

6910 Etiquette laser

Marquage par changement de couleur

INFORMATION PRODUIT

Description produit

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

Données techniques

■ Support	polyoléfin	■ Grammage de masse adhésive	25 g/m ²
■ Facilité de manipulation	non	■ Pouvoir adhésif sur acier >	4 N/cm
■ Force de retrait du liner	2-10 cN/cm	■ Type de protecteur	papier enduit
■ Epaisseur du ruban adhésif	100 µm	■ Poids du protecteur	120 g/m ²
■ Type de masse adhésive	acrylique	■ Durée de vie	24 mois

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, o moyen - faible

Infos complémentaires

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