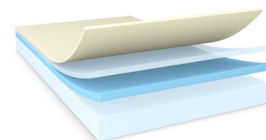




tesa® 4720

Information Produit



Film double face avec un niveau d'adhésion différencié

Description produit

tesa® 4720 est un ruban auto-adhésif double face composé d'un support film PET transparent avec deux masses adhésives acryliques différentes.

tesa® 4720 présente des caractéristiques particulières:

- côté ouvert: niveau d'adhésion élevé/fixation sûre sur différents substrats
- côté couvert: niveau d'adhésion faible/retrait sans résidus de différents substrats

Application

- montage de panneaux LCD et d'unités de contre-jour

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 | • Couleur du protecteur | jaune |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Epaisseur du protecteur | 78 µm |
| • Type de protecteur | glassine | • Poids du protecteur | 92 g/m ² |
| • Epaisseur totale | 100 µm | • Type de masse adhésive (côté fermé) | acrylique |
| • Couleur | transparent | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|---------|--|--------|
| • Allongement à la rupture | 60 % | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 40 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | faible |
| • Résistance à l'humidité | faible | • Résistance aux assouplissants | moyen |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Tack | moyen |
| • Résistance à la température à long terme | 80 °C | | |



tesa® 4720

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	7.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (face protégée, après 14 jours)	2.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	10.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (face protégée, immédiat)	1.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (face protégée, après 14 jours)	4.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (face protégée, immédiat)	2.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	5.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	7.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (face protégée, après 14 jours)	1.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	9.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (face protégée, immédiat)	1.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (face protégée, après 14 jours)	4.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	8.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (face protégée, immédiat)	1.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	11 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	10.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (face protégée, après 14 jours)	3.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (face protégée, immédiat)	2.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, après 14 jours)	5.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	8.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (face protégée, immédiat)	2.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	3.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (face protégée, après 14 jours)	5.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (face protégée, immédiat)	3.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (face protégée, après 14 jours)	1.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (face protégée, immédiat)	0.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	12.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, après 14 jours)	5.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	6.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (face protégée, immédiat)	4 N/cm



tesa® 4720

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=04720>