



tesa[®] 6940 Laser-Label

Information Produit



Support adhésif pour gravure laser

Description produit

tesa[®] 6930 est un film composé de deux couches acryliques de couleur différente liées de façon intermoléculaire. La gravure et la découpe sont réalisées par rayon laser en un seul passage ce qui rend possible une multitude de formats et d'inscriptions à partir d'une seule référence. Le support est hautement résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à la température et au vieillissement. La masse adhésive constituée d'une résine acrylique modifiée est compatible tous supports y compris à faible énergie de surface.

Ce produit haute performance est utilisé comme identification inviolable (casse au retrait) durant toute la vie d'un produit ou comme support d'informations pour les processus de fabrication.

Disponible en noir (brillant, mat), argent (brillant, mat), blanc (brillant).

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 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.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| • 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=06940>



tesa[®] 6940 Laser-Label

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|----------------------------------|--|----------|
| • Convient à la découpe laser | CO ₂ , 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 standard:

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

Assortiment informations techniques:

6930 PV3 noir/ blanc brillant: Adhésif 25g/m², Epaisseur 100µm sans Liner. Code couleur: 04

6930 PV3 noir/ blanc matt: Adhésif 25g/m², Epaisseur 100µm sans Liner. Code couleur: 28

6930 PV3 argent/ noir brillant: Adhésif 25g/m², Epaisseur 110µm sans Liner. Code couleur: 35

6930 PV3 argent/ noir matt: Adhésif 25g/m², Epaisseur 110µm sans Liner. Code couleur: 34

6930 PV3 blanc/ noir brillant: Adhésif 25g/m², Epaisseur 118µm sans Liner. Code couleur: 08

Variante spéciale:

6930 PV6 noir/ blanc brillant: Adhésif 35g/m², épaisseur 145µm sans Liner. Code couleur: 04

Largeur: 100mm et 120mm. Longueur: 200m

Dans certains cas l'épaisseur est importante.

Option: 6930 PV6 with UV-Footprint adhesive (AF48):

tesa[®] 6930 PV6 AF48 est équipé d'un système adhésif acrylique spécial fluorescent is equipped with a special acrylic adhesive system containing fluorescence, which penetrates into the substrate leaving an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request as PV6 version only (black/ white glossy, Adhésif 35g/m², Epaisseur 145µm sans Liner. Code couleur: 04).



tesa[®] 6940 Laser-Label

Information Produit

Avertissement

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=06940>