



tesa® 51108

Information Produit



High-temperature PET masking film for automotive paint jobs

Description produit

tesa® 51108 combines a polyester backing and a thermosetting adhesive to achieve the optimal performance for high-quality automotive paint jobs.

Standardized and customized applicators for tesa® 51108 are available to ensure efficient tape application.

Caractéristiques

- Thin PET film for straight and thin paint lines
- High tensile strength for easy demasking without the tape tearing
- Residue-free removal up to 150°C/1h
- Due to the low thickness of 54 µm, the tape creates extra sharp paint lines
- The temperature resistance of up to 150°C/1h and the high tensile strength provide an ideal usage for two-tone painting on car bodies at the automotive OEM or on bumpers at OES, especially if long straight lines are required.

Application

tesa® 51108 is suitable for various types of masking applications.

Example applications are:

- Two-tone painting at temperatures up to 150°C/1h
- Masking of straight lines on car bodies or bumpers

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.

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|-------|
| • Support | film PET | • Epaisseur totale | 54 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc naturel | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 120 % | • Facile à retirer | oui |
| • Résistance à la rupture | 47 N/cm | • Ignifuge | très bon |
| • Convient aux découpes | oui | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51108>



tesa[®] 51108

Information Produit

Adhésion aux valeurs

- Pouvoir adhésif sur acier 3.3 N/cm

Infos complémentaires

To prevent adhesive picking at the edges, which can lead to problems in the paint process, the material has to be stored in original packaging and in a clean and particle free environment.

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=51108>