

tesa® 6930 Laserfolie

Laserbeschriftbar und selbstklebend

PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

tesa® 6930 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 den Farben: schwarz (Glanz und matt), silber (Glanz und matt), weiß (Glanz)

Hauptanwendungen

- 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 Daten

■ Trägermaterial	Acrylat	■ Klebkraft auf Stahl >	1.8 N/cm
■ Manipulationssicher	ja	■ Art der Abdeckung	beschichtetes Papier
■ Abzugskraft vom Liner	2-10 cN/cm	■ Gewicht der Abdeckung	120 g/m ²
■ Klebmasse	Acrylat		

Eigenschaften

■ Bedruckbarkeit	+	■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	++
■ Temp.beständigkeit kurzfr.	270 °C	■ Chemikalienbeständigkeit	++
■ Temp.beständigkeit langfr.	120 °C	■ Geeigneter Laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
■ Alterungsbeständigkeit (UV)	++	■ Lagerbedingungen	23°C, 50% rel. Luftfeuchte, im Originalkarton
■ Frostbeständigkeit	-50 °C		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

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

Seite 1 von 2 / Stand: 26.01.2014

tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Schweiz
Tel: 044-744 34 44
Fax: 044-744 32 22
www.tesa.ch

tesa SE
Ein Beiersdorf Unternehmen

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.

tesa® 6930 Laserfolie

Laserbeschriftbar und selbstklebend

PRODUKTINFORMATION

Weitere Informationen

Standardrollen:

Breite: 100mm und 120mm, Lauflänge: 300m

Varianten und Technische Daten:

6930 PV3 schwarz/ weiss Glanz: Klebmasseaufrag 25g/m², Dicke 100µm ohne Trennpapier. Farbcode: 04

6930 PV3 schwarz/ weiss matt: Klebmasseaufrag 25g/m², Dicke 100µm ohne Trennpapier. Farbcode: 28

6930 PV3 silber/ schwarz Glanz: Klebmasseaufrag 25g/m², Dicke 110µm ohne Trennpapier. Farbcode: 35

6930 PV3 silber/ schwarz matt: Klebmasseaufrag 25g/m², Dicke 110µm ohne Trennpapier. Farbcode: 34

6930 PV3 weiss/ schwarz Glanz: Klebmasseaufrag 25g/m², Dicke 118µm ohne Trennpapier. Farbcode: 08

Sondervariante:

6930 PV6 schwarz/ weiss Glanz: Klebmasseaufrag 35g/m², Dicke 145µm ohne Trennpapier. Farbcode: 04

Breite: 100mm und 120mm, Lauflänge: 200m

Für bestimmte Anwendungen vorteilhaft im Handling (dicker und steifer)

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

Seite 2 von 2 / Stand: 26.01.2014

tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Schweiz
Tel: 044-744 34 44
Fax: 044-744 32 22
www.tesa.ch

tesa SE
Ein Beiersdorf Unternehmen

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.