

tesa® 6940 PV3 Noir Brillant FPA

Information Produit

Autoadhésif, adapté au marquage à grande vitesse



Description produit

tesa® 6940 est un film acrylique cassant à double couche. Le marquage et la découpe sont réalisés par laser en une seule étape, ce qui permet de réaliser toutes les variations et tous les formats d'étiquettes souhaités en utilisant un seul matériau.

Ce produit très performant est utilisé comme étiquette d'identification inviolable pendant toute la durée de vie d'un produit, ainsi que comme système de support de données pour un pilotage intelligent en cours de processus.

(noir : jusqu'à 4 000 mm/s, jaune : jusqu'à 1 000 mm/sec).

Disponible en : noir (brillant) et jaune

Caractéristiques

- L'utilisation d'un laser à grande vitesse permet un marquage extrêmement rapide.
- Le support est très résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à la température et au vieillissement.
- Le système adhésif se compose d'un acrylique modifié par une résine qui convient même aux surfaces à basse énergie.

Application

- Marquage très rapide grâce à l'utilisation de matériel laser à grande vitesse
- Contraste élevé et excellente précision de marquage
- Très résistant à la chaleur, à l'abrasion et aux produits chimiques
- Témoin d'intégrité : toute manipulation laisse des traces visibles
- Ne peut être enlevé sans que l'étiquette ne soit détruite
- Formatage et conception d'étiquettes flexibles : marquage et découpe par laser
- Efficace : remplace une multitude d'étiquettes préfabriquées
- La production « juste-à-temps » réduit les besoins de stockage

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=6940BKA3>

tesa® 6940

PV3 Noir Brillant FPA

Information Produit

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 |

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 | | |

Infos complémentaires

Dimensions standard :

6940 PV6 noir : largeur 100 mm et 120 mm, longueur 200 m

6940 PV3 jaune : largeur 120 mm, longueur 300 m

Assortiment et données techniques :

6940 PV6 noir/blanc brillant : masse adhésive 35 g/m², épaisseur 140 µm sans protecteur. Code couleur : 04

6940 PV3 jaune/noir : masse adhésive 25 g/m², épaisseur 105 µm sans protecteur. Code couleur : 17, proche de RAL 1021

La feuille PV6 est plus épaisse et plus rigide que le matériau PV3, ce qui peut être avantageux en termes de manipulation dans certains cas.

tesa® 6940

PV3 Noir Brillant FPA

Information Produit

Infos complémentaires

Remarque : la couleur jaune a une résistance limitée aux UV. Nous recommandons de tester leur compatibilité aux applications extérieures avant de les utiliser. Pour obtenir de l'aide et des conseils, contactez votre consultant tesa.

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=6940BKA3>