

tesa® ACXplus 73112

Information Produit



Ruban mousse acrylique double face 1200 µm

Description produit

tesa® 73112 est un ruban mousse acrylique double face robuste et gris, conçu pour des applications de collage longue durée. Avec un cœur de mousse à cellules fermées de 1 200 µm d'épaisseur, il s'adapte facilement aux surfaces irrégulières ou texturées. Son adhésif sensible à la pression assure une forte adhérence initiale et résiste à des températures élevées. Offrant des performances élevées en traction, cisaillement et résistance au pelage, il constitue une alternative efficace aux fixations mécaniques telles que rivets, vis, soudures ou adhésifs liquides. De plus, il offre une excellente étanchéité à l'humidité et une durabilité à long terme, même dans des conditions exigeantes.

Caractéristiques

- Cœur en mousse acrylique viscoélastique : Offre une excellente dissipation des contraintes et absorption d'énergie, idéal pour gérer les charges dynamiques et statiques dans les assemblages collés.
- Compensation de la dilatation thermique : Maintient des collages fiables entre matériaux différents en s'adaptant à l'allongement et à la contraction thermiques.
- Force d'adhésion élevée : Assure une forte adhérence sur de nombreux supports tels que le métal, le plastique et les surfaces peintes - garantissant une performance durable.
- Résistance à la température et aux intempéries : Fonctionne de manière fiable sous des températures élevées et résiste aux UV, à l'humidité et aux conditions extérieures.
- Composition sans PFAS/PFOS : Fabriqué sans substances perfluorées, pour des solutions de collage plus sûres et durables.
- Design mousse double face conforme : La mousse acrylique grise de 1 200 µm d'épaisseur s'adapte aux irrégularités, permettant un collage propre et affleurant sans accessoires mécaniques.

Application

tesa® 73112 convient pour de nombreuses applications de collage exigeantes, notamment :

- Utilisation à haute température
- Renfort de panneaux et collage de cadres
- Baguettes décoratives
- Collage multi-matériaux

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 acrylique | • Type de protecteur | blanc |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Epaisseur totale | 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- Résistance à la température à court terme 220 °C
- Résistance à la température à long terme 150 °C

Adhésion à

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 14 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PMMA (après 14 jours) | 23 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 40 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) | 27 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 17 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 23 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 40 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 14 N/cm | | |

Infos complémentaires

tesa® 73112 est adapté à une utilisation en intérieur comme en extérieur. Il offre des performances fiables sur une large plage de températures et dans diverses conditions environnementales. Pour des résultats optimaux, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé d'effectuer des tests spécifiques à l'application avant une utilisation à grande échelle. Pour obtenir le meilleur collage et un accompagnement technique, consultez un spécialiste tesa®.

Options de protecteur :

- PV31 : protecteur film blanc – sans marque (115 µm)

Épaisseurs disponibles supplémentaires :

- tesa® 73106 - 640 µm
- tesa® 73108 - 800 µm

tesa® ACXplus 73112

Information Produit

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=73112>