



tesa[®] 4185

Information Produit



High-temperature fineline tape for design painting in the automotive industry

Product Description

tesa[®] 4185 is a thin and flexible, temperature resistant PVC fineline tape with a natural rubber adhesive and is designed for two-tone car body applications during OEM paint shop processes. The 100 µm thickness helps to give fine and exact color split lines in visible areas, such as the inner side of the car roof frame.

The soft PVC backing of tesa[®] 4185 allows the tape to be applied on narrow shapes or curves. With a temperature resistance of 160°C/1h, tesa[®] 4185 can also perfectly withstand most temperatures in automotive paint shops.

Standardized and customized applicators for tesa[®] 4185 are available to ensure efficient tape 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 is suitable for various types of masking applications.

Example applications are:

- Two-tone painting at high temperatures in automotive paint shops
- Masking for highly visible edge lines
- Masking for high oven drying temperatures
- Masking applications in narrow curves

To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand your application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation.

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.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| • 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 |
|-----------------------------|----------|

Disclaimer

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>