



tesa[®] 6940 Rapid Laser-Label

Produkt Information

Självhäftande och möjliggör märkning med hög hastighet



Produktbeskrivning

tesa[®] 6940 är en fin akrylfilm med dubbla lager. Märkning och skärning sker med laser i ett enda steg, vilket gör det möjligt att skapa alla önskvärda etikettvarianter och format med ett enda material.

Den här högpresterande produkten används som en identifieringsetikett med manipuleringsskydd under en produkts hela livslängd och även som ett dataregistreringssystem för smart processtyrning.

(svart: upp till 4 000 mm/s, gul: upp till 1 000 mm/s).

Finns i: svart (glansig) och gul

Egenskaper

- Användningen av höghastighetslaser möjliggör en mycket snabb märkning.
- Bäraren är mycket motståndskraftig mot kemikalier, nötning, temperatur och åldrande.
- Häftämnessystemet består av en hartsmodifierad akryl som lämpar sig även för ytor med låg energi.

Ansökan

- Mycket snabb märkning uppnås i samband med höghastighetslaserutrustning
- Hög kontrast och utmärkt precision vid märkning
- Mycket motståndskraftig mot värme, nötning och kemikalier
- Manipuleringsskyddad: Manipulering lämnar synliga spår
- Kan inte avlägsnas utan att etiketten förstörs
- Flexibel formaterings- och etikettdesign: märkning och skärning med laser
- Effektiv: ersätter en mängd förtillverkade etiketter
- Produktion med leverans i rätt tid minimerar behovet av förvaring

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=06940>



tesa[®] 6940

Rapid Laser-Label

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Akryl	• Typ av liner	Ytbelagd papper
• Typ av häftämne	Akrylat	• Vikt (Liner)	120 g/m ²

Egenskaper

• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Lämpling Laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
• Avrullningsmotstånd liner	0,5-10	• Tamper Evidence	Ja
• Frost beständig	-40 °C	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	270 °C
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	120 °C
• Kemikal beständighet	mycket god		

Lagringsförhållanden

Lagringsförhållanden

23°C, 50% r.f., förvarat i original emballage

Ytterligare information

Standardmått:

6940 PV6 svart: bredd 100 mm och 120 mm, längd 200 m

6940 PV3 gul: bredd 120 mm, längd 300 m

Sortiment och tekniska data:

6940 PV6 svart/vit blank: Klister 35g/m², tjocklek 140 µm utan liner. Färgkod: 04

6940 PV3 gul/svart: Klister 25g/m², tjocklek 105 µm utan liner. Färgkod: 17, nära RAL 1021

PV6-folien är tjockare och styvare än PV3-materialet, vilket i vissa fall underlättar hanteringen.

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=06940>



tesa[®] 6940 Rapid Laser-Label

Produkt Information

Ytterligare information

Obs! Den gula färgen har en begränsad motståndskraft mot UV-strålning. Vi rekommenderar att dess lämplighet för utomhustillämpningar testas före användning. Kontakta din tesa-konsult för hjälp och råd.

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=06940>