



# tesa® 60672

## Information Produit



Ruban aluminium solide avec protecteur papier - film de 75 µ

### Product Description

tesa® 60672 est un ruban aluminium solide composé d'un film aluminium de 75 µm (3 mil), d'une masse adhésive acrylique transparente et d'un protecteur papier blanc, siliconé sur une face et d'une épaisseur de 85 µm.

### Caractéristiques

- Mechanical stable
- Easily removable liner
- Suitable for permanent applications
- Barrier against moisture, gases and vapors
- Electrically and thermally conductive
- Aging resistant
- Heat and light reflective
- Flame retardant according to DIN 4102, class B1
- Flame retardant according to the requirements in UL 510A
- Meets requirements of UL723

### Application

- # Réparations sur camions et remorques
- # Raccord et fermeture de conduits, tuyaux et isolants thermiques
- # Rendre les substrats conducteurs électriquement et thermiquement
- # Réfléchir le rayonnement thermique

### 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                | feuille aluminium | • Couleur du protecteur      | blanc    |
| • Type de masse adhésive | acrylique         | • Epaisseur du protecteur    | 85 µm    |
| • Type de protecteur     | Papier            | • Epaisseur du ruban adhésif | _NULL µm |
| • Epaisseur totale       | 125 µm            |                              |          |



# tesa<sup>®</sup> 60672

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |          |                               |          |
|----------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 8 %      | • Operation temperature from  | -40 °C   |
| • Résistance à la rupture  | 60 N/cm  | • Operation temperature up to | 160 °C   |
| • Convient aux découpes    | oui      | • Résistance à l'abrasion     | très bon |
| • Facile à retirer         | non      | • Résistant à l'eau           | très bon |
| • Hand tearability         | très bon | • Temperature resistance min. | -40 °C   |
| • Liner release force      | 0.3 N/cm |                               |          |

### Adhésion aux valeurs

- |   |          |   |         |
|---|----------|---|---------|
| • Adhesion to Backing                     | 9 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur PVC<br>(immédiat) | 7 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Verre<br>(immédiat) | 10 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur acier             | 10 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE<br>(immédiat)    | 5.5 N/cm |   |         |

### Infos complémentaires

L'épaisseur totale indiquée dans le paragraphe "Données Techniques" décrit l'épaisseur du ruban sans protecteur. L'épaisseur avec protecteur est de 210 µm (8.3 mil).

### Disclaimer

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=60672>