



# tesa® 6947 Laser-Label

## Information Produit



Adapté au marquage à grande vitesse et résistant à la fraude

### Description produit

tesa® 6947 est un film acrylique cassant à double couche, avec filigrane. Des informations personnalisées et à l'épreuve de la fraude, telles que le logo de l'entreprise, sont intégrées de manière permanente dans le support. 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.

Ce produit très performant est utilisé comme étiquette d'identification inviolable pendant toute la durée de vie d'un produit et aussi comme système de support de données pour un pilotage intelligent en cours de processus.

Coloris disponible : noir

### Caractéristiques

- L'utilisation d'un laser à grande vitesse permet un marquage extrêmement rapide jusqu'à 4 000 mm/s.
- Le support est très résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à la température et au vieillissement.
- Le système adhésif se compose d'un acrylique modifié par une résine qui convient même aux surfaces à basse énergie.

### Application

- Filigrane personnalisé intégré dans le support
- Marquage très rapide grâce à l'utilisation de matériel laser à grande vitesse
- Contraste élevé et excellente précision de marquage
- Très résistant à la chaleur, à l'abrasion et aux produits chimiques
- Témoin d'intégrité : toute manipulation laisse des traces visibles
- Ne peut être enlevé sans que l'étiquette ne soit détruite
- Formatage et conception d'étiquettes flexibles : marquage et découpe par laser
- Efficace : remplace une multitude d'étiquettes préfabriquées
- La production en flux tendus réduit les besoins de stockage

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

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06947>



# tesa® 6947 Laser-Label

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |                                  |  |          |
|---|----------------------------------|--|----------|
| • Convient à la découpe laser               | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG | • Résistance à la température à long terme | 120 °C   |
| • Facilité de manipulation                  | oui                              | • Résistance au gel                        | -40 °C   |
| • Force de retrait du liner                 | 0,5-10                           | • 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                           |  |          |

## Conditions de stockage

### Conditions de stockage

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

## Infos complémentaires

Dimensions : personnalisées

Largeur standard : 100 mm ou 120 mm. Longueur : 170-300 m (longueur 6947 PV6 : 200 m max.)

Assortiment et données techniques :

- 6947 PV3 noir/blanc brillant : Masse adhésive 25 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 95 µm sans protecteur. Code couleur : 04
- 6947 PV3 noir/blanc mat : Masse adhésive 25 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 95 µm sans protecteur. Code couleur : 28
- 6947 PV6 noir/blanc brillant : Masse adhésive 35 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 140 µm sans protecteur. Code couleur : 04
- 6947 PV6 noir/blanc mat : Masse adhésive 35 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 140 µm sans protecteur. Code couleur : 28

Afin de satisfaire les exigences de nos clients en matière d'applications et de substrats variés, la série tesa® 6947 est disponible dans différentes variantes de produits. Notre objectif est de bien comprendre votre application afin de vous recommander le produit adéquat. Notre assistance technique est disponible sur demande.

Facultatif : Adhésif à empreinte UV (MU49) :

tesa® 6947 MU49 est doté d'un système adhésif acrylique spécial qui laisse une trace détectable aux UV (« empreinte UV »). Cette variante spéciale est disponible sur demande.

Facultatif : Adhésif BES avec empreinte UV (MU56) :

tesa® 6947 MU56 est doté d'un système adhésif acrylique spécial, amélioré pour les surfaces rugueuses et à basse énergie de surface (BES), qui laisse une trace détectable aux UV (« empreinte UV »). Cette variante spéciale est disponible sur demande.



# tesa<sup>®</sup> 6947 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=06947>