

information produit

tesa® 4972

Double face film très fin

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

Principale 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

Données techniques

| | | | |
|--------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| ▪ Support | film PET | ▪ Type de masse adhésive | acrylique à fort tack |
| ▪ Couleur | transparent | ▪ Allongement à la rupture | 50 % |
| ▪ Epaisseur totale | 48 µm | ▪ Résistance à la rupture | 20 N/cm |

Pouvoir adhésif sur

| | | | |
|------------------------|----------|------------------------------|----------|
| ▪ Acier (immédiat) | 7.0 N/cm | ▪ Acier (après 14 jours) | 9.6 N/cm |
| ▪ ABS (immédiat) | 5.3 N/cm | ▪ ABS (après 14 jours) | 6.5 N/cm |
| ▪ Aluminium (immédiat) | 5.2 N/cm | ▪ Aluminium (après 14 jours) | 7.7 N/cm |
| ▪ PC (immédiat) | 6.5 N/cm | ▪ PC (après 14 jours) | 8.6 N/cm |
| ▪ PE (immédiat) | 3.1 N/cm | ▪ PE (après 14 jours) | 3.5 N/cm |
| ▪ PET (immédiat) | 5.3 N/cm | ▪ PET (après 14 jours) | 7.0 N/cm |
| ▪ PP (immédiat) | 3.0 N/cm | ▪ PP (après 14 jours) | 4.8 N/cm |
| ▪ PS (immédiat) | 5.4 N/cm | ▪ PS (après 14 jours) | 7.1 N/cm |
| ▪ PVC (immédiat) | 5.7 N/cm | ▪ PVC (après 14 jours) | 9.4 N/cm |

Propriétés

| | | | |
|---|--------|--|------|
| ▪ Résistance en température à court terme | 200 °C | ▪ Résistance aux produits chimiques | ●●●● |
| ▪ Résistance en température long terme | 100 °C | ▪ Résistance aux assouplissants | ●●●● |
| ▪ Tack | ●● | ▪ Résistance au cisaillement statique à 23°C | ●●●● |
| ▪ Résistance au vieillissement (UV) | ●●●●● | ▪ Résistance au cisaillement statique à 40°C | ●● |
| ▪ Résistance à l'humidité | ●●●● | | |

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

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04972>

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.

tesa® 4972

Double face film très fin

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)

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04972>

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.