

tesa[®] 4972

Information Produit



Double face film très fin

Description produit

tesa[®] 4972 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa[®] 4972 se caractérise surtout par:

- une faible épaisseur de 48 µm seulement
- un niveau d'adhésion élevé
- une excellente résistance aux conditions environnementales exigeantes
- une manipulation aisée dans les process de transformation

Application

- fixation de badges en métal ou en plastique et d'enseignes
- fixation de film réfléchissant sur des cadres LCD
- raccord de films fins en plastique

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| • Support | film PET | • Epaisseur totale | 48 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | transparent |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Allongement à la rupture | 50 % | • Résistance aux assouplissants | bon |
| • Résistance à la rupture | 20 N/cm | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance en température à court terme | 200 °C |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | • Résistance en température long terme | 100 °C |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon | • Tack | très bon |
| • Résistance au vieillissement (UV) | bon | | |



tesa® 4972

Information Produit

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	5.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	5.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	4.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	5.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	6.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	7.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	8.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	5.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	3.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	9.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	3.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	5.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	9.6 N/cm

Infos complémentaires

Variantes des protecteurs:

PV0/PV42 brun papier glacé (71µm; 82g/m²)

PV40 logo tesa® blanc/rouge papier glacé (71µm; 82g/m²)

PV4/PV43 blanc avec logo tesa® bleu papier enduit PE (122µm; 120g/m²)

PV6 rouge film MOPP (80µm; 72g/m²)

PV52 transparent film PET (75 µm; 110g/m²)

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=04972>