

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® 4728 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

Caractéristiques

- Open side: high adhesion level / secure bond of different substrates
- Covered side: low adhesion level / residue free removability from different substrates

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	acrylique
•	Couleur	transparent		fermé)	

Propriétés / Valeurs de performance

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



tesa® 4720

Information Produit

Adhésion aux valeurs

 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		1.8 N/cm
 Pouvoir adhésif sur ABS (face protégée, après 14 jours) 	4.7 N/cm		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 1 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 1 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 1 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.

