

tesa® 4174

Information Produit



Ruban fineline pour la peinture décorative dans l'atelier de peinture automobile

Description produit

tesa® 4174 est un ruban fineline en PVC flexible, résistant à des températures moyennes, avec un adhésif en caoutchouc naturel. Il est conçu pour les applications de masquage bicolore lors des processus d'atelier de peinture OEM. Ce ruban permet d'obtenir des lignes de séparation précises et fines dans les zones visibles, telles que la face intérieure du cadre de toit. Le support en PVC souple permet une application fiable sur des contours étroits et des surfaces courbes. Pour favoriser un traitement efficace, des applicateurs standardisés et personnalisés sont disponibles.

Caractéristiques

- Retrait sans résidus sur des substrats peints et non peints
- Résistance à la température jusqu'à 150°C/60 min
- Excellente conformabilité pour les surfaces multidimensionnelles

Application

Convient à divers types d'applications de masquage, par ex. :

- Peinture bicolore avec des températures de four moyennes dans les ateliers de peinture automobile
- Substrats non peints tels que les pare-chocs
- Masquage pour des lignes de séparation de couleur fines et exactes
- Applications de masquage dans des courbes étroites et des formes 3D difficiles

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 PVC | • Epaisseur totale | 110 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc naturel | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Résistance à la rupture | 25 N/cm | • Convient aux découpes | oui |
| • Accrochage de la peinture | oui | • Facile à retirer | oui |
| • Bord de couleur net | oui | • Résistance en température (60 mn) | 150 °C |

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 3.7 N/cm |
|-----------------------------|----------|

tesa® 4174

Information Produit

Infos complémentaires

- Petite largeur (<10mm) : adhérence sur acier = 2,4 N/cm.
- Disponible pour la transformation et la découpe à l'emporte-pièce avec un intercalaire papier (PV4) : adhérence sur acier = 4,4 N/cm
- Découpes disponibles sous la référence tesa® 54174
- Applicateurs disponibles pour une efficacité d'application élevée
- Disponible en RollMasker (combinaison ruban + film) pour les applications sur de grandes surfaces

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=4174>