



# tesa® 60632

## Information Produit



Ruban aluminium conformable avec protecteur papier - film de 30µ

### Product Description

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

### 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.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=60632>



# tesa<sup>®</sup> 60632

## Information Produit

### 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	65 µm		

### Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	3 %	• Operation temperature from	-40 °C
• Résistance à la rupture	25 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	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC	5.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Verre (immédiat)	8 N/cm	(immédiat)	
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur acier	8 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).

### 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=60632>