



tesa[®] 6910

Etiquette laser



Information Produit

Color-Change marking

Description produit

tesa[®] 6910 is a high-performance polyolefin laser-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. The backing is resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing. The adhesive system consists of a resin modified acrylic, suitable even for low energy surfaces.

This high performance product is used as a data carrier for intelligent process steering and as an identification label. Marking is achieved by laser-activated color pigments embedded in the backing. The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking speed up to 4000mm/ sec.

Available in white color.

Application

- Precise and resistant marking
- Very resistant to heat, abrasion and chemicals
- 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 | polyoléfin | • Epaisseur du ruban adhésif | 100 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Grammage de masse adhésive | 25 g/m ² |
| • Type de protecteur | papier enduit | • Poids du protecteur | 120 g/m ² |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|---|--------|
| • Convient à la découpe laser | Nd:YAG | • Résistance au gel | -20 °C |
| • Durée de vie | 24 months | • Résistance au vieillissement (UV) | bon |
| • Facilité de manipulation | non | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Force de retrait du liner | 0,5-10 | • Résistance en température à court terme | 120 °C |
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance en température long terme | 100 °C |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=06910>



tesa[®] 6910

Etiquette laser

Information Produit

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

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=06910>