

# tesa<sup>®</sup> 4818

## Information Produit



Ruban antiadhésif de thermoscellage

### Description du produit

Ce ruban adhésif sensible à la pression se compose d'un tissu de verre saturé de PTFE et d'une masse adhésive en silicone.

### Caractéristiques

- faible frottement
- propriétés antiadhésives sur sa surface
- Il offre une résistance chimique, mécanique et thermique.

### Application

- Procure des propriétés antiadhésives à l'équipement de thermoscellage de films dans les lignes d'emballage de différents secteurs
- Applications de masquage au-dessus de 200 °C
- Propriétés de glissement pour le transport de matériaux

### 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                | PTFE coated glass cloth | • Epaisseur totale           | 180 µm   |
| • Type de masse adhésive | silicone                | • Epaisseur du ruban adhésif | _NULL µm |
| • Type de protecteur     | aucun                   |                              |          |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |                               |  |          |
|----------------------------|-------------------------------|--|----------|
| • Allongement à la rupture | 5 %                           | • Résistance à l'abrasion                | très bon |
| • Résistance à la rupture  | 310 N/cm                      | • Résistance à la rupture (sens travers) | 490 N/cm |
| • Déchirable à la main     | faible                        | • Température de service maxi            | 260 °C   |
| • Facile d'écrire dessus   | non                           | • Tension de claquage diélectrique       | 4900 V   |
| • Mailles                  | 108 threads/inch <sup>2</sup> |  |          |

### Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 4.5 N/cm

# tesa<sup>®</sup> 4818

## 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=4818>