



# tesa® 60632

## Information Produit



Ruban aluminium conformable avec protecteur papier - film de 30µ

### Description produit

tesa® 60632 est un ruban aluminium conformable composé d'un film aluminium 30 µm (1.2 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 :

- # Conformable aux surfaces courbes
- # Protecteur se retirant facilement
- # 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

- Conformable to curved surfaces
- 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

### Application

- Fixation de serpentins de réfrigérateurs dans le secteur de l'électroménager
- Raccord et fermeture de conduits et d'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=60632>



# tesa® 60632

## 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.

### Conception du produit

- |                          |                   |                              |          |
|--------------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| • 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       | 65 µm             |                              |          |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                 |            |                                    |          |
|---------------------------------|------------|------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture      | 3 %        | • Résistance à l'abrasion          | bon      |
| • Résistance à la rupture       | 25 N/cm    | • Résistance à la température min. | -40 °C   |
| • Adhésion sur protecteur       | 0.3 N/cm   | • Résistant à l'eau                | très bon |
| • Apparence de support (visuel) | reflective | • Température de service maxi      | 160 °C   |
| • Convient aux découpes         | oui        | • Température de service mini      | -40 °C   |
| • Facile à retirer              | non        | • Traitement release du liner      | facile   |
| • Hand tearability              | très bon   |                                    |          |

### Adhésion aux valeurs

- |  |        |                                      |          |
|--|--------|--------------------------------------|----------|
| • Adhésion au support                  | 7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 5.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat) | 8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier          | 8 N/cm   |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)    | 4 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 150 µm (5.9 mil).



# tesa<sup>®</sup> 60632

## Information Produit

### Avertissement

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=60632>