

tesa® ACXplus 73112

Information Produit



Ruban mousse acrylique double face 1200 µm

Description produit

tesa® 73112 est un ruban mousse acrylique gris, robuste et double face, conçu pour des applications de collage durables. Avec son noyau mousse à cellules fermées de 1200 µm d'épaisseur, il épouse facilement les surfaces irrégulières ou texturées. Son adhésif sensible à la pression garantit une accroche initiale élevée et résiste aux températures élevées. Offrant des performances supérieures 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 assure une excellente étanchéité à l'humidité et une grande durabilité dans des conditions exigeantes.

Caractéristiques

- Noyau mousse acrylique viscoélastique: Assure une excellente dissipation des contraintes et absorption d'énergie, idéal pour la gestion des charges dynamiques et statiques dans les assemblages collés.
- Compensation de l'expansion thermique: Maintient des collages fiables entre matériaux dissemblables en s'adaptant à l'allongement et à la contraction thermiques.
- Forte résistance au collage: Offre une adhésion élevée à une large gamme de substrats, incluant les métaux, plastiques et surfaces peintes - garantissant une performance durable.
- Résistance à la température et aux intempéries: Fonctionne de manière fiable sous haute température et résiste aux UV, à l'humidité et aux conditions environnementales extérieures.
- Composition sans PFAS/PFOS: Fabriqué sans substances perfluorées, soutenant des solutions de collage plus sûres et plus durables.
- Conception mousse double face et conformable: Mousse acrylique grise de 1200 µm qui s'adapte aux irrégularités de surface, permettant un collage net et uniforme sans 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
- Décorations & esthétiques
- Collage multi-matériaux

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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 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 sur 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 conseillé de réaliser des tests spécifiques à l'application avant un usage à grande échelle. Pour un support technique et des résultats de collage optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options de liners :

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

Épaisseurs additionnelles disponibles :

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

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>