



tesa[®] 6930 Laserfolie



Produkt Information

Laserbeschriftbare Folie, fälschungssicher und selbstklebend

Produktbeschreibung

tesa[®] 6930 ist eine zweischichtige laserbeschriftbare Folie mit einer Hochleistungsklebmasse. Die brüchige Konstruktion des Produkts sorgt dafür, dass das Label bei jedem Entfernungs- und Manipulationsversuch zerstört wird und eine sichtbare Spur hinterlässt (Beschädigung von Informationen und Label).

Beschriftung und Zuschnitt erfolgen mit dem Laser in einem Arbeitsgang, sodass jede gewünschte Labelvariante und jedes gewünschte Format aus nur einem Ausgangsmaterial erstellt werden kann.

Produktmerkmale

- Durch Laser irreversibel beschriftbar mit hervorragender Langzeitlesbarkeit
- Langfristig zuverlässige Belastbarkeit für eine Vielzahl von Anwendungen
- Manipulation hinterlässt sichtbare Spuren (Beschädigung von Informationen und Label)
- Nicht entfernbar ohne Zerstörung des Labels, um eine erneute Verwendung zu verhindern
- Die Just-in-time-Produktion ersetzt eine Vielzahl vorgefertigter Schilder und reduziert den Lagerbedarf
- Erhältlich in verschiedenen Farben

Anwendung

Einsatz als fälschungssicheres Identifikationslabel über die gesamte Lebensdauer eines Produktes sowie als Datenträgersystem für intelligente Prozesssteuerung

Die Laserbeschriftung gewährleistet hohe Flexibilität und schnelle Anpassung von Format und Inhalt, z. B. Sprachen, fortlaufende Seriennummern

Hoher Kontrast und Beschriftungspräzision unterstützen die Realisierung selbst kleinster Buchstaben, Zahlen, Symbole und sogar 2D-Barcodes (Data Matrix, QR-Codes) und gewährleisten ein klares Erscheinungsbild der Informationen sowie eine einfache und korrekte Lesbarkeit für das menschliche Auge oder für Scangeräte.

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 | • Dicke des Klebebandes | 110 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | • Klebmasseaufrag | 25 g/m ² |
| • Art der Abdeckung | beschichtetes Papier | | |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06930>



tesa[®] 6930 Laserfolie

Produkt Information

Produktsortiment

- Available colors silber, schwarz, matt-schwarz, weiß

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--|-----------|
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Lagerfähigkeit, Lagerungsbeständigkeit | 12 months |
| • Chemikalienbeständigkeit | sehr gut | • Manipulationssicher | ja |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 250 °C |
| • Frostbeständigkeit | -40 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 120 °C |
| • Geeigneter Laser | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG | | |

Klebkraft

- auf Stahl 1,8 N/cm

Lagerbedingungen

Lagerbedingungen

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

Weitere Informationen

Standardabmessungen:

Breite: 100 mm und 120 mm. Länge: 300 m

Sortiment und technische Daten:

6930 PV3 schwarzglänzend / weißer Text: Klebmasse 25 g/m², Dicke 95 µm ohne Liner. Farbcode: 04

6930 PV3 schwarz matt / weißer Text: Klebmasse 25 g/m², Dicke 95 µm ohne Liner. Farbcode: 28

6930 PV3 silberglänzend / schwarzer Text: Kleber 25 g/m², Dicke 110 µm ohne Liner. Farbcode: 35

6930 PV3 silber matt / schwarzer Text: Kleber 25 g/m², Dicke 110 µm ohne Liner. Farbcode: 34

6930 PV8 weißglänzend / schwarzer Text : Kleber 25 g/m², Dicke 120 µm ohne Liner. Farbcode: 08

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06930>



tesa[®] 6930 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=06930>