

# tesa® 6930BK3 PV3 Noir



## Information Produit

Ruban auto-adhésif pour gravure laser

### Description du produit

tesa® 6930 est un film acrylique rigide double couche. La gravure et la découpe sont réalisés au laser en une seule étape, ce qui permet de créer de multiples variantes d'étiquettes de divers formats à partir d'un seul matériau. Le support est très résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, aux fortes températures et au vieillissement. Le système adhésif se compose d'une résine acrylique modifiée qui convient même aux supports à faible énergie de surface. Le ruban haute performance est utilisé pour la création d'étiquettes inviolables sur les produits pour toute leur durée de vie. Il sert également de support d'informations pour les processus de fabrication intelligents.

Très résistant aux UV, tesa® 6930 convient à une utilisation en extérieur. Le ruban est disponible dans des couleurs et des épaisseurs différentes ; dans certains cas, des rubans plus épais facilitent la manipulation. Sur demande, il existe également des variantes particulières, par exemple avec le logo du client, qui laisse des traces détectables grâce aux UV.

### Application

\*tesa® 6930 est principalement utilisé pour marquer les machines et les accessoires techniques

\*tesa® 6930 offre un contraste élevé et une excellente précision de marquage

\*Le ruban d'étiquettes laser est inviolable car la manipulation laisse des traces visibles

\*Le ruban ne peut être retiré sans détruire l'étiquette

\*Offre une grande souplesse de formatage et de conception pour les étiquettes ; marquage et découpe au laser

\*tesa® 6930 est la solution idéale pour l'étiquetage ; il remplace un très grand nombre d'étiquettes préfabriquées

\*La production à flux tendus réduit les besoins de stockage

\*Grâce à sa grande résistance aux UV, il est adapté aux applications extérieures

### 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 <sup>2</sup> |

### Assortiment de produits

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| • Couleurs disponibles | noir, noir mat, blanc |
|------------------------|-----------------------|

# tesa® 6930BK3

## PV3 Noir

### Information Produit

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                               |                                  |   |          |
|-------------------------------|----------------------------------|---|----------|
| • Convient à la découpe laser | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG | • Résistance au vieillissement (UV)       | très bon |
| • Facilité de manipulation    | oui                              | • Résistance aux produits chimiques       | très bon |
| • Force de retrait du liner   | 0,5-10                           | • Résistance en température à court terme | 250 °C   |
| • Résistance à l'humidité     | très bon                         | • Résistance en température long terme    | 120 °C   |
| • Résistance au gel           | -40 °C                           |   |          |

#### Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 1.8 N/cm

#### Infos complémentaires

Dimensions standard:

Largeur: 100mm et 120mm. Longueur: 300m

Assortiment informations techniques:

6930 PV3 noir/ blanc brillant: Adhésif 25g/m<sup>2</sup>, Epaisseur 100µm sans Liner. Code couleur: 04

6930 PV3 noir/ blanc matt: Adhésif 25g/m<sup>2</sup>, Epaisseur 100µm sans Liner. Code couleur: 28

6930 PV3 argent/ noir brillant: Adhésif 25g/m<sup>2</sup>, Epaisseur 110µm sans Liner. Code couleur: 35

6930 PV3 argent/ noir matt: Adhésif 25g/m<sup>2</sup>, Epaisseur 110µm sans Liner. Code couleur: 34

6930 PV3 blanc/ noir brillant: Adhésif 25g/m<sup>2</sup>, Epaisseur 118µm sans Liner. Code couleur: 08

Variante spéciale:

6930 PV6 noir/ blanc brillant: Adhésif 35g/m<sup>2</sup>, épaisseur 145µm sans Liner. Code couleur: 04

Largeur: 100mm et 120mm. Longueur: 200m

Dans certains cas l'épaisseur est importante.

Option: 6930 PV6 with UV-Footprint adhesive (AF48):

tesa® 6930 PV6 AF48 est équipé d'un système adhésif acrylique spécial fluorescent is equipped with a special acrylic adhesive system containing fluorescence, which penetrates into the substrate leaving an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request as PV6 version only (black/ white glossy, Adhésif 35g/m<sup>2</sup>, Epaisseur 145µm sans Liner. Code couleur: 04).

# tesa<sup>®</sup> 6930BK3 PV3 Noir

Information Produit

## Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=6930BK3>