

tesa® 6925

Noir

Information Produit

Imprimable, adhésif et inviolable

Description du produit

La feuille de marquage tesa® 6925 est particulièrement recommandée lorsqu'une grande durabilité et une superbe résistance aux températures les plus élevées sont requises.

Ce produit très performant est utilisé comme étiquette d'étanchéité et d'identification inviolable pendant toute la durée de vie d'un produit et aussi comme système de support de données pour un pilotage intelligent en cours de processus. Le marquage des cartes de circuits imprimés est une application typique.

Coloris disponible : blanc

Caractéristiques

- tesa® 6925 résiste même aux processus de brasage et de nettoyage.
- Le film acrylique est adhésif et imprimable avec un contraste élevé, ce qui permet d'obtenir une lisibilité initiale élevée, même pour les codes-barres à haute densité.
- Le matériau indéformable est résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à la température, au vieillissement et à la lumière UV.
- Le système adhésif se compose d'un acrylique modifié par une résine qui convient même aux surfaces à basse énergie.

Application

- Très durable et résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à la température et à la lumière UV
- Très bonne adhérence sur divers substrats
- Témoin d'intégrité : ne peut être enlevé sans être détruit

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 | • Epaisseur du ruban adhésif | 90 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Grammage de masse adhésive | 25 g/m ² |
| • Type de protecteur | papier enduit | • Poids du protecteur | 65 g/m ² |

tesa® 6925

Noir

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|---|----------|
| • Convient à la découpe laser | Yb:YAG | • Résistance au gel | -50 °C |
| • Durée de vie | 24 months | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Facilité de manipulation | oui | • Résistance aux produits chimiques | très bon |
| • Force de retrait du liner | 2-6 | • Résistance en température à court terme | 270 °C |
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance en température long terme | 120 °C |

Conditions de stockage

Conditions de stockage

23°C, 50% HR, stocker dans le carton d'origine

Infos complémentaires

Imprimabilité :

l'impression en sérigraphie est recommandée. L'adhérence sur la peinture et la résistance chimique doivent être évaluées au cas par cas.

Transfert thermique :

tesa® 6925 convient pour l'impression par transfert thermique précise et à fort contraste.

La qualité du marquage dépend de la combinaison de l'imprimante et du ruban. Afin d'obtenir les meilleurs résultats, il convient de varier la vitesse d'impression et la température de la barre de polymérisation.

Dimensions :

Largeur : sur demande, longueur : 300 m

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=6925BK>