

tesa® 6910

Laseretikett



Produkt Information

Färgskiftande märkning

tesa® 6910 är en högprestanda polyolefin laserfilm. Märkning och kapning sker i ett arbetssteg med laser, vilket gör det möjligt att realisera önskad etikettvariation och format med ett enda material. Baksidan är resistent mot kemikalier, avskavning, temperatur och åldring. Klistret består av hartsmodifierad akryl, som även passar bra mot lågenergiunderlag.

Produktens höga prestanda gör den lämplig att använda som databärare i smarta processer och som id-etikett. Märkning sker med laseraktiverade färgpigment som är inlagda i baksidan. Genom att använda höghastighetslaser möjliggörs avsevärt snabbare märkning, ända upp till 4 000 mm/s.

Finns i vitt.

Huvudanvändning

- Exakt och motståndskraftig märkning
- Mycket värme-, avskavnings- och kemikalieresistent
- Manipulering ger tydliga spår
- Flexibel formaterings- och etikett-design: märkning och kapning med laser
- Effektiv: ersätter flera olika förtillverkade etiketter
- "Just-in-time"-produktion minskar lagerbehovet

Teknisk information (medelvärden)

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

Tekniska data

• Bärare material	polyolefin	• Adhesiv massa	25 g/m ²
• Tamper Evidence	Nej	• Typ av liner	Ytbelagd papper
• Avrullningsmotstånd liner	0.5-10 cN/cm	• Vikt (Liner)	120 g/m ²
• Tjocklek på tejp	100 µm	• Lagrings tid	24 månader
• Typ av häftämne	Akrylat		

Häftförmåga på

- stål > 4.0 N/cm

Egenskaper

• Tryckbarhet	●●●●	• Fuktbeständighet	●●●●
• Temperatur beständighet kort-tid	120 °C	• Kemikal beständighet	●●●●
• Temperatur beständighet från	100 °C	• Lämpling Laser	Nd:YAG
• Ålders beständighet (UV)	●●●	• Lagrings förutsättningar	23°C, 50% r.f., förvarat i original emballage
• Frost beständig	-20 °C		

Jämförelse med motsvarande produktgrupp: ●●●● mycket god ●●● god ●● medelgod ● mindre bra

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk
<http://l.tesa.com/?ip=06910>

tesa® 6910 Laseretikett



Produkt Information

Ytterligare information

Standardmått:

Bredd: 100 mm och 120 mm, längd: 300 m

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=06910>