

tesa[®] 6930 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).

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 | Acrylic | • Epaisseur du ruban adhésif | 110 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylic | • Grammage de masse adhésive | 25 g/m ² |
| • Type de protecteur | coated paper | | |

Assortiment de produits

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| • Couleurs disponibles | black matt, black,
silver, white |
|------------------------|-------------------------------------|

tesa[®] 6930 Laser-Label

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Conditions de stockage	12 months	• Résistance à la température à long terme	120 °C
• Convient à la découpe laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Résistance au gel	-40 °C
• Facilité de manipulation	yes	• 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% RH, stored in original box

Original packaging excluding exposure of tapes to light and heating source

Storage of rolls in a horizontal position

Ideal storage at standard room temperature and rel. humidity according to ISO 554

Refrigerated tapes need to be reconditioned prior to their use. An application below 10°C must be avoided as this may not provide sufficient immediate bonding

After opening the packaging, the tape shall be used as soon as possible

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.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=6930SM3>

tesa[®] 6930 Laser-Label

Information Produit

Infos complémentaires

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).

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 expressees 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=6930SM3>