

tesa® ACXplus 73108

Information Produit



Ruban mousse acrylique double face 800 µm

Description produit

tesa® 73108 est un ruban mousse acrylique robuste, gris, double face, conçu pour des applications de collage durable. Doté d'une mousse à cellules fermées de 800 µm d'épaisseur, il s'adapte facilement aux surfaces irrégulières ou texturées. Son adhésif sensible à la pression offre une forte adhérence initiale et résiste aux températures élevées. Offrant des performances élevées en résistance à la traction, au cisaillement et au pelage, il constitue une alternative efficace aux fixations mécaniques telles que les rivets, les vis, les soudures ou les 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 : Offre une excellente dissipation des contraintes et absorption de l'énergie, idéal pour la gestion des charges dynamiques et statiques dans les assemblages collés.
- Compensation de la dilatation thermique : Maintient un collage fiable entre matériaux dissemblables en s'adaptant à la dilatation et à la contraction thermiques.
- Force de collage élevée : Procure une adhésion forte sur une grande variété 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/PFOs : Fabrication sans substances perfluorées, pour des solutions de collage plus sûres et plus durables.
- Mousse double face, conformable : La mousse acrylique grise de 800 µm s'adapte aux irrégularités de surface, assurant un collage propre et affleuré sans besoin de fixations mécaniques.

Application

tesa® 73108 convient à une variété d'applications de collage exigeantes, notamment :

- Utilisation à haute température
- Renforcement de panneaux & collage de cadres
- Bandes 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	800 µm
• Type de masse adhésive	acrylique pure	• Couleur	gris
• Type de protecteur	blanc		

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=73108>

tesa® ACXplus 73108

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) | 13 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PMMA (après 14 jours) | 21 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 30 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) | 20 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 16 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 20 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 34 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 11 N/cm | | |

Infos complémentaires

Le tesa® 73108 convient à des usages intérieurs et extérieurs. Il offre des performances fiables sur une large plage de températures et dans diverses conditions environnementales. Pour des résultats optimaux, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé de réaliser des tests spécifiques à l'application avant une utilisation à grande échelle. Pour une assistance technique et des résultats optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options de liners :

- PV31 : liner filmique blanc – sans marque (115 µm)

Épaisseurs disponibles supplémentaires :

- tesa® 73106 - 640 µm
- tesa® 73112 - 1200 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=73108>