

## Information Produit

### 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

### 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.

#### 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

# tesa® 4972

## Information Produit



### Infos complémentaires

Variantes des protecteurs:

PV0/PV42 brun papier glacé (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV40 logo tesa® blanc/rouge papier glacé (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4/PV43 blanc avec logo tesa® bleu papier enduit PE (122µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV6 rouge film MOPP (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV52 transparent film PET (75 µm; 110g/m<sup>2</sup>)

### 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=04972>