



tesa[®] 6957 Laser-Label

Information Produit



High heat resistant, high-speed markable and fraud-resistant

Product Description

tesa[®] 6957 is a double layer, brittle acrylic film with watermark. Customized and fraud-resistant information, such as company logo, is permanently embedded in the backing. 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. The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and aging.

The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

Caractéristiques

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking up to 4000mm/ sec.
- The adhesive will leave an UV-detectable trace ("UV-Footprint") on most surfaces as required by GB 25978 (P.R.C.) and NHTSA §541.5 (USA).

Application

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.

The product is specially designed to fulfill the requirements of GB 25978 (P.R.C.) for F-Type labels (engine & transmission).

- Customized Watermark embossed in the backing
- High contrast and excellent marking precision
- Very resistant to heat, abrasion and chemicals
- Tamper Evident: Manipulation leaves visible trace
- Not removeable 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)

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

Product Construction

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

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06957>



tesa[®] 6957 Laser-Label

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------------|---------------------|---|----------|
| • Convient à la découpe laser | CO2, 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 | 150 °C |
| • Résistance au gel | -40 °C | | |

Conditions de stockage

Storage Conditions

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

Infos complémentaires

Dimensions: Customer specific

Standard Width: 100mm or 120mm

Standard Length: 200m or 300m

Assortment and Technical Data:

6957 PV3 black/ white glossy: Adhesive 25g/m², Thickness 95µm without Liner. Color code: 04

6957 PV3 black/ white matt: Adhesive 25g/m², Thickness 95µm without Liner. Color code: 28

6957 PV1 black/ white glossy: Adhesive 35g/m², Thickness 127µm without Liner. Color code: 04

6957 PV1 black/ white matt: Adhesive 35g/m², Thickness 127µm without Liner. Color code: 28

To fulfill our customers' requirements for different applications and substrates the tesa[®] 6957 series is available in different product variants. Our aim is to fully understand your application in order to provide the right product recommendation. Our technical support is available upon request.

Optional: UV-Footprint adhesive (MU49):

tesa[®] 6957 MU49 is equipped with a special acrylic adhesive system, which leaves an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request.

Optional: LSE adhesive with UV-Footprint (MU56):

tesa[®] 6957 MU56 is equipped with a special acrylic adhesive system improved for rough and low surface energy (LSE) surfaces, which leaves an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06957>



tesa[®] 6957 Laser-Label

Information Produit

Disclaimer

Tous les produits tesa[®] 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=06957>