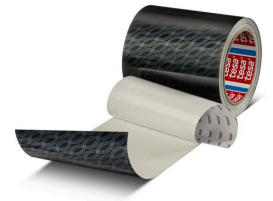




# tesa® 6957 Laserfolie

## Produkt Information



High-Speed beschriftbar und fälschungssicher

## Produktbeschreibung

tesa® 6957 ist eine doppellagige, fälschungssichere und brüchige Acrylatfolie mit integriertem Wasserzeichen. Sowohl die Beschriftung als auch der Formatzuschnitt erfolgt in einem Arbeitsgang durch den Laser. So können praktisch alle denkbaren Label-Varianten und –Formate in nur einem Arbeitsgang erstellt werden. Die Folie ist hochgradig beständig gegen Chemikalien, Abrieb, Temperatur und Alterung. Der Acrylatkleber haftet auch auf niederenergetischen Oberflächen.

Das spezielle Klebmassesystem besteht aus einem modifizierten Acrylat, welches speziell für niederenergetische Oberflächen geeignet ist. Beim Versuch der Manipulation hinterlässt es aufgrund seines UV-Indikators sichtbare Spuren auf den allermeisten Untergründen und erfüllt damit die Forderungen der GB-Norm 25978 (China) und der NHTSA §541.5 (USA).

Die Verwendung von High-Speed Laseranlagen ermöglicht eine Beschriftungsgeschwindigkeit von bis zu 4.000mm/Sekunde.

## Produktmerkmale

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking up to 4000mm/ sec.
- The adhesive will leave an UV-detectable trace (“UV-Footprint”) on most surfaces as required by GB 25978 (P.R.C.) and NHTSA §541.5 (USA).

## Anwendung

Die hochwertige selbstklebende Laserfolie wird als fälschungssicheres Identifikationsetikett über die gesamte Lebensdauer eines Produktes eingesetzt. Zudem wird das Material als Datenträger für intelligente Prozessteuerungssysteme verwendet. Dieses Produkt wurde speziell entwickelt, um die Anforderungen der GB-Norm 25978 (China) für Kennzeichnungsetiketten auf Motor und Getrieben zu erfüllen (Etiketten Typ 'F').

- Individualisiert und fälschungssicher durch integriertes, kundenindividuelles Wasserzeichen im Trägermaterial
- Präzise und kontrastreiche Beschriftung
- Sehr schnell beschriftbar (bis 4.000mm/sek.)
- 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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06957>



# tesa<sup>®</sup> 6957 Laserfolie

## 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 | 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 | 250 °C                           |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 150 °C                           |
| • Frostbeständigkeit          | -40 °C   |                                       |                                  |

## Lagerbedingungen

### Lagerbedingungen

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

## Weitere Informationen

Standardrollen: Breite: 100mm oder 120mm, Lauflänge: 200m oder 300m

Sortiment und technische Daten:

- 6957 PV3 schwarz/ weiß glänzend: Klebmasse 25g/m<sup>2</sup>, Dicke 95µm ohne Liner. Farb Code: 04.
- 6957 PV3 schwarz/ weiß matt: Klebmasse 25g/m<sup>2</sup>, Dicke 95µm ohne Liner. Farb Code: 28.
- 6957 PV1 schwarz/ weiß glänzend: Klebmasse 35g/m<sup>2</sup>, Dicke 127µm ohne Liner. Farb Code: 04.
- 6957 PV1 schwarz/ weiß matt: Klebmasse 35g/m<sup>2</sup>, Dicke 127µm ohne Liner. Farb Code: 28.

Um die individuellen Kundenanforderungen für verschiedenste Untergründe zu erfüllen, ist die tesa<sup>®</sup> 6957 Serie in unterschiedlichen Varianten erhältlich. Unser Ziel ist es, Ihre Anwendung vollständig zu verstehen um Ihnen das richtige Produkt

anbieten zu können. Technische Unterstützung ist auf Anfrage erhältlich.

Optional erhältliche UV-Footprint Klebmasse (AF49):

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06957>



# tesa<sup>®</sup> 6957 Laserfolie

## Produkt Information

### Weitere Informationen

tesa<sup>®</sup> 6957 AF49 tesa<sup>®</sup> ist mit einem speziellen Acrylatklebmasse-System ausgestattet, welches fluoreszierende Substanzen enthält. Diese dringen in die Oberfläche ein und hinterlassen eine unter UV-Licht sichtbar werdende Spur ("UV-Footprint"). Die Variante ist auf Nachfrage erhältlich.

## 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=06957>