



# tesa<sup>®</sup> 6940 Rapid Laser-Label



## Product Informatie

Snel markeerbaar en zelfklevend

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 6940 is een dubbele laag acryl film. Via Lasertechniek word snijden en markeren in een 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 kunsthars gemodificeerde acryl ook geschikt voor verkleving op materialen met lage oppervlakte spanning.

## Kenmerken

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking.
- 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

Zeer snelle markering wordt bereikt in combinatie met high-speed laser hardware

- Hoog contrast en een uitstekende markering precisie
- Goed bestand tegen warmte, slijtage en chemicaliën
- Tamper evident: Manipulatie laat zichtbare sporen achter .
- Niet verwijderbaar zonder beschadiging van de label
- Flexibele opmaak en label design: met behulp van 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> |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=06940>



# tesa<sup>®</sup> 6940

## Rapid Laser-Label

### Product Informatie

#### 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 | 270 °C                           | • Vochtbestendigheid             | zeer goed |
| • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 120 °C                           | • Vorstbestendigheid             | -40 °C    |
| • Trekkraft van de folie                 | 0,5-10                           |                                  |           |

#### Opslag & voorwaarden

##### Storage Conditions

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

#### Aanvullende informatie

Standard Dimensions:

6940 PV6 black: width 100mm and 120mm, length 200m

6940 PV3 yellow: width 120mm, length 300m

Assortment and Technical Data:

6940 PV6 black/ white glossy: Adhesive 35g/m<sup>2</sup>, thickness 140µm without Liner. Color code: 04

6940 PV3 yellow/ black: Adhesive 25g/m<sup>2</sup>, thickness 105µm without Liner. Color code: 17, close to RAL 1021

PV6 foil is thicker and more stiff than PV3 material and beneficial in handling in certain cases.



# tesa<sup>®</sup> 6940

## Rapid Laser-Label

### Product Informatie

#### Aanvullende informatie

Please note: Color yellow has a limited resistance to UV. We recommend their suitability for outdoor applications should be tested before use. For assistance and advice please contact your tesa consultant.

### 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 verhandelbaarheid 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=06940>