tesa® 7140

Produkt Information



Klebeband zum Abdecken von Fensterflanschen in der Fahrzeugindustrie

Produktbeschreibung

tesa® 7140 PV0 besteht aus einem Laminat aus PVC-Folie mit einer PET-Folie. Es kombiniert die bevorzugten Eigenschaften beider Materialien: Die PVC-Folie gewährleistet eine hohe Lackhaftung auf dem Trägermaterial und erhöht die Flexibilität des Bandes, während die PET-Schicht zu einer hohen Zugfestigkeit führt. Diese Eigenschaften sind in der Automobilindustrie wichtig, da sie das Abdecken von Fensterflanschbereichen vor der Lackierung ermöglichen und damit zusätzliche Oberflächenbehandlungsschritte (wie z. B. Primer) bei der Applikation der Fensterscheiben überflüssig machen. Stattdessen kann die Fensterscheibe direkt auf den mit E-Coating versehenen Fensterflanschbereich geklebt werden.

Die hohe Temperaturbeständigkeit von bis zu 170 °C stellt sicher, dass das Band in den meisten Ofen- und Einbrennprozessen in Autolackierereien funktioniert. tesa® 7140 PV0 kann manuell, halb-manuell (Handapplikatoren) oder vollautomatisch (Roboter-Abroller) appliziert werden.

Produktmerkmale

- PET-Schicht ermöglicht reibungsloses Demaskieren, ohne dass das Band reißt
- PVC-Schicht für hohe Lackhaftung zur Vermeidung von Sprühnebeln im Bereich der Fensterflansche
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 170 °C / 1 h für die meisten Lackierprozesse
- tesa® 7140 PV0 ist mit allen relevanten E-Coats/Füllmitteln und Scheibenklebern hochverträglich.

Anwendung

tesa® 7140 PV0 eignet sich zum Abdecken von Fensterflanschen in der Automobilindustrie (z. B. Windschutzscheibe, Schiebedach).

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	PVC-Film	• Dicke	181 µm
• Klebmasse	Naturkautschuk		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißkraft	140 N/cm	• Scharfe Farbkanten	ja
• Einfach zu entfernen	ja	• Stanzbarkeit	ja
• Farbhaftung	ja	• Temperaturbeständigkeit (30 Min.)	170 °C

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=7140

tesa® 7140

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 4 N/cm

Weitere Informationen

Das Produktdesign von tesa® 7140 ermöglicht eine bequeme Applikation sowohl per Hand als auch per Roboter und eignet sich auch zum Verarbeiten und Stanzen. Bei vollautomatischen Anwendungen beträgt das Mindesthaltbarkeitsdatum der Rollen max. 12 Monate unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

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=7140