

tesa® 6910

Laser-etikett



Product Information

Markering av fargeendring

tesa® 6910 er en høytytende polyolefin-laser-film. Merking og skjæring utføres via laser i ét trinn, dette gjør det mulig lage etiketter i enhver ønskelig variant og ethvert ønskelig format ved hjelp av et enkelt materiale. Bærematerialet er motstandsdyktig over for kjemikalier, slitasje, temperatur og aldring. Kleberen består av resinmodifisert akryl, som er velegnet til selv lavenergi-overflater.

Dette høytytende produkt brukes som data bærer ved intelligent prosessstyring og som identifikasjonsmerking. Merking oppnås ved laseraktivert pregning av fargepigmenter på ryggen. Bruk av en høyhastighetslaser muliggjør en særdeles hurtig merkningshastighet på opp til 4000 mm/sek.

Fås i hvit.

Main Application

- Nøyaktig og resistent markering
- Veldig resistent mot varme, slitasje og kjemikalier
- Manipulering etterlater synlig spor
- Fleksibel formatering og etikettdesign: Markering og kutting av laser
- Effektiv: Erstatte mange forskjellige forhåndsproduserte etiketter
- Produksjon etter behov reduserer lagerbehovet

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Technical Data

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|
| • Bæremateriale | Polyolefin | • Adhesive weight | 25 g/m ² |
| • Tamper Evidence (tyverisikring) | No | • Type liner | coated paper |
| • Avrullingsmotstand fra liner | 0.5-10 cN/cm | • Vekt (liner) | 120 g/m ² |
| • Tapetykkelse | 100 µm | • Lagringstid | 24 months |
| • Klebetype | acrylic | | |

Adhesion to

- Klebeevne på stål 4.0 N/cm

Properties

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------------------|
| • Trykklar | ●●●● | • Fuktbestandighet | ●●●● |
| • Temperaturbestandighet (Korttids-) | 120 °C | • Kjemikaliebestandighet | ●●●● |
| • Temperaturbestandighet (Langtids-) | 100 °C | • Egnede laser | Nd:YAG |
| • Aldringsbestandighet (UV) | ●●● | • Oppbevaring | 23°C, 50% RH, stored in original box |
| • Kuldebestandig | -20 °C | | |

Evaluation across relevant tesa® assortment: ●●●● very good ●●● good ●● medium ● low

For latest information on this product please visit
<http://l.tesa.com/?ip=06910>

tesa® 6910 Laser-etikett



Product Information

Additional Information

Standardmål:

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

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit
<http://l.tesa.com/?ip=06910>