



tesa® 4185

Produkt Information



Hochtemperaturbeständiges Finlineband für automobile Lackierprozesse

Produktbeschreibung

tesa® 4185 ist ein dünnes und flexibles Finline-Klebebandband mit einer Naturkautschuk-Klebmasse, welches speziell auf die Lackierprozesse beim OEM ausgerichtet ist. Die geringe Dicke von 110µ ermöglicht genaue, scharfe Lacktrennlinien in Sichtbereichen, z.B. am Übergang zwischen Dach und Fahrzeugseite.

Der Weich-PVC-Träger ermöglicht ein Verkleben in engen Kurven und Radien. Mit einer Temperaturbeständigkeit von 160°C/1h erfüllt tesa® 4185 die Anforderungen der meisten OEM-Lackierprozesse.

Für eine effizienten Verarbeitung sind sowohl Standard- als auch individualisierte Abrollgeräte für tesa® 4185 erhältlich.

Haupteigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit für Inline-Lackierprozesse
- Geringe Gesamtdicke, sehr gut geeignet für sichtbare Lackkanten
- Sehr anschmiegsam
- Rückstandsfrei entfernbar
- Individuelle Abrollgeräte erhältlich

Anwendung

tesa® 4185 ist einsetzbar für eine Vielzahl von Abdeckenwendungen.

Beispielanwendungen:

- Zwei- oder Mehrfarblackierungen in der Automobilindustrie bei hohen Ofentemperaturen
- Erzielen scharfer Lacktrennlinien im Sichtbereich
- Abdecken mit Radien und Kurvenanforderung

Um Ihnen das bestmögliche Produkt empfehlen zu können ist es unser Anspruch, Ihre Prozesse und Anwendungen (inklusive der eingesetzten Materialien) vollständig zu verstehen.

Produktaufbau

- | | | | |
|-------------|----------------|------------------|----------|
| • Klebmasse | Naturkautschuk | • Trägermaterial | PVC-Film |
| • Dicke | 100 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|----------------|---------|---------------------------|--------|
| • Reißkraft | 25 N/cm | • Temperaturbeständigkeit | 160 °C |
| • Stanzbarkeit | Ja | • Einfach zu entfernen | Ja |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie
<http://l.tesa.com/?ip=04185>



tesa® 4185

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 3,1 N/cm

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=04185>