

tesa® 54657 Low VOC

Präzisionsstempel für die permanente Lochmaskierung in der Automobilindustrie, mit hoher Temperaturbeständigkeit.



Produktbeschreibung:

tesa® 54657 Stanzgitter werden aus hochwertigem Gewebe hergestellt, das mit einer Naturkautschuk-Klebmasse beschichtet ist. Dieses für die Anforderungen der Automobilindustrie optimierte Produkt ist für die Abdeckung von Löchern konzipiert, die eine hervorragende Abdichtung in Kombination mit sehr guter Flexibilität und Temperaturbeständigkeit erfordern.

Hauptanwendung:

- Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit bis zu 180°C
- Ausgezeichnete Kompatibilität mit komplexen Geometrien
- Sichere Haftung auf nahezu jeder Oberfläche
- Niedriger VOC-Gehalt nach VDA 278-Analyse
- Gute Verträglichkeit mit Lacken und UBC (PVC)
- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien
- Gute mechanische Eigenschaften in Bezug auf Abrieb-, Durchstoß- und Alterungsbeständigkeit
- Möglichkeit, die Position der Stanzform zu verändern

Produkteigenschaften:

tesa® 54657 eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen zur Abdeckung von Löchern in der Automobilproduktion.

Anwendungsbeispiele:

- Nach der Beschichtung, wenn eine gute Kompatibilität zwischen UBC (PVC) und Dichtstoff erforderlich ist, z. B. Bodenblech, Radaussparungen, Motorraum
- Vor der Lackierung, wenn eine gute Verträglichkeit mit dem Lack erforderlich ist
- Am Fließband, zum Abdichten von Außenlöchern in allen Teilen der Karosserie, z. B. Säulen, Schweller, vorderer/hinterer Boden

Unser Ziel ist es, Ihre Anwendung vollständig zu verstehen (einschließlich der beteiligten Substrate), um das richtige Produkt für die bestmögliche Leistung zu empfehlen.

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 **acrylbeschichtetes Gewebe**
Klebmasse **duroplastischer Naturkautschuk**

Dicke **290 µm**
Farbe **grau**

Eigenschaften

Durchstoßfestigkeit **350 N**
Bruchdehnung **7,5 %**

Abriebfestigkeit **sehr gut**

