

tesa® 6910 Laserfolie

Beschriftung per Farbumschlag

PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

tesa® 6910 ist ein selbstklebender Polyolefin Film. 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 beständig gegen Chemikalien, Abrieb, Temperatur und Alterung. Der Acrylatkleber haftet auch auf niederenergetischen Oberflächen.

Die selbstklebende Laserfolie wird als Datenträger für intelligente Prozesssteuerungssysteme oder als Identifikationsetikett eingesetzt. Die Beschriftung erfolgt mittels laserinduziertem Farbumschlag. Die Folie zeichnet sich durch ihre schnelle Beschriftbarkeit aus und ist mit einer entsprechenden Laser Hardware bis zu 4.000mm/ sek. markierbar.

Erhältlich in der Farbe weiß.

Hauptanwendungen

- Präzise und dauerhafte Beschriftung
- Beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Hitze und Witterungseinflüsse
- 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	Polyolefin	■ Klebmasseaufrag	25 g/m ²
■ Manipulationssicher	nein	■ Klebkraft auf Stahl >	4 N/cm
■ Abzugskraft vom Liner	2-10 cN/cm	■ Art der Abdeckung	beschichtetes Papier
■ Dicke des Klebebandes	100 µm	■ Gewicht der Abdeckung	120 g/m ²
■ Klebmasse	Acrylat	■ Mindesthaltbarkeit	24 Monate

Eigenschaften

■ Bedruckbarkeit	++	■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	++
■ Temp.beständigkeit kurzfr.	120 °C	■ Chemikalienbeständigkeit	+
■ Temp.beständigkeit langfr.	100 °C	■ Geeigneter Laser	Nd:YAG
■ Alterungsbeständigkeit (UV)	+	■ Lagerbedingungen	23°C, 50% rel. Luftfeuchte, im Originalkarton
■ Frostbeständigkeit	-20 °C		

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

Weitere Informationen

Standardabmessungen:
Breite: 120mm, Lauflänge: 300m

Für aktuelle Information zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=06910>

Seite 1 von 1 / Stand: 19.08.2015