



# tesa® 7140 Roll Masker

## Produkt Information



Effiziente Abdecklösung für Zweifarblackierungen bei hohen Temperaturen

### Produktbeschreibung

Der 7140 Roll Masker HT ist eine Kombination des 7140-Maskierbandes und der hochtemperaturbeständigen 4380-HDPE-Folie. Er ist ideal geeignet zum großflächigen Abdecken bei mehrfarbigen Fahrzeuglackierungen direkt in der Lackiererei beim OEM.

Die Kombination aus Klebeband und Folie reduziert Prozesszeiten und Materialverbrauch, verglichen mit einer einzelnen Haubenlösung. Gleichzeitig stellt sich ein zuverlässiger, reproduzierbarer Prozess bei Temperaturen bis zu 170°C/1h sicher.

Der Roll Masker bietet folgende Eigenschaften:

- Reißfestes Klebeband ermöglicht schnelles Demaskieren nach dem Trocknungsprozess.
- Statisch aufgeladene Folie eliminiert das Risiko von Sprühnebel und Lackverunreinigungen auf der Karosserie.
- Spezieller tesa Abroller erhältlich.

### Produktmerkmale

- Highly temperature resistant material up to 170°C
- High tear resistant tape to avoid tearing during demasking
- Risk of overspray and paint deformation are eliminated through static film loading
- It ensures efficient and reliable masking application with a maximum temperature resistance of up to 170°C/1h, thus allowing dry demasking processes.

### Anwendung

tesa® 7140 Roll Masker ist einsetzbar für Hochtemperatur-Trocknungsprozesse bei Mehrfarblackierungen.

Beispiele:

- Zwei- oder Mehrfarblackierungen
- Inline Abdeckprozesse
- Abdeckprozesse, bei denen trocken demaskiert wird
- Großflächiges Abdecken bei hohen Trocknungstemperaturen
- Effiziente Maskierprozesse

Um Ihnen das optimale Produkt empfehlen zu können ist es unser Anspruch, Ihre Prozesse und Anwendungen (inklusive der Untergründe) zu kennen und vollständig zu verstehen.



# tesa<sup>®</sup> 7140 Roll Masker

## Produkt Information

### 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 | 168 µm |
| • Klebmasse      | Naturkautschuk |         |        |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |         |                         |       |
|---------------|---------|-------------------------|-------|
| • Reißdehnung | 130 %   | • Abdeckmaske aus       | HDPE  |
| • Reißkraft   | 73 N/cm | • Dicke der Abdeckmaske | 30 µm |

### Klebkraft

- |             |        |
|-------------|--------|
| • auf Stahl | 4 N/cm |
|-------------|--------|

## Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=07140>