



# tesa<sup>®</sup> 4137

## Information Produit



Aluminized polyester splicing tape

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 4137 is a single-sided product with an aluminized polyester carrier based on an acrylic adhesive system. tesa<sup>®</sup> 4137 offers excellent heat resistance and easy unwinding characteristics.

### Caractéristiques

- High reflectivity of both light and heat radiation
- High shear strength
- High ageing resistance

### Application

- Splicing in high temperature situations, including infrared radiation
- Splicing of plastic coated wallpaper with embossed surfaces
- Splicing of leaders for photo development
- Can be used as sensor tape for proximity detector switches and optical detection switches
- Repairing and fixing in screen printing process

### 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                | film PET  | • Epaisseur totale | 50 µm  |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur          | argent |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |       |                           |         |
|----------------------------|-------|---------------------------|---------|
| • Allongement à la rupture | 140 % | • Résistance à la rupture | 50 N/cm |
|----------------------------|-------|---------------------------|---------|

### Adhésion aux valeurs

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 6 N/cm |
|-----------------------------|--------|



# tesa<sup>®</sup> 4137

## Information Produit

### 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=04137>