

tesa® 4968

Information Produit



Film PVC blanc double face 295µm

Description produit

tesa® 4968 est un ruban de montage blanc double face avec un adhésif acrylique fortement tackifié et un support en PVC. Ce ruban double face épais 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, souvent aussi sur des surfaces à faible énergie de surface et des substrats rugueux ou légèrement sales. L'adhésif puissant et le support PVC rendent le ruban très résistant à de nombreux facteurs, notamment les plastifiants, l'humidité, le vieillissement, les UV et les produits chimiques. tesa® 4968 offre une très forte adhérence initiale immédiatement après l'application et est idéal pour diverses applications de montage à long terme.

Caractéristiques

- Excellente adhérence et résistance au collage, souvent aussi sur des surfaces 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

Application

- tesa® 4968 est la solution parfaite pour le montage de matériaux et de présentoirs PLV 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
- Montage de rétroviseurs extérieurs de voiture non chauffants sur les plaques de support

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	• Couleur	blanc
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	brun
• Type de protecteur	Papier	• Epaisseur du protecteur	69 µm
• Epaisseur totale	295 µm	• Poids du protecteur	80 g/m ²

tesa® 4968

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	130 %	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon
• Résistance à la rupture	30 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)	13.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	11 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	20 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	14.1 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	10.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	11.9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	20.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	18.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	13.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	10.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	24.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	25.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	9.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	12.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	12.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	21.2 N/cm

Infos complémentaires

Variante des protecteurs:

PV0 brun papier glacé (71µm)

PV6 rouge film MOPP (80 µm)

tesa® 4968

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=4968>