tesa® 4970

Information Produit



Ruban adhésif double face en film PVC blanc 225µm

Description produit

tesa® 4970 est un ruban de montage blanc, double face, doté d'un adhésif acrylique fortement tackifié et d'un support PVC. Ce ruban double face en film PVC offre des performances d'adhérence exceptionnelles et est utilisé dans de nombreux secteurs, notamment pour la fixation de panneaux lourds et de présentoirs de point de vente. L'adhésif acrylique tackifié présente d'excellentes performances d'adhérence, offrant une liaison fiable même sur des surfaces à faible énergie de surface ainsi que sur des substrats rugueux ou légèrement sales. L'adhésif puissant et le support PVC rendent le ruban très résistant à de nombreux facteurs, notamment aux plastifiants, à l'humidité, au vieillissement, aux UV et aux produits chimiques. tesa® 4970 offre une très forte adhérence initiale immédiatement après l'application et est idéal pour diverses applications de montage à long terme.

Aspects durables

tesa® More Sustainable Paper Liner :

- Protecteur papier issu de sources responsables (certifié)
- Papier non blanché avec 30 % de fibres recyclées

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

Caractéristiques

- Forte adhérence et très bonne résistance au collage, même sur des matériaux à faible énergie de surface
- Fonctionnalité immédiate de la liaison laminée grâce à une excellente adhérence initiale
- Adhésif acrylique résistant à la lumière et au vieillissement pour des applications à long terme
- Très bonne résistance aux plastifiants
- Bonne conformabilité pour une bonne adhérence même sur des surfaces plus rugueuses grâce au support PVC

Application

- tesa® 4970 est la solution idéale pour le montage de matériaux et de présentoirs POS décoratifs
- Montage de panneaux et d'échelles
- Collage lors de l'assemblage de moulures et de baguettes dans l'industrie du meuble
- Idéal pour le montage de baguettes en plastique ou en bois

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=4970

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
- Type de masse adhésive: acrylique à fort tack
- Epaisseur totale: 225 µm
- Couleur: blanc

Propriétés / Valeurs de performance

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

Adhésion à

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

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=4970

tesa® 4970

Information Produit

Infos complémentaires

Variantes de protecteur :

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

Pour les bobines, il est recommandé d'utiliser des dévidoirs tesa® afin d'obtenir des résultats optimaux

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=4970