



# tesa<sup>®</sup> 50680

## Information Produit

Transparent polyester / silicone tape

### Description produit

tesa<sup>®</sup> 50680 is a transparent, high-temperature masking tape featuring a polyester backing with a silicone adhesive. tesa<sup>®</sup> 50680 serves as shatterproof safety tape and is used for various other applications, such as masking during powder-coating processes, surface protection applications or bonding of non-polar materials. The masking tape's silicone adhesive system makes the tape extremely heat-resistant, withstanding extreme temperatures of up to 220°C for as long as 30 minutes at a time. The high-temperature tape features easy application and easy one-piece removal without leaving residues behind. tesa<sup>®</sup> 50680 masking tape is also available in a version with a liner.

#### Benefits:

- High temperature resistance (up to 220°C for 30 minutes)
- Residue-free removability for masking and surface protection applications
- tesa<sup>®</sup> 50680 is also available on a special 50µm thick PET liner (50680 PV1)

### Application

- tesa<sup>®</sup> 50680 can be used as shatterproof safety tape and for surface protection applications
- The high-temperature tape is used for masking off areas that are to be protected during powder-coating processes
- tesa<sup>®</sup> 50680 can withstand temperatures of up to 220°C for 30 minutes
- The masking tape features residue-free removal

### 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                | PETP     | • Epaisseur totale | 80 µm |
| • Type de masse adhésive | silicone |                    |       |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |         |                    |        |
|----------------------------|---------|--------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 110 %   | • Facile à retirer | oui    |
| • Résistance à la rupture  | 75 N/cm | • Hand tearability | faible |

### Adhésion aux valeurs

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 4 N/cm |
|-----------------------------|--------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=50680>



# tesa<sup>®</sup> 50680

## Information Produit

### 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=50680>