

tesa® 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 ² | | |

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 4.5 N/cm

tesa® 4818

Information Produit

Avertissement

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=4818>