

tesa® 52105

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



Produktbeschreibung

esa® 52105 ist ein anschmiegsames, transparentes Transferklebeband bestehend aus einer wasserbasierten Acrylatmasse. Es wurde speziell entwickelt für die Anforderungen in Laminier- und Converting-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

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

Art der Abdeckung **Trennpapier**
Trägermaterial **ohne**

Dicke der Abdeckung **80 µm**
Farbe der Abdeckung **gelb**
Farbe **transparent**

Eigenschaften / Leistungswerte

Alterungsbeständigkeit (UV) **sehr gut**
Feuchtigkeitsbeständigkeit **gut**

Temperaturbeständigkeit kurzfristig **150 °C**

Klebkraft

auf Stahl (initial) **7.2 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.

