



# tesa® 51108

## Information Produit



### Film de masquage PET température élevée

#### Description produit

tesa® 51108 associe un support polyester et une masse adhésive thermodurcissable afin d'obtenir une performance optimale pour les travaux de peinture de grande qualité.

La résistance en température et la charge de rupture élevée de tesa® 51108 en fait le produit idéal à utiliser pour les travaux de peinture bi-tons sur les carrosseries, surtout si de longues lignes droites sont requises.

- le film PET permet un retrait sans déchirure après le séchage
- se retire sans laisser de résidus

#### 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 convient à des applications de masquage variées.

Exemples d'application:

- Peinture bi-ton à des températures jusqu'à 150°C/1h
- Masquage de lignes droites sur les carrosseries ou les pare-chocs

Pour garantir les meilleurs résultats, notre objectif est de parfaitement comprendre votre application (et les substrats concernés) pour fournir une recommandation produit optimale.

#### 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 PET           | • Epaisseur totale | 54 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc naturel |                    |       |



# tesa<sup>®</sup> 51108

## Information Produit

### 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		

### Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur acier	3.3 N/cm
-----------------------------	----------

### Infos complémentaires

Pour éviter l'endommagement de la masse adhésive sur les bords, qui pourrait poser problème lors des travaux de peinture, le matériau doit être stocké dans son emballage originel et dans un environnement propre et sans particules.

### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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>