



# tesa® 62516

## Information Produit



Adhésif de fixation double face mousse PE

### Description produit

tesa® 62516 est un ruban double face mousse PE pour des applications légères de fixation. Il est composé d'un support mousse PE très conformable et d'une masse adhésive à fort tack.

Avantages du produit:

- \*Support mousse épais permettant d'obtenir des fixtions avec un écart invisible
- \*Pouvoir adhésif final élevé garantissant une fixation fiable
- \*Mousse souple et conformable s'adaptant aux surfaces structurées
- \*Convient parfaitement à une utilisation à l'extérieur : résistant aux UV, à l'eau et au vieillissement
- \*Convient à l'assemblage manuel et automatique

### Caractéristiques

- Thick foam backing with excellent gap filling properties
- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Soft, conformable foam adapting to structured surfaces
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Suitable for manual and automatic application processes

### Application

- Fixation de profilés et baguettes décoratives
- Rails de protection sur les congélateurs commerciaux

### 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                | mousse PE             | • Epaisseur totale | 1600 µm    |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur          | noir/blanc |



# tesa<sup>®</sup> 62516

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

- |   |          |  |          |
|---|----------|--|----------|
| • Allongement à la rupture                  | 180 %    | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon      |
| • Résistance à la rupture                   | 12 N/cm  | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon      |
| • Résistance à l'humidité                   | très bon | • Résistance au vieillissement (UV)          | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 80 °C    | • Résistance aux assouplissants              | moyen    |
| • Résistance à la température à long terme  | 80 °C    | • Tack                                       | bon      |

### Adhésion aux valeurs

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 4 N/cm    | • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)          | 5 N/cm    |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 13.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)    | 13.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 7.5 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)           | 0.9 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 13.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)     | 1.2 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 7.5 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)          | 5.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 13.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)   | 13.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)              | 0.9 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)        | 13.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)        | 1.2 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 13.5 N/cm |

### Infos complémentaires

Variante de protecteur :

PV0 papier glacé brun (70µm)

PV6 protecteur film rouge (80µm)

Adhésion au pelage :

- immédiate : délamination de la mousse sur l'acier

- après 14 jours : délamination de la mousse sur l'acier, l'aluminium, l'ABS, le PC, le PET, le PVC



# tesa<sup>®</sup> 62516

## 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=62516>