



tesa[®] 6937 Laserfolie

Produkt Information

Fälschungssicher durch Wasserzeichen

Produktbeschreibung

tesa[®] 6937 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.

Die hochwertige 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 den Farben: schwarz und silber.

Produktmerkmale

- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

Anwendung

- Kundenindividuelles Wasserzeichen im Träger integriert
- 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 ² |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06937>



tesa[®] 6937 Laserfolie

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Abzugskraft vom Liner	0,5-10	• Geeigneter Laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut	• Manipulationssicher	ja
• Chemikalienbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit	250 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit	kurzfristig
• Frostbeständigkeit	-40 °C	• Temperaturbeständigkeit	langfristig
			120 °C

Lagerbedingungen

Lagerbedingungen

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

Weitere Informationen

Abmessungen: Kundenindividuell

Standardbreite: 100mm oder 120mm, Lauflänge: 200-300m

(6937 PV6: Maximal 200m)

Sortiment und technische Daten:

6937 PV3 schwarz/weiß glänzend: Klebmasse 25g/m², Dicke 95µm ohne Liner. Farbcode: 04

6937 PV3 schwarz/weiß matt: Klebmasse 25g/m², Dicke 100µm ohne Liner. Farbcode: 28

6937 PV3 silber/Schwarz glänzend: Klebmasse 25g/m², Dicke 115µm ohne Liner. Farbcode: 35

6937 PV6 schwarz/weiß glänzend: Adhesive 35g/m², Dicke 145µm ohne Liner. Farbcode: 04

6947 PV6 schwarz/weiß matt: Klebmasse: 35g/m², Dicke 145µm ohne Liner. Farbcode: 28

Um die individuellen Kundenanforderungen für verschiedenste Untergründe zu erfüllen, ist die tesa[®] 6937 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):

tesa[®] 6937 AF49 tesa[®] 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.

Optional: LSE Klebmasse mit UV-Footprint (AF56):

tesa[®] 6937 AF56 ist mit einem Acrylatklebmasse-System ausgestattet, welches speziell für raue Oberflächen und Substrate mit geringer Oberflächenenergie (LSE) entwickelt wurde und ebenfalls einen unter UV-Licht sichtbar werdende Spur ("UV-Footprint") hinterlässt. Die Variante ist auf Nachfrage erhältlich.



tesa[®] 6937 Laserfolie

Produkt Information

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=06937>