



# tesa® 51408

## Information Produit



Adhésif de masquage haut de gamme Kapton ignifuge

### Description produit

tesa® 51408 (support Kapton avec masse adhésive silicone) est un adhésif hautement résistant en température et à fort pouvoir adhésif

### Caractéristiques

- High temperature resistance (up to 260°C)
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications

### Application

tesa® 51408 tient à des températures élevées pour des périodes de temps limitées (250°C/482 F = 1000 heures, 350°C/662 F = 10 heures)

### 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                | Polyimide | • Epaisseur totale | 65 µm |
| • Type de masse adhésive | silicone  |                    |       |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |         |                                    |        |
|----------------------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 70 %    | • Classe d'isolation               | H      |
| • Résistance à la rupture  | 46 N/cm | • Tension de claquage diélectrique | 6000 V |

### Adhésion aux valeurs

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 2.8 N/cm |
|-----------------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 51408

## 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=51408>