



tesa® 62512

Information Produit



Ruban mousse double face PE 1200 µm

Description produit

tesa® 62512 est un ruban mousse double face PE pour les applications de fixation. Il est composé d'un support mousse PE très conformable et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

Avantages produit:

- Pouvoir adhésif final élevé permettant une fixation fiable
- Convient parfaitement aux applications extérieures: résistant aux UV, à l'eau et au vieillissement
- Mousse PE conformable avec une cohésion interne élevée
- Convient à l'assemblage automatique et manuel
- Assemblage facile des panneaux solaires grâce au taux élevé de compression de la mousse

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

- Applications classiques de fixation
- Montage de baguettes et profilés
- Cadres de panneaux solaires

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



tesa[®] 62512

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	190 %	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon
• Résistance à la rupture	11.5 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)	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

Divers protecteurs:

- PV0 papier glassine marron (71 µm)
- PV13 film PET transparent (50 µm)
- PV 15 film PE bleu (100 µm)

Adhésion au pelage:

- immédiate: délaminage de la mousse sur l'acier
- après 14 jours: délaminage de la mousse sur acier, ABS, Aluminium, PC, PET, PS et PVC

tesa[®] 62512 est certifié UL comme matériau polymère photovoltaïque (QIHE2).

tesa[®] 62512 a été testé par le TÜV Rheinland (Allemagne). Le test confirme l'adhésion à long terme suite à des essais climatiques IEC 61215 et une résistance à la température à 85°C.

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



tesa® 62512

Information Produit

Infos complémentaires

La résistance à la température (court et long terme) de tesa® 62512 a été certifiée en accord avec la méthode de test tesa de charge statique.

Avertissement

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>