

tesa® ACXplus 73112

Information Produit



Ruban mousse acrylique double face 1200 µm

Description du produit

tesa® 73112 est un ruban mousse acrylique gris, double face, robuste, conçu pour les applications de collage durable. Grâce à son noyau en mousse à cellules fermées de 1200 µm d'épaisseur, il s'adapte facilement aux surfaces irrégulières ou texturées. Son adhésif sensible à la pression offre une prise initiale élevée et résiste aux températures élevées. Offrant des performances élevées en traction, cisaillement et pelage, il constitue une alternative efficace aux fixations mécaniques telles que rivets, vis, soudures ou colles liquides. De plus, il assure une excellente étanchéité à l'humidité et une durabilité à long terme, même dans des conditions exigeantes.

Caractéristiques

- Noyau mousse acrylique viscoélastique : Fournit 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 dissemblables en s'adaptant à la dilatation et à la contraction thermiques.
- Excellente force d'adhésion : Assure une adhésion forte sur un large éventail de substrats, y compris les métaux, plastiques et surfaces peintes - garantissant des performances durables.
- Résistance aux températures et aux intempéries : Fonctionne de manière fiable à haute température et résiste aux UV, à l'humidité et aux conditions extérieures.
- Composition sans PFAS/PFOA : Fabriqué sans substances perfluorées, soutenant des solutions de collage plus sûres et plus durables.
- Conception mousse double face et conformable : La mousse acrylique grise de 1200 µm s'adapte aux irrégularités de surface, permettant un collage propre et affleurant sans nécessité de fixation mécanique.

Application

tesa® 73112 convient à une variété d'applications de collage exigeantes, notamment :

- Utilisation à haute température
- Rigidification de panneaux & collage de cadres
- Décors et moulures
- 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 |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=73112>

tesa® ACXplus 73112

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

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

Adhésion à

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

Infos complémentaires

tesa® 73112 convient à une utilisation intérieure et extérieure. Il offre des performances fiables dans une large plage de températures et de 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 un accompagnement technique et des résultats optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options de liner :

- PV31 : Liner film blanc – non marqué (115 µm)

Épaisseurs supplémentaires disponibles :

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

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>