolare Oberflächen, 3-dimensionale Stukturen).
Optimale Verklebungseigenschaften für Anwendungen

- mit schwer zu benetzenden Oberflächen
- mit dauerhaften, geringen Belastungen
- bei denen eine sichere sofortige Haftung erforderlich ist, z.B. bei Umbugverklebungen

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	Vlies	• Farbe	transluzent
• Klebmasse	wasserbasiertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	80 µm
		• Farbe der Abdeckung	braun
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Gewicht der Abdeckung	90 g/m²
• Dicke	100 µm		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=52210

tesa® 52210

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- Reißdehnung 5 %
- Reißkraft 10 N/cm
- Alterungsbeständigkeit (UV) sehr gut
- Anfassklebkraft gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit gut
- Stanzbarkeit ja
- Statische Scherfestigkeit bei 23°C mittel
- Temperaturbeständigkeit kurzfristig 200 °C
- Temperaturbeständigkeit langfristig 80 °C
- Temperaturbeständigkeit min. -40 °C

Klebkraft

- auf ABS (initial) 6,1 N/cm
- auf ABS (nach 14 Tagen) 9,5 N/cm
- auf Aluminium (initial) 3,9 N/cm
- auf Aluminium (nach 14 Tagen) 7,1 N/cm
- auf PC (initial) 7,3 N/cm
- auf PC (nach 14 Tagen) 8,7 N/cm
- auf PE (initial) 2 N/cm
- auf PE (nach 14 Tagen) 3 N/cm
- auf PET (initial) 4,3 N/cm
- auf PET (nach 14 Tagen) 7,8 N/cm
- auf PP (initial) 3,2 N/cm
- auf PP (nach 14 Tagen) 3,6 N/cm
- auf PS (initial) 7,9 N/cm
- auf PS (nach 14 Tagen) 9,4 N/cm
- auf PVC (initial) 7,1 N/cm
- auf PVC (nach 14 Tagen) 8,5 N/cm
- auf Stahl (initial) 6 N/cm
- auf Stahl (nach 14 Tagen) 11,2 N/cm

Zertifikate

Nachhaltigkeits-Zertifikate
Product is designed to be low fog and low emission to meet the VOC requirements set forth in the JAMA and VDA278 test methods used by automotive OEMs and tier suppliers.

Weitere Informationen

Dieses Klebeband enthält gemäß VDA 278 keinerlei Einzelsubstanzen, die nach GB-Norm (China) oder durch das Japanische Ministerium für Arbeit und Gesundheit (JAMA, Grenzwerte für Konzentrationen im Fahrzeuginnenraum) verboten sind.
Produkte mit ultra-geringen VOC-Werten weisen darüber hinaus exzellente Werte bei der VOC-Gesamtkonzentration aus.

Klebkraftwerte auf
ABS
PC
PET
PP
sind nicht Bestandteil der Produktspezifikation.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=52210

tesa® 52210

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=52210