



tesa® 61970

Information Produit



220µm double sided PP film box sealing tape with fingerlift

Description produit

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)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| • 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 |
| • 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 | • Résistance en température long terme | 80 °C |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon | • Tack | bon |
| • 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>