

tesa® 4414

Information Produit



Ruban de protection de surface en PE résistant

Description produit

tesa® 4414 se compose d'un support PE stabilisé aux UV et d'un adhésif acrylique amovible à fort pouvoir adhésif initial. La couleur bleue translucide offre un bon contraste avec les surfaces et facilite la détection du ruban.

L'excellente stabilité en extérieur en continu jusqu'à 6 mois permet un retrait propre dans une large gamme d'applications de protection, dès lors qu'une forte résistance aux dommages mécaniques est requise. Il est donc particulièrement adapté aux travaux de protection de surface dans les secteurs du transport, tels que le ferroviaire, le maritime et les véhicules spéciaux, pendant l'assemblage, le stockage et le transport.

Caractéristiques

- Excellente visibilité grâce à la couleur bleue translucide
- L'adhésif à fort tack offre une bonne adhérence initiale sur une large gamme de surfaces
- Amovible sans résidus jusqu'à 6 mois, même après une utilisation continue en extérieur
- Support PE résistant pour une bonne résistance aux dommages mécaniques
- Facile à appliquer grâce à la faible élongation du support lors du déroulage
- Résistance à la température jusqu'à 70°C / 1 h

Application

- Pour le masquage temporaire et la protection de surfaces revêtues telles que l'aluminium, le métal, le verre et d'autres substrats pendant l'assemblage, le stockage et le transport, lorsque la dépose sans résidus est requise.
- La résistance à la température le rend également adapté aux applications de surmasquage lors de la peinture par pulvérisation, avec séchage ultérieur au four jusqu'à 70°C. Le brouillard de peinture adhère 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 % | • Déchirable à la main | bon |
| • Résistance à la rupture | 23 N/cm | | |

tesa® 4414

Information Produit

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 2.2 N/cm

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=4414>