

tesa® ACXplus 73106

Information Produit



Ruban mousse acrylique double-face 640 µm

Description produit

tesa® 73106 est un ruban mousse acrylique double-face robuste de couleur grise, conçu pour des applications de collage durable. Son cœur en mousse à cellules fermées de 640 µm d'épaisseur s'adapte facilement aux surfaces irrégulières ou texturées. Sa colle sensible à la pression procure une excellente adhérence initiale 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

- Cœur en mousse acrylique viscoélastique : Assure une excellente dissipation des contraintes et absorption de l'énergie, idéal pour gérer les charges dynamiques et statiques dans les assemblages collés.
- Compensation de dilatation thermique : Maintient des collages fiables entre matériaux différents en s'adaptant à l'allongement et à la contraction thermiques.
- Forte force de collage : Offre une adhésion élevée sur une large gamme de substrats (métaux, plastiques, surfaces peintes) pour une performance durable.
- Résistance à la température et aux intempéries : Fonctionne de manière fiable à haute température 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.
- Mousse double-face conforme : Mousse acrylique grise de 640 µm qui s'adapte aux irrégularités de surface, permettant un collage net et affleuré sans fixations mécaniques.

Application

tesa® 73106 convient à diverses applications de collage exigeantes, notamment :

- Utilisation à haute température
- Renforcement de panneaux & collage de structures
- 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 | • Epaisseur totale | 640 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur | gris |

tesa® ACXplus 73106

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- Résistance à la température à court terme 210 °C
- Résistance à la température à long terme 150 °C

Adhésion à

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 10 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PMMA (après 14 jours) | 17 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 25 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) | 20 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 14 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 18 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 26 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 10 N/cm | | |

Infos complémentaires

tesa® 73106 convient pour une utilisation intérieure et extérieure. Il offre une performance fiable sur une large plage de températures et dans diverses conditions environnementales. Pour de meilleurs résultats, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé de réaliser des essais spécifiques à l'application avant une utilisation à grande échelle. Pour obtenir un support technique et les meilleurs résultats de collage, veuillez consulter un spécialiste tesa®.

Options de protecteur :

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

Épaisseurs supplémentaires disponibles :

- tesa® 73108 - 800 µm
- tesa® 73112 - 1200 µm

tesa® ACXplus 73106

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=73106>