

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 longue durée. Avec une mousse à cellules fermées de 640 µm d'épaisseur, il s'adapte facilement aux surfaces irrégulières ou texturisées. Son adhésif sensible à la pression offre une accroche initiale forte et résiste aux températures élevées. Offrant des performances élevées en traction, cisaillement et décollement, il constitue une alternative efficace aux fixations mécaniques telles que les rivets, vis, soudures ou colles liquides. De plus, il garantit une excellente étanchéité à l'humidité et une grande durabilité, même dans des conditions exigeantes.

Caractéristiques

- Cœur en mousse acrylique viscoélastique : Assure une excellente dissipation des contraintes et absorption de l'énergie, idéal pour les assemblages sujets à des sollicitations dynamiques ou statiques.
- Compensation de la dilatation thermique : Garde un collage fiable entre matériaux différents en s'adaptant à l'allongement ou contraction thermique.
- Haute force d'adhésion : Adhère fortement sur de nombreux supports métalliques, plastiques et surfaces peintes – garantissant une durabilité optimale.
- Résistance à la température et aux intempéries : Fiable en conditions de chaleur élevée, résistant aux UV, à l'humidité et aux conditions extérieures.
- Sans PFAS/PFOS : Fabriqué sans substances perfluorées, pour une sécurité et une durabilité accrues.
- Mousse double face conformable : Mousse acrylique grise de 640 µm épouse les irrégularités de surface, permettant un collage net et affleurant sans fixation mécanique.

Application

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

- Utilisation à haute température
- Renforcement de panneaux & collage de cadres
- Baguettes décoratives
- 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 | • 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 est adaptée à une utilisation en intérieur comme en extérieur. Elle 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 de réaliser des essais spécifiques à l'application avant une utilisation à grande échelle. Pour une assistance technique et des résultats de collage optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options de liners :

- PV31 : film blanc – sans logo (115 µm)

Autres épaisseurs disponibles :

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

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>