



tesa[®] 6930 Laserfolie

Produkt Information



Laserbeschriftbar und selbstklebend

Produktbeschreibung

tesa[®] 6930 ist eine zweischichtige, brüchige Acrylatfolie. 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.

Dieses Hochleistungsprodukt wird als fälschungssicheres Identifikationslabel über die gesamte Lebensdauer eines Produktes sowie als Datenträgersystem für eine intelligente prozessinterne Steuerung eingesetzt.

Produktmerkmale

- Der Träger ist hoch beständig gegen Chemikalien, Abrieb, Temperatur und Alterung.
- Das Klebmassensystem besteht aus einem harzmodifizierten Acrylat, das auch für niederenergetische Oberflächen geeignet ist.

Anwendung

- Hoher Kontrast und hervorragende Beschriftungsgenauigkeit
- Sehr widerstandsfähig gegen Hitze, Abrieb und Chemikalien
- Fälschungssicher: Manipulation hinterlässt sichtbare Spuren
- Nicht zerstörungsfrei ablösbar
- Flexible Form- und Labelgestaltung: Beschriftung und Zuschnitt durch den Laser
- Effizient: Bevorratung einer Vielzahl vorgefertigter Labels entfällt
- Just-in-time-Erstellung reduziert Lagerbedarf

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 |



tesa[®] 6930 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 kurzfristig	250 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	120 °C
• Frostbeständigkeit	-40 °C		

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

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

6930 PV3 silber glänzend/schwarz: Klebmasse 25 g/m², Dicke 110 µm ohne Liner. Farbcode: 35

6930 PV8 weiß glänzend/schwarz : Klebmasse 25g/m², Dicke 118 µm ohne Liner. Farbcode: 08

Spezialvariante:

6930 PV6 schwarz glänzend/weiß: Klebmasse 35g/m², Dicke 140µm ohne Liner. Farbcode: 04

Breite: 100 mm und 120 mm. Länge: 200 m

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>