

tesa® 6926

LTF-C



Information Produit

Film Transfert Laser - Contrast

tesa 6926 LTF-C est un ruban transfert à sec pour le marquage au laser. Il convient au marquage du verre et est excellent pour le marquage de données séquentielles, comme les codes-barres et les numéros de références. L'adhésif contient des nanocomposites sensibles au laser, transférés sur le substrat à l'aide d'un marqueur laser approprié. Le faisceau laser passe à travers le verre. Les résidus s'enlèvent facilement.

Cette technologie de marquage LTF-C, très performante, est utilisée à des fins d'identification durant toute la durée de vie d'un produit. De plus, elle sert également de support de données pour le contrôle et le suivi des process en cours (track & trace).

Principale application

- Marquage au laser permanent sur le verre
- Marquage industriel individuel
- Extrêmement robuste et résistant à l'abrasion, aux produits chimiques et aux solvants
- Résistance très élevée à la température et aux intempéries
- Contrainte mécanique minimale sur le substrat
- Ne peut être enlevé sans abîmer la surface
- Contraste et précision de marquage très importants
- Lisible par des machines

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	Composites sensibles au laser	• Type de protecteur	PET
• Facilité de manipulation	Oui	• Poids du protecteur	120 g/m ²
• Epaisseur du ruban adhésif	160 µm	• Durée de vie	36 mois

Propriétés

• Résistance en température à court terme	1000 °C	• Résistance aux produits chimiques	●●●●
• Résistance en température long terme	150 °C	• Convient à la découpe laser	Yb:YAG
• Résistance au vieillissement (UV)	●●●●	• Conditions de stockage	23°C, 50% HR, stocker dans le carton d'origine
• Résistance à l'humidité	●●●●		

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

Infos complémentaires

Matériel laser spécifié: Panasonic Sunx LP-V-LTFC.

Dimensions: à déterminer au cas par cas

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez
<http://l.tesa.com/?ip=06926>

tesa® 6926

LTF-C

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=06926>