



# tesa<sup>®</sup> 60650

## Information Produit



Ruban aluminium universel - film de 50µ

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 60650 est un ruban aluminium universel composé d'un film aluminium 50 µm (2 mil) et d'une masse adhésive acrylique transparente.

Caractéristiques:

- Stable mécaniquement et conformable
- Déroulement facile
- 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
- \* Easy to unwind
- \* 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

### 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
- Réfléchir le rayonnement thermique

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60650>



# tesa® 60650

## Information Produit

### 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 | • Type de protecteur | aucun |
| • Type de masse adhésive | acrylique         | • Epaisseur totale   | 90 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       | non        | • Résistant à l'eau           | très bon |
| • Facile à retirer            | non        | • Temperature resistance min. | -40 °C   |
| • Hand tearability            | très bon   |                               |          |

### Adhésion aux valeurs

- |  |          |                             |        |
|--|----------|-----------------------------|--------|
| • Adhesion to Backing                  | 0.5 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 |

### 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=60650>