



tesa® 61970

Information Produit



220µm double sided PP film box sealing tape with fingerlift

Product Description

tesa® 61970 is a transparent, double-sided tape consisting of a PP backing and a highly tackified acrylic adhesive. The double-sided filmic box-sealing tape has been designed for the closure of corrugated-board cartons and is recycling friendly according to the INGEDE method. The tackified acrylic adhesive provides reliable bonding performance even at high temperatures and on rough cardboard surfaces. tesa® 61970 comes with a fingerlift (extended liner) for convenient liner removal.

Caractéristiques

- Fast liner removal due to fingerlift
- High initial adhesion for fast closure
- Reliable bonding performance even at high temperatures and on rough corrugated-board surfaces
- Recycling friendly according to the INGEDE method

Application

- tesa® 61970 is especially designed for the closure of corrugated-board cartons
- Self-adhesive mail-order boxes
- Closing CD and book cartons

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.

Product Construction

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| • Support | film PP | • Couleur | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | blanc |
| • Type de protecteur | Papier | • Epaisseur du protecteur | 84 µm |
| • Epaisseur totale | 220 µm | • Poids du protecteur | 102 g/m ² |



tesa[®] 61970

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	150 %	• Résistance aux assouplissants	bon, moyen
• Résistance à la rupture	50 N/cm	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance en température à court terme	130 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon, moyen	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon, moyen	• Tack	bon, moyen
• Résistance au vieillissement (UV)	bon	• Temperature resistance min.	-40 °C

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	12.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	14.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	11.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	12.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	15 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	14.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	16.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	17.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	11 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	13.5 N/cm



tesa® 61970

Information Produit

Infos complémentaires

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.

Disclaimer

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=61970>