

TESA® 4970

Information Produit

Double face film très bon pouvoir adhésif

tesa® 4970 est un double face blanc épais composé d'un support film PVC et d'une masse adhésive acrylique à fort tack. tesa® 4970 se caractérise surtout par:

- une excellente combinaison du tack élevé et de l'adhésion immédiate
- le fort grammage de la masse adhésive permet une bonne fixation sur des surfaces rugueuses ou poussiéreuses
- une compatibilité complète avec des applications à long terme

Principale application

- fixation de baguettes en plastique et en bois
- fixation d'éléments de décoration sur le point de vente et les présentoirs
- fixation d'enseignes et dessins

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 PVC	• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack
• Couleur	blanc	• Allongement à la rupture	20 %
• Epaisseur totale	225 µm	• Résistance à la rupture	38 N/cm
• Type de protecteur	glassine	• Couleur du protecteur	brun
• Epaisseur du protecteur	71 µm	• Poids du protecteur	82 g/m ²
• Résistance en température à court terme	70 °C	• Résistance en température long terme	60 °C

Pouvoir adhésif sur

• Acier (immédiat)	13.0 N/cm	• Acier (après 14 jours)	13.6 N/cm
• ABS (immédiat)	13.4 N/cm	• ABS (après 14 jours)	14.4 N/cm
• Aluminium (immédiat)	11.5 N/cm	• Aluminium (après 14 jours)	12.6 N/cm
• Acier (immédiat)	13.0 N/cm	• PC (après 14 jours)	16.9 N/cm
• PC (immédiat)	16.2 N/cm	• PE (après 14 jours)	9.1 N/cm
• PE (immédiat)	8.5 N/cm	• PET (après 14 jours)	11.9 N/cm
• PET (immédiat)	11.5 N/cm	• PP (après 14 jours)	10.8 N/cm
• PP (immédiat)	9.7 N/cm	• PS (après 14 jours)	15.2 N/cm
• PS (immédiat)	14.7 N/cm	• PVC (après 14 jours)	16.6 N/cm
• PVC (immédiat)	12.4 N/cm		

Propriétés

• Résistance en température à court terme	70 °C	• Résistance aux produits chimiques	...
• Résistance en température long terme	60 °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

Infos complémentaires

Une version avec protecteur débordant , tesa® 7149, est disponible

Note importante :

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses. Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur. En cas de questionnement le bulletin technique du fabricant fait foi.