



# tesa® 4414

## Information Produit



### Ruban de protection de surface en PE solide

#### Description produit

tesa® 4414 est composé d'un support en PE résistant aux UV et d'une masse adhésive acrylique amovible à tack élevé. La couleur bleue translucide offre un bon contraste avec les surfaces et facilite la détection du ruban.

L'excellente stabilité en extérieur (jusqu'à 6 mois) permet un retrait propre dans de nombreuses applications de protection lorsqu'une forte résistance aux dommages mécaniques est requise. Il est donc particulièrement adapté à la protection des surfaces dans les secteurs du transport, tels que les chemins de fer, la marine et les véhicules spéciaux, pendant l'assemblage, le stockage et le transport.

#### Caractéristiques

- Excellente visibilité grâce à la couleur bleue translucide
- La masse adhésive à tack élevé permet de coller rapidement à une large gamme de surfaces.
- Sans résidus, amovible jusqu'à 6 mois, même après une utilisation continue à l'extérieur
- Support en PE robuste pour une bonne résistance aux dommages mécaniques
- Facile à appliquer grâce à la faible élongation du support lors du déroulement.
- Résistance à la température jusqu'à 70 °C/1 h

#### Application

- Pour le masquage temporaire et la protection des surfaces enduites telles que l'aluminium, le métal, le verre et d'autres substrats pendant l'assemblage, le stockage et le transport, lorsqu'il est nécessaire de pouvoir les enlever sans résidus.
- Grâce à sa résistance à la température, il convient également pour les applications de surmasquage lors de peinture par pulvérisation avec séchage au four jusqu'à 70 °C. Les excédents de peinture adhèrent bien au support en polyéthylène.

#### 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                | film PE                  | • Epaisseur totale | 150 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à base aqueuse |                    |        |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |         |                    |     |
|----------------------------|---------|--------------------|-----|
| • Allongement à la rupture | 400 %   | • Hand tearability | bon |
| • Résistance à la rupture  | 23 N/cm |                    |     |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04414>



# tesa<sup>®</sup> 4414

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur acier 2.2 N/cm

### 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=04414>