



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Information Produit

Laser markable and self-adhesive



## Description produit

tesa<sup>®</sup> 6930 is a double layer, brittle acrylic film. Marking and cutting are achieved by laser in one step, which makes it possible to realize any desirable label variation and format using only one material.

This high performance product is used as a tamper evident identification label over the entire lifetime of a product and also as a data carrier system for intelligent in-process steering.

## Caractéristiques

- 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.

## Application

- High contrast and excellent marking precision
- Very resistant to heat, abrasion and chemicals
- Tamper Evident: Manipulation leaves visible trace
- Not removable without destruction of the label
- Flexible formatting and label design: marking and cutting by the laser
- Efficient: Replaces a multitude of pre-made labels
- Just-in-time production reduces storage needs

## Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

## Conception du produit

- |                          |           |                       |                      |
|--------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| • Support                | Acrylique | • Type de protecteur  | papier enduit        |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Poids du protecteur | 120 g/m <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                               |                                  |   |          |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|
| • Convient à la découpe laser | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG | • Résistance au vieillissement (UV)       | très bon |
| • Facilité de manipulation    | oui                              | • Résistance aux produits chimiques       | très bon |
| • Force de retrait du liner   | 0,5-10                           | • Résistance en température à court terme | 250 °C   |
| • Résistance à l'humidité     | très bon                         | • Résistance en température long terme    | 120 °C   |
| • Résistance au gel           | -40 °C                           |   |          |

### Conditions de stockage

#### Conditions de stockage

23°C, 50% HR, stocker dans le carton d'origine

### Infos complémentaires

Standard Dimensions:

Width: 100mm and 120mm. Length: 300m

Assortment and Technical Data:

6930 PV3 blackglossy / white: Adhesive 25g/m<sup>2</sup>, Thickness 95µm without Liner. Color code: 04

6930 PV3 black matt/ white: Adhesive 25g/m<sup>2</sup>, Thickness 95µm without Liner. Color code: 28

6930 PV3 silver glossy/ black: Adhesive 25g/m<sup>2</sup>, Thickness 110µm without Liner. Color code: 35

6930 PV8 white glossy/ black : Adhesive 25g/m<sup>2</sup>, Thickness 118µm without Liner. Color code: 08

Special variant:

6930 PV6 black glossy/ white: Adhesive 35g/m<sup>2</sup>, Thickness 140µm without Liner. Color code: 04

Width: 100mm and 120mm. Length: 200m

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06930>



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

Information Produit

## Disclaimer

Tous les produits tesa<sup>®</sup> sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06930>