



# tesa<sup>®</sup> 60652

## Information Produit



Ruban aluminium universel avec protecteur papier - film de 50µ

### Product Description

tesa 60652 est un ruban aluminium composé d'un film aluminium 50 µ (2 mil), d'une masse adhésive acrylique transparente et d'un protecteur papier blanc, siliconé sur une face et d'une épaisseur de 85µm.

Caractéristiques :

- # Stable mécaniquement et conformable
- # Retrait facile du protecteur
- # Convient aux applications permanentes
- # Barrière à l'humidité, aux gaz et à la vapeur
- # Conductivité électrique et thermique
- # Résistance au vieillissement
- # Réflecteur de chaleur et de lumière
- # Propriété ignifuge en accord avec DIN 4102, classe B1

### Caractéristiques

- Mechanical stable and conformable
- \* 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 UL510A
- \* Meets requirements of UL723

### Application

- # Fixation de serpentins de réfrigérateurs dans le secteur de l'électroménager
- # Raccord et fermeture de conduits, tuyaux et isolants thermiques
- # Rendre les substrats conducteurs électriquement et thermiquement

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60652>



# tesa<sup>®</sup> 60652

## Information Produit

### Application

# 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 | • Epaisseur totale        | 90 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique         | • Couleur du protecteur   | blanc |
| • Type de protecteur     | Papier            | • Epaisseur du protecteur | 85 µm |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                               |            |                               |          |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture    | 6 %        | • Operation temperature from  | -40 °C   |
| • Résistance à la rupture     | 40 N/cm    | • Operation temperature up to | +160 °C  |
| • Backing appearance (visual) | reflective | • Résistance à l'abrasion     | bon      |
| • Convient aux découpes       | oui        | • Résistant à l'eau           | très bon |
| • Facile à retirer            | non        | • Temperature resistance min. | -40 °C   |
| • Hand tearability            | très bon   | • Traitement release du liner | facile   |
| • Liner release force         | 0.3 N/cm   |                               |          |

### Adhésion aux valeurs

- |  |          |                             |        |
|--|----------|-----------------------------|--------|
| • Adhesion to Backing                  | 9 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur PVC   | 6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat) | 9 N/cm   | (immédiat)                  |        |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)    | 4.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier | 9 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 175 µm (6.9 mil).



# tesa<sup>®</sup> 60652

## Information Produit

### 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=60652>