

# tesa 77007 Infinite Bond



## Information Produit

### Ruban Thermosoudable

tesa® 77007 Infinite Bond est un ruban de montage permanent pour les processus d'extrusion. Le ruban se compose d'une couche thermosoudable pour adhérer aux plastiques pendant les processus d'extrusion, d'une couche barrière en film PET et d'un adhésif acrylique fiable spécifiquement choisi pour s'adapter aux surfaces exigeantes telles que les revêtements en poudre. Disponible avec les caractéristiques suivantes:

- Force d'adhérence supérieure aux plastiques extrudés grâce à la stratification en ligne avec la couche de thermoscellage.
- Film barrière pour empêcher la migration des additifs (par exemple, les plastifiants) dans l'adhésif.
- Excellentes performances sur les substrats exigeants tels que les revêtements en poudre grâce à un adhésif acrylique spécialement choisi.

### Principale application

- Extrusion de joints intumescents
- Extrusion de polyoléfines (par exemple, PE, PP)
- Extrusion d'EVA
- Extrusion d'EPDM
- Procédés généraux de calandrage avec une température en vrac >150°C

### 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.

#### Données techniques

- |                    |             |                          |           |
|--------------------|-------------|--------------------------|-----------|
| • Support          | PET         | • Type de masse adhésive | acrylique |
| • Couleur          | transparent | • Température de collage | 150 °C    |
| • Epaisseur totale | 140 µm      |                          |           |

#### Pouvoir adhésif sur

- |                    |           |                           |           |
|--------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| • Acier (immédiat) | 13.7 N/cm | • Acier ( après 14 jours) | 16.5 N/cm |
| • ABS (immédiat)   | 7.8 N/cm  | • ABS (après 14 jours)    | 11.2 N/cm |

#### Propriétés

- |   |        |  |      |
|---|--------|--|------|
| • Résistance en température à court terme | 200 °C | • Résistance à l'humidité                    | ●●●● |
| • Résistance en température long terme    | 100 °C | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | ●●●● |
| • Résistance au vieillissement (UV)       | ●●●●   | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | ●●●● |

Evaluation dans la gamme tesa: ●●●● très bon ●●● bon ●● moyen ● faible

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez  
<http://l.tesa.com/?ip=77007>

# tesa 77007

# Infinite Bond

## Information Produit

### Infos complémentaires

PV1 = couverture papier blanche

PV6 = couverture MOPP rouge

## Disclaimer

Tous les produits tesa® 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=77007>