tesa® 52105

Produkt Information



50µm Transferklebeband mit einer wasserbasierten Acrylatklebmasse für das Laminieren von Stoffen zur Verwendung im Fahrzeuginnenraum

Produktbeschreibung

tesa® 52105 ist ein anschmiegsames, transparentes Transferklebeband bestehend aus einer wasserbasierten Acrylatmasse. Es wurde speziell entwickelt für die Anforderungen in Laminier- und Coverting-Prozessen. Aufgrund seiner geringen VOC-Werte erfüllt es die Anforderungen der Automobilindustrie für Stoffe, die im Fahrzeuginnenraum verbaut werden. tesa® 52105 ist für das Laminieren aller Arten von Schaum, Vliesen und Filzen geeignet.

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 Fahrzeuginnenräume (Schäume, Filze, Gewebe)
- Sichere Verklebung auch auf unpolaren Kunststoffen (PP) und Verbundmaterialien (Recyclingmaterial)
- Ideale Abmessungen für effiziente Laminier- und Convertingprozesse

Anwendung

tesa® 51205 ist einsetzbar für verschiedenste Laminieranwendungen. Um das bestmögliche Ergebnis zu erhalten, möchten wir Ihre Anwendung bestmöglich verstehen und alle Einsatzstoffe kennenlenen. So können wir Ihnen das ideale Produkt empfehlen.

Beispielanwendungen.

- Laminieren von Isolationsmaterial
- Ausrüsten von Dämmstoffen und Entdröhnmaterialien
- Verklebenvon Dekorstoffen
- Laminieren von Schäumen für Kühlungs-, Lüftungs- und Heizungsdichtungen
- Verkleben von Bodenbelägen

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	ohne	• Farbe	transparent
• Klebmasse	wasserbasiertes Acrylat	• Dicke der Abdeckung	80 µm
		• Farbe der Abdeckung	gelb
• Art der Abdeckung	Trennpapier		

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=52105

tesa® 52105

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	150 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut		

Klebkraft

• auf ABS (initial)	5 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	4,4 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	7,3 N/cm	• auf Stahl (initial)	7,2 N/cm
• auf PP (initial)	3 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	9,2 N/cm

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.

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=52105