



# tesa® Laser Markable Film 6930

## Svart matt / Hvit tekst



### Product Information

Laser-skrivbar og selvklebende

### Produktbeskrivelse

tesa® 6930 er en dobbelfolie, sprø akrylfolie. Merking og skjæring utføres via laser i ét trin, hvilket gjør det mulig å produsere etiketter i enhver ønskelig variant og ethvert ønskelig format ved hjelp av et enkelt materiale. Bærematerialet er ytterst motstandsdyktig over for kjemikalier, slitasje, temperatur og aldring. Kleberen består av resinmodifisert akryl, som er velegnet til selv lavenergi-overflater.

Dette høytytelses produkt brukes som sikkerhetsavslørende identifikasjonsmerking i hele produkts levetid og til databærsystem ved intelligent prosessstyring.

Fås i: sort (skinnende, matt), sølv (skinnende, matt), hvid (skinnende)

### Applikasjon

- Høy kontrast og glimrende markeringspresisjon
- Veldig resistent mot varme, slitasje og kjemikalier
- Tuklesikker: Manipulering etterlater synlig spor
- Kan ikke fjernes uten å ødelegge etikett
- Fleksibel formatering og etikett-design: Markering og kutting av laser
- Effektiv: Erstatte mange forskjellige forhånds-lagde 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.

### Produktinnhold

- |                 |              |                   |                     |
|-----------------|--------------|-------------------|---------------------|
| • Bæremateriale | Akryl        | • Adhesive weight | 25 g/m <sup>2</sup> |
| • Klebetype     | Akryl        | • Tapetykkelse    | 95 µm               |
| • Type liner    | Belagt papir |                   |                     |

### Produktsortiment

- Tilgjengelige farger sølv, svart, matt svart, hvit



# tesa<sup>®</sup> Laser Markable Film 6930

## Svart matt / Hvit tekst

### Product Information

#### Egenskaper / ytelsesverdier

• Aldringsbestandighet (UV)	very good	• Kuldebestandig	-40 °C
• Egned laser	CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG	• Tamper Evidence (tyverisikring)	Ja
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	250 °C
• Holdbarhetstid	12 months	• Temperaturbestandighet, lang varighet	120 °C
• Kjemikaliebestandig	very good		

#### Klebekraft

- Klebeevne på Stål 1.8 N/cm

#### Lagringsforhold

##### Lagringsforhold

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

#### Additional Information

Standardmål:

Bredde: 100 mm og 120 mm. Lengde: 300m

Sortiment og tekniske data:

6930 PV3 svart/hvit blank: Klebende 25 g/m<sup>2</sup>, tykkelse 100µm uten innlegg. Fargekode: 04

6930 PV3 svart/hvit matt: Klebende 25 g/m<sup>2</sup>, tykkelse 100µm uten innlegg. Fargekode: 28

6930 PV3 sølv/svart blank: Klebende 25 g/m<sup>2</sup>, tykkelse 110µm uten innlegg. Fargekode: 35

6930 PV3 sølv/svart matt: Klebende 25 g/m<sup>2</sup>, tykkelse 110µm uten innlegg. Fargekode: 34

6930 PV3 hvit/svart blank: Klebende 25 g/m<sup>2</sup>, tykkelse 118µm uten innlegg. Fargekode: 08

Spesialtype:

6930 PV6 svart/hvit blank: Klebende 35g/m<sup>2</sup>, tykkelse 145µm uten innlegg. Fargekode: 04

Bredde: 100 mm og 120 mm. Lengde: 200m

I enkelte tilfeller vil økt tykkelse gjøre tapen lettere å håndtere.

Alternativt: 6930 PV6 med UV-avtrykk klebestoff (AF48):

tesa<sup>®</sup> 6930 PV6 AF48 kommer med et spesielt akrylklebestoff med fluorescens som trenger gjennom til underlaget og etterlater et UV-spor (UV-avtrykk). Denne spesielle typen er tilgjengelig på oppfordring og kun som PV6-versjon (svart/hvit blank, klebende 35g/m<sup>2</sup>, tykkelse 145µm uten innlegg. Fargekode: 04).



# tesa<sup>®</sup> Laser Markable Film 6930

## Svart matt / Hvit tekst

Product Information

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=06930>