

tesa® 4129

Information Produit



Ruban transparent simple face pour le raccordement de matériaux filmiques, le montage litho ou la protection et le renforcement des bords

Description produit

tesa® 4129 est un ruban transparent simple face doté d'un support en polyester avec un adhésif acrylique. tesa® 4129 est utilisé pour diverses applications, notamment pour le raccordement de matériaux filmiques, le montage litho ou la protection et le renforcement des bords.

Caractéristiques

- Le ruban fin haute température épouse bien les formes irrégulières et son système adhésif acrylique combine une bonne adhérence initiale à une résistance élevée au cisaillement, offrant une haute résistance à la température (jusqu'à 200°C en court terme).
- tesa® 4129 résiste à l'humidité et à la plupart des produits chimiques.
- Haute résistance à l'humidité et aux produits chimiques
- Résistance élevée aux températures à court terme (200°C)
- Conception fine du ruban pour une bonne conformabilité

Application

- tesa® 4129 est recommandé pour le raccordement de matériaux filmiques, par exemple des négatifs photographiques
- Le ruban haute température peut résister à des températures de 200°C (court terme)
- tesa® 4129 peut être utilisé pour le montage litho ou pour des applications de protection et de renforcement des bords

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

Propriétés / Valeurs de performance

- | | |
|----------------------------|-------|
| • Allongement à la rupture | 140 % |
|----------------------------|-------|

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 2.3 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Infos complémentaires

- Rigidité diélectrique selon la norme DIN EN 60243-1 : 90,4 kV/mm
- Résistivité de surface selon la norme DIN IEC 60093 : 4,45E+14 Ω