



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Product Informatie



Laser markeerbaar en zelfklevend

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 6930 is een dubbele laag acryl film. Via Lasertechniek wordt snijden en markeren in één stap gerealiseerd, waardoor het mogelijk wordt om elke gewenste label variant en formaat te realiseren met slechts één materiaal. De drager is goed bestand tegen chemicaliën, slijtage, temperatuur en veroudering. De lijm bestaat uit een kunsthar gemodificeerde acryl ook geschikt voor verkleving op materialen met lage oppervlakte spanning.

## Kenmerken

- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

## Toepassing

Hoog contrast en uitstekende markering precisie

- Goed bestand tegen warmte, slijtage en chemicaliën
- Tamper evident: Manipulatie laat zichtbare sporen achter
- Niet verwijderbaar zonder afbraak van de label
- Flexibele opmaak en label design met behulp van het markeren en snijden door de laser
- Efficiënt: Vervangt een veelheid van vooraf gemaakte etiketten
- Just-in-time productie vermindert opslagkosten

## Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

## Product Constructie

- |                   |       |                   |                      |
|-------------------|-------|-------------------|----------------------|
| • Drager          | Acryl | • Type voering    | gecoat papier        |
| • Type kleefmassa | acryl | • Gewicht voering | 120 g/m <sup>2</sup> |

## Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |  |                                  |                                  |           |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| • Bestendigheid tegen chemicaliën        | zeer goed                        | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
| • geschikte laser                        | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG | • verzegeld                      | ja        |
| • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 250 °C                           | • Vochtbestendigheid             | zeer goed |
| • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 120 °C                           | • Vorstbestendigheid             | -40 °C    |
| • Trekkracht van de folie                | 0,5-10                           |                                  |           |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=06930>



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Product Informatie

### Opslag & voorwaarden

#### Opslag & voorwaarden

23 ° C, 50% RV, opgeslagen in originele doos

### Aanvullende informatie

Standaardafmetingen:

Breedte: 100 mm en 120 mm. Lengte: 300 m

Gamma en technische gegevens:

6930 PV3 zwart/wit glanzend: Kleefstof 25 g/m<sup>2</sup>, Dikte 95 µm zonder liner. Kleurcode: 04

6930 PV3 zwart/wit mat: Kleefstof 25 g/m<sup>2</sup>, Dikte 95 µm zonder liner. Kleurcode: 28

6930 PV3 zilver/zwart glanzend: Kleefstof 25 g/m<sup>2</sup>, Dikte 110 µm zonder liner. Kleurcode: 35

6930 PV3 zilver/zwart mat: Kleefstof 25 g/m<sup>2</sup>, Dikte 110 µm zonder liner. Kleurcode: 34

6930 PV8 wit/zwart glanzend: Kleefstof 25 g/m<sup>2</sup>, Dikte 118 µm zonder liner. Kleurcode: 08

Speciale variant:

6930 PV6 zwart/wit glanzend: Kleefstof 35 g/m<sup>2</sup>, Dikte 140 µm zonder liner. Kleurcode: 04

Breedte: 100 mm en 120 mm. Lengte: 200 m

In bepaalde gevallen vereenvoudigt extra dikte de hanteerbaarheid.

Optioneel: 6930 met uv-voetafdruk kleefstof (MU49):

tesa<sup>®</sup> 6930 MU49 is voorzien van een speciaal acrylkleefstofsysteem dat een uv-detecteerbaar spoor achterlaat ("uv-voetafdruk"). Deze speciale variant is verkrijgbaar op verzoek.

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=06930>