

tesa® 6910

Laser-mærkat



Produkt Information

Markering af farveændring

tesa® 6910 er en højtydende polyolefin-laser-film. Mærkning og skæring udføres via laser i ét trin, hvilket gør det muligt at lave mærkater i enhver ønskelig variant og ethvert ønskeligt format ved hjælp af et enkelt materiale. Bærematerialet er modstandsdygtigt over for kemikalier, slitage, temperatur og ældning. Klæberen består af resinmodificeret akryl, der er velegnet til selv lavenergi-overflader.

Dette højtydende produkt anvendes om databærer ved intelligent processtyring og som identifikationsmærkat. Mærkning opnås ved laseraktiveret prægning af farvepigmenter på ryggen. Brug af en højhastigheds laser muliggør en særdeles hurtig mærkningshastighed på op til 4000 mm/sek.

Fås i hvid.

Hovedanvendelse

- Præcis og modstandsdygtig mærkning
- Meget modstandsdygtig over for varme, slitage og kemikalier
- Manipulation efterlader synlige spor
- Flexibelt format og mærkatdesign: mærkning og skæring med laseren
- Effektiv: erstatter en masse præfabrikerede mærkater
- Mærkaterne laves, når der er brug for dem, hvilket nedsætter behovet for lageropbevaring

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Tekniske data

• Bæremateriale	Polyolefin	• Adhesive weight	25 g/m ²
• Tamper Evidence (tyverisikring)	Nej	• Linertype	Belagt papir
• Aftrækskraft fra liner	0.5-10 cN/cm	• Vægt (Liner)	120 g/m ²
• Tapetykkelse	100 µm	• Lagringstid	24 måneder
• Klæbertype	Akryl		

Klæbeevne på

- stål 4.0 N/cm

Egenskaber

• Trykbar	●●●●	• Fugtbestandighed	●●●●
• Temperaturbestandighed (Korttids-)	120 °C	• Kemikaliebestandig	●●●●
• Temperaturbestandighed (Langtids-)	100 °C	• Egnet laser	Nd:YAG
• Aldersbestandighed (UV)	●●●	• Opbevaring	23°C, 50% r.f., opbevaret i original emballage
• Kuldebestandig	-20 °C		

Sammenligning inden for tilsvarende produktgruppe: ●●●● meget god ●●● god ●● middelgod ● ringe

Få seneste nyt om dette produkt på
<http://l.tesa.com/?ip=06910>

tesa® 6910

Laser-mærkat



Produkt Information

Yderligere information

Standarddimensioner:

Bredde: 100 mm og 120 mm, længde: 300 m

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på
<http://l.tesa.com/?ip=06910>