



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

Caractéristiques

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

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.

Conception du produit

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



tesa[®] 4972

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

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

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

Variante 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)



tesa[®] 4972

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=04972>