



tesa® 62512

Information Produit



Ruban mousse double face en PE 1 200 µm

Product Description

tesa® 62512 est une mousse adhésive en PE double face pour la fixation de matériaux légers. Il se compose d'un support mousse en PE hautement conformable et d'un adhésif en acrylique tackifié. Le ruban mousse double face se caractérise par un fort pouvoir adhésif final pour une fixation extrêmement fiable. Il offre une bonne tenue sur une grande variété de surfaces et convient parfaitement à un usage extérieur grâce à sa résistance aux UV, à l'eau et au vieillissement. *Le ruban de fixation peut résister à des températures allant jusqu'à 80 °C. La mousse en PE conformable convient aux surfaces lisses et irrégulières ; elle possède d'excellentes propriétés d'amortissement et de résistance aux chocs et offre une très grande résistance intérieure. Mince et conformable, le support en mousse de tesa® 62512 est recommandé pour combler les petits espaces.

Caractéristiques

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

Application

*tesa® 62512 est utilisé pour un ensemble d'applications de fixation de matériaux légers

*Le ruban convient en particulier à la fixation de panneaux solaires, de baguettes et de profilés décoratifs

*Le ruban de fixation convient à une application manuelle ou automatique

*tesa® 62512 est disponible avec différents protecteurs

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 | mousse PE | • Epaisseur totale | 1200 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | noir/blanc |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=62512>



tesa® 62512

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	190 %	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Résistance à la rupture	11.5 N/cm	• Résistance aux assouplissants	moyen
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance en température à court terme	80 °C
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon, moyen	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon, moyen	• Tack	bon, moyen

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	13.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	13.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	1.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	1.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	13.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	13.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	13.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	13.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	0.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	13.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	0.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	13.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	13.5 N/cm

Infos complémentaires

Liner variants:

- PV0 brown glassine paper (71 µm)
- PV13 transparent PET film (50 µm)
- PV15 blue PE film (100 µm)

Peel Adhesion:

- immediately: foam splitting on steel
- after 14 days: foam splitting on steel, ABS, Aluminium, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62512 is recognized by UL as photovoltaic polymeric material (QIHE2).

tesa® 62512 has been tested by TÜV Rheinland, Germany. The test confirms the longterm adhesion performance after IEC 61215 climate tests and a 85°C temperature resistance.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=62512>



tesa[®] 62512

Information Produit

Infos complémentaires

The temperature resistance (short/long) of tesa[®] 62512 has been approved according to tesa test method under static load.

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=62512>