



# tesa<sup>®</sup> 70350

## Information Produit

500µm double sided transparent Bond & Detach tape

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 70350 is a double-sided mounting tape which can be removed by stretching the adhesive in the bond plane (stripping).

### Caractéristiques

- Thickness: 500µm
- Very high bonding strength
- Superior push out and shock resistance
- Easy removability even after long bonding time by stretching the adhesive

### Application

- Temporary fixation of components in electronic devices during the production process
- Permanent mounting of components in electronic devices with the option to remove the parts for repairing or recycling
- Secure mounting of decorative parts, signs and plates

### 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                | aucun      | • Epaisseur totale | 500 µm      |
| • Type de masse adhésive | spécialité | • Couleur          | transparent |
| • Type de protecteur     | glassine   |                    |             |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |  |          |  |       |
|--|----------|--|-------|
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | très bon | • Résistance en température long terme | 60 °C |
| • Résistance en température à court terme    | 90 °C    |  |       |



# tesa<sup>®</sup> 70350

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

- |  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 16 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)     | 14 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 16 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)           | 12 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Magnesium (immédiat)       | 14 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)     | 12 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Magnesium (après 14 jours) | 14 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)        | 23 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 14 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 23 N/cm |

### Disclaimer

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=70350>