



tesa[®] 4185

Information Produit



Ruban de masquage ligne fine haute température pour l'industrie automobile

Description produit

tesa[®] 4185 est un ruban fineline PVC fin et souple, résistant à la température, avec une masse adhésive en caoutchouc naturel. Il est conçu pour les applications bi-tons sur carrosseries durant les opérations de peinture chez les équipementiers. L'épaisseur de 110 µm permet des lignes de séparation des couleurs fines et précises sur les zones visibles, comme la partie intérieure du toit de la voiture.

Le support PVC souple de tesa[®] 4185 permet l'application du ruban dans les courbes ou les formes étroites.

La résistance à la température de 160°C/1h de tesa[®] 4185 lui permet de résister parfaitement aux températures dans les cabines peintures.

Des applicateurs standards ou personnalisés pour tesa[®] 4185 sont disponibles pour garantir une application précise et rapide du ruban.

Principales caractéristiques :

- # Résistance aux températures élevées pour les process en continu dans les ateliers de peinture
- # Conception fine pour les bords de peinture visibles
- # Bonne conformabilité avec les surfaces en 3D
- # Retrait sans laisser de trace
- # Applicateurs disponibles pour augmenter l'efficacité de l'application

Caractéristiques

- High temperature resistance for inline paint shop processes
- Thin design for visible edge line applications
- Good conformability with multidimensional surfaces
- Residue-free removal
- Applicators available for high application efficiency

Application

tesa[®] 4185 convient à différentes applications de masquage. Afin de garantir les meilleurs résultats, notre objectif est de parfaitement comprendre votre application (et les substrats concernés) pour vous recommander le produit le plus adapté.

Exemples d'application :

- # Peinture bi-ton à températures élevées dans les ateliers de peinture automobiles
- # Masquage pour lignes de séparation très visibles
- # Masquage pour températures de séchage en étuve élevées
- # Applications de masquage dans les courbes serrées

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04185>



tesa[®] 4185

Information Produit

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 | 100 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc naturel | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 200 % | • Facile à retirer | oui |
| • Résistance à la rupture | 25 N/cm | • Hand tearability | très bon |
| • Convient aux découpes | oui | • Ignifuge | très bon |

Adhésion aux valeurs

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 3.1 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=04185>