

tesa® 4970

Information Produit



Ruban adhésif PVC blanc double face 225#μm

Description produit

tesa® 4970 est un ruban de montage blanc, double face, doté d'un adhésif acrylique fortement tackifié et d'un support en PVC. Le ruban adhésif double face en film PVC présente des performances de collage exceptionnelles et est utilisé dans divers secteurs, souvent pour la fixation d'enseignes lourdes et de présentoirs de point de vente. L'adhésif acrylique tackifié offre d'excellentes performances d'adhésion, garantissant un collage fiable même sur des surfaces à faible énergie ou des supports rugueux ou légèrement sales. Le pouvoir adhésif élevé et le support PVC confèrent au ruban une grande résistance à de nombreux facteurs, notamment les plastifiants, l'humidité, le vieillissement, les UV et les produits chimiques. tesa® 4970 offre une adhésion initiale très élevée immédiatement après l'application et convient parfaitement à diverses applications de montage longue durée.

Aspects durables

tesa® Papier Intercalaire Plus Durable :

- Papier intercalaire issu de sources responsables (certifié)
- Papier non blanchi contenant 30% de fibres recyclées



Pour plus d'informations: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caractéristiques

- Adhérence élevée et très bonne force de collage, y compris sur des matériaux à faible énergie de surface
- Fonctionnalité immédiate du collage laminé grâce à un tack initial excellent
- Adhésif acrylique résistant à la lumière et au vieillissement pour des applications longue durée
- Très bonne résistance aux plastifiants
- Bonne conformabilité assurant une bonne adhésion même sur des surfaces plus rugueuses grâce au support en PVC

Application

- tesa® 4970 est la solution idéale pour le montage de matériaux décoratifs de PLV et de présentoirs
- Montage d'enseignes et de balances
- Collage pendant l'assemblage de moulures et de garnitures dans l'industrie du meuble
- Idéal pour le montage de garnitures plastiques ou en bois

tesa® 4970

Information Produit

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 PVC	• Epaisseur totale	225 µm
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur	blanc

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	20 %	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon
• Résistance à la rupture	38 N/cm	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance au vieillissement (UV)	bon
• Résistance à la température à court terme	70 °C	• Résistance aux assouplissants	très bon
• Résistance à la température à long terme	60 °C	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à la température min.	-40 °C	• Tack	très bon

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	13.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	11.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	14.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	9.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	11.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	10.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	12.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	14.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	16.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	15.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	16.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	12.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	8.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	16.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	9.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	11.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	13.6 N/cm

tesa® 4970

Information Produit

Infos complémentaires

Variantes d'intercalaires :

- PV0 : papier glassine brun (69# μm ; 80#g/m²)
- PV2 : papier glassine brun (78# μm ; 90#g/m²)
- Marqueur de durabilité valide pour la version avec intercalaire papier

Pour les bobines, il est recommandé d'utiliser les dévideurs tesa® pour un résultat optimal

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.