



# tesa<sup>®</sup> 6930

## Optically Clear Adhesive



### Produkt Information

#### Lasermärkning och självklistrande

#### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 6930 är en tvålagars, sprödkrylfilm. Märkning och kapning sker i ett arbetssteg med laser, vilket gör det möjligt att realisera önskad etikettvariation och format med ett enda material. Bäraren är mycket resistent mot kemikalier, avskavning, temperatur och åldring. Adhesivet består av hartsmodifierad akryl, som även passar bra mot lågenergiunderlag.

Denna högprestandaprodukt används som manipuleringsbevisande id-etikett genom hela produktens livslängd, den kan även användas som databärare för smart processtyrning.

Tillgängliga färger: svart (glansig, matt), silver (glansig, matt), vit (glansig)

#### Ansökan

- Hög kontrast och förträfflig märkningsprecision
- Mycket värme-, avskavnings- och kemikalieresistent
- Manipuleringsstydig: Manipulering ger tydliga spår
- Kan ej tas bort utan att etiketten förstörs
- Flexibel formaterings- och etikettdesign: 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.

#### Produktinnehåll

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

#### Egenskaper

- |                             |            |  |                                  |
|-----------------------------|------------|--|----------------------------------|
| • Ålders beständighet (UV)  | mycket god | • Lämpling Laser                               | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG |
| • Avrullningsmotstånd liner | 0.5-10     | • Tamper Evidence                              | Ja                               |
| • Frost beständig           | -40 °C     | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 250 °C                           |
| • Fuktbeständighet          | mycket god | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 120 °C                           |
| • Kemikal beständighet      | mycket god |  |                                  |

#### Ytterligare information

Standardmått:

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=06930>



# tesa<sup>®</sup> 6930

## Optically Clear Adhesive

### Produkt Information

#### Ytterligare information

Bredd: 100 mm och 120 mm. Längd: 300 m

Sortiment och teknisk information:

6930 PV3 svart/vit glansig: Adhesiv 25g/m<sup>2</sup>, tjocklek 100 µm utan liner. Färgkod: 04

6930 PV3 svart/vit matt: Adhesiv 25g/m<sup>2</sup>, tjocklek 100 µm utan liner. Färgkod: 28

6930 PV3 silver/svart glansig: Adhesiv 25g/m<sup>2</sup>, tjocklek 100 µm utan liner. Färgkod: 35

6930 PV3 silver/svart matt: Adhesiv 25g/m<sup>2</sup>, tjocklek 100 µm utan liner. Färgkod: 34

6930 PV3 vit/svart glansig: Adhesiv 25g/m<sup>2</sup>, tjocklek 118 µm utan liner. Färgkod: 08

Specialvariant:

6930 PV6 svart/vit glansig: Adhesiv 35g/m<sup>2</sup>, tjocklek 145 µm utan liner. Färgkod: 04

Bredd: 100 mm och 120 mm. Längd: 200 m

I vissa fall kan extra tjocklek ge lättare hantering.

Tillval: 6930 PV6 med UV-avtrycksklister (AF48):

tesa<sup>®</sup> 6930 PV6 AF48 är försedd med ett speciellt akryladhesiv som innehåller fluorescens, som tränger in i substratet och ger ett UV-upptäckbart spår ("UV-avtryck"). Denna specialvariant finns endast att beställa som version PV6 (svart/vit glansig, klister 35g/m<sup>2</sup>, tjocklek 145 µm utan foder. Färgkod: 04).

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=06930>