



# tesa® 6940 Rapid Laserfolie



## Produkt Information

High-Speed beschriftbar und selbstklebend

## Produktbeschreibung

tesa® 6940 ist eine doppellagige, brüchige Acrylatfolie. Sowohl die Beschriftung als auch der Formatzuschnitt erfolgt in einem Arbeitsgang durch den Laser. So können praktisch alle denkbaren Label-Varianten und –Formate aus nur einem Ausgangsmaterial erstellt werden. Die Folie ist hochgradig beständig gegen Chemikalien, Abrieb, Temperatur und Alterung. Der Acrylatkleber haftet auch auf niederenergetischen Oberflächen.

Die hochwertige und selbstklebende Laserfolie wird als fälschungssicheres Identifikationsetikett über die gesamte Lebensdauer eines Produktes eingesetzt. Zudem wird das Material als Datenträger für intelligente Prozesssteuerungssysteme verwendet.

Erhältlich in der Farbe schwarz glänzend.

## Anwendung

- Sehr schnell beschriftbar (bis 4.000mm/sek.)
- Präzise und kontrastreiche Beschriftung
- Hochgradig beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Hitze und Witterungseinflüsse
- Fälschungssicher: Manipulation hinterlässt sichtbare Spuren
- Nicht zerstörungsfrei ablösbar
- Flexible Formgestaltung: Etikettzuschnitt durch den Laser
- Höchstmögliche Flexibilität im Etikettendesign
- Effizient: Bevorratung vorgefertigter Schilder entfällt. Bedarfsgerechte „Just-in-time“ Erstellung in der Linie

## 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 | Acrylat | • Art der Abdeckung     | beschichtetes Papier |
| • Klebmasse      | Acrylat | • Gewicht der Abdeckung | 120 g/m <sup>2</sup> |

## Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |                                  |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------------|
| • Abzugskraft vom Liner       | 0.5-10   | • Geeigneter Laser                    | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Manipulationssicher                 | Ja                               |
| • Chemikalienbeständigkeit    | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 270 °C                           |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 120 °C                           |
| • Frostbeständigkeit          | -40 °C   |                                       |                                  |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06940>



# tesa<sup>®</sup> 6940 Rapid Laserfolie

## Produkt Information

### Lagerbedingungen

#### Storage Conditions

23°C, 50% rel. Luftfeuchte, im Originalkarton

### Weitere Informationen

Standardabmessung:

6940 PV6 schwarz: Breite 100mm und 120mm, Lauflänge 200m

### Technische Daten

6940 PV6 schwarz/ weiß Glanz: Klebmasseaufrag 35g/m<sup>2</sup>, Dicke 140µm ohne Trennpapier. Farbcode: 04

## 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=06940>