

tesa® ACXplus 73106

Information Produit



Ruban mousse acrylique double-face 640 µm

Description du produit

tesa® 73106 est un ruban mousse acrylique double-face robuste, de couleur grise, conçu pour des applications de collage durables. Son noyau en mousse à cellules fermées de 640 µm d'épaisseur s'adapte facilement aux surfaces inégales ou texturées. Son adhésif sensible à la pression offre une excellente accroche initiale et résiste aux températures élevées. Offrant de hautes performances en traction, cisaillement et résistance au pelage, il constitue une alternative efficace aux fixations mécaniques comme les rivets, vis, soudures ou colles liquides. Il fournit également une excellente étanchéité à l'humidité et une grande durabilité à long terme, même dans des conditions exigeantes.

Caractéristiques

- Noyau en mousse acrylique viscoélastique : Assure une excellente dissipation des contraintes et absorption de l'énergie, idéal pour absorber 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.
- Haute résistance d'adhésion : Assure une adhésion forte sur une large variété de supports, notamment les métaux, plastiques et 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 plus durables.
- Mousse double-face et conforme : La mousse acrylique grise de 640 µm s'adapte aux irrégularités de surface, permettant un collage propre et affleurant sans fixation mécanique.

Application

tesa® 73106 convient à une large gamme d'applications de collage exigeantes, notamment:

- Utilisation à haute température
- Renforcement et collage de cadres de panneaux
- Décorations et bandes ornementales
- 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 en température à court terme 210 °C
- Résistance en température 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 aussi bien à une utilisation intérieure qu'extérieure. Il offre des performances fiables dans une large plage de températures et de conditions environnementales. Pour un résultat optimal, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé d'effectuer des tests spécifiques à chaque application avant une utilisation à grande échelle. Pour une assistance technique et des résultats de collage optimaux, contactez un spécialiste tesa®.

Options de protecteurs:

- PV31: protecteur film blanc sans marquage (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>