



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Information Produit



Autoadhésif, inviolable et adapté au marquage par laser

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 6930 est un film adapté au marquage par laser à deux couches doté d'une masse adhésive hautes performances. La construction cassante du produit garantit la destruction de l'étiquette lors de toute tentative de retrait et de falsification et laisse une trace visible (informations et étiquette endommagées).

Le marquage et la découpe sont réalisés par laser en une seule étape, ce qui permet de réaliser toutes les variations et tous les formats d'étiquettes souhaités en utilisant un seul matériau.

### Caractéristiques

- Marquage irréversible au laser avec une excellente lisibilité à long terme
- Résiste de manière fiable aux contraintes sur le long terme, couvrant de nombreuses applications
- Toute manipulation laisse des traces visibles (informations et étiquette endommagée)
- Ne peut être enlevé sans que l'étiquette ne soit détruite afin d'éviter toute réutilisation
- La production « juste-à-temps » remplace une multitude d'étiquettes préfabriquées et réduit les besoins de stockage
- Disponible en différentes couleurs

### Application

Utilisé comme étiquette d'identification inviolable pendant toute la durée de vie d'un produit et comme système de support de données pour un pilotage intelligent en cours de processus

Le marquage au laser garantit une grande flexibilité et une adaptation rapide du format et du contenu, par exemple langues, numéros de série séquentiels, etc.

Le contraste élevé et la précision du marquage permettent de réaliser même les lettres, les chiffres et les symboles les plus petits, ainsi que les codes 2D (code matriciel, codes QR), en garantissant un affichage clair des informations et une lisibilité facile et correcte par l'œil humain ou les dispositifs de scannage.

### Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

### Conception du produit

- |                          |               |                              |                     |
|--------------------------|---------------|------------------------------|---------------------|
| • Support                | Acrylique     | • Epaisseur du ruban adhésif | 95 µm               |
| • Type de masse adhésive | acrylique     | • Grammage de masse adhésive | 25 g/m <sup>2</sup> |
| • Type de protecteur     | papier enduit |                              |                     |

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



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Information Produit

### Assortiment de produits

- Available colors                      argent, noir, noir mat, blanc

### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |                                  |  |          |
|---|----------------------------------|--|----------|
| • Conditions de stockage                    | 12 months                        | • Résistance à la température à long terme | 120 °C   |
| • Convient à la découpe laser               | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG | • Résistance au gel                        | -40 °C   |
| • Facilité de manipulation                  | oui                              | • Résistance au vieillissement (UV)        | très bon |
| • Résistance à l'humidité                   | très bon                         | • Résistance aux produits chimiques        | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 250 °C                           |  |          |

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur acier              1.8 N/cm

### Conditions de stockage

#### Conditions de stockage

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

### Infos complémentaires

Dimensions standard :

Largeur : 100 mm et 120 mm. Longueur : 300 m

Assortiment et données techniques :

6930 PV3 noir brillant / texte blanc : masse adhésive 25 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 95 µm sans protecteur. Code couleur : 04

6930 PV3 noir mat/texte blanc : masse adhésive 25 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 95 µm sans protecteur. Code couleur : 28

6930 PV3 argent brillant/ texte noir : masse adhésive 25 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 110 µm sans protecteur. Code couleur : 35

6930 PV3 argent mat/texte noir : masse adhésive 25 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 110 µm sans protecteur. Code couleur : 34

6930 PV8 blanc brillant/ texte noir : masse adhésive 25 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 120 µm sans protecteur. Code couleur : 08

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



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

Information Produit

## Avertissement

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>