

tesa® 6910

Etiquette laser



Information Produit

Marquage par changement de couleur

tesa® 6910 est un film laser haute performance en base polyoléfine. Le marquage et la découpe sont assurés par le laser en un seul passage ce qui permet de réaliser toutes les variétés d'étiquettes et de formats à partir d'un seul rouleau. Le support est résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à la température et au vieillissement. La masse adhésive est constituée d'une résine acrylique modifiée qui convient à tous types de substrats y compris à faible énergie de surface.

Ce produit peut être utilisé comme support d'informations en PAO et comme étiquette d'identification. Le marquage est obtenu grâce à l'activation par le laser des pigments colorés contenus dans le support. L'utilisation d'un graveur laser à haute vitesse permet une vitesse d'écriture élevée jusqu'à 4000mm/s.

Disponible en blanc

Principale application

- Marquage précis et résistant
- Résistant à la chaleur, l'abrasion et aux produits chimiques
- Toute manipulation laisse une trace visible
- Flexibilité des formats et des inscriptions des étiquettes : marquage et découpe par laser
- Efficace: remplace une multitude d'étiquettes pré-imprimées
- Production en juste-à-temps réduisant 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.

Données techniques

• Support	polyoléfin	• Grammage de masse adhésive	25 g/m ²
• Facilité de manipulation	Non	• Type de protecteur	papier enduit
• Force de retrait du liner	0.5-10 cN/cm	• Poids du protecteur	120 g/m ²
• Epaisseur du ruban adhésif	100 µm	• Durée de vie	24 mois
• Type de masse adhésive	acrylique		

Pouvoir adhésif sur

- acier > 4.0 N/cm

tesa® 6910

Etiquette laser



Information Produit

Propriétés

- | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|--|
| • Imprimabilité | ●●●● | • Résistance à l'humidité | ●●●● |
| • Résistance en température à court terme | 120 °C | • Résistance aux produits chimiques | ●●●● |
| • Résistance en température long terme | 100 °C | • Convient à la découpe laser | Nd:YAG |
| • Résistance au vieillissement (UV) | ●●●● | • Conditions de stockage | 23°C, 50% HR, stocker dans le carton d'origine |
| • Résistance au gel | -20 °C | | |

Evaluation dans la gamme tesa: ●●●● très bon ●●● bon ●● moyen ● faible

Infos complémentaires

Dimensions standard :

largeur: 100mm et 120mm, longueur: 300m

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=06910>