

tesa® ACXplus 73108

Information Produit



Ruban mousse acrylique double face 800 µm

Description du produit

tesa® 73108 est un ruban mousse acrylique robuste, gris, double face, conçu pour des applications de collage durable. Doté d'un noyau mousse à cellules fermées de 800 µm d'épaisseur, il épouse facilement les surfaces irrégulières ou texturées. Son adhésif sensible à la pression assure une forte adhérence initiale et résiste à des températures élevées. Offrant d'excellentes performances en traction, cisaillement et résistance au pelage, il constitue une alternative efficace aux fixations mécaniques telles que rivets, vis, soudures ou colles liquides. En outre, il offre une excellente étanchéité à l'humidité et une durabilité à long terme, même dans des conditions exigeantes.

Caractéristiques

- Noyau mousse acrylique viscoélastique : Assure une excellente dissipation du stress et absorption de l'énergie, idéal pour gérer les charges dynamiques et statiques dans les assemblages collés.
- Compensation de la dilatation thermique : Maintient des collages fiables entre matériaux différents en compensant l'allongement et la contraction thermiques.
- Haute force d'adhérence : Offre une forte adhésion sur une large gamme de supports, y compris métaux, plastiques et surfaces peintes, garantissant une performance longue durée.
- Résistance à la température et aux intempéries : Procure une fiabilité sous haute température et résiste aux UV, à l'humidité et aux conditions extérieures.
- Composition sans PFAS/PFOS : Fabriqué sans substances perfluorées, contribuant à un collage plus sûr et plus durable.
- Mousse double face et conformable : Mousse acrylique grise de 800 µm qui s'adapte aux irrégularités de surface, permettant un collage net et affleuré sans fixation mécanique.

Application

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

- Utilisation à haute température
- Renforcement de panneaux & collage de cadres
- Moulures 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 en température à court terme 210 °C
- Résistance en température long terme 150 °C

Adhésion à

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

Infos complémentaires

tesa® 73108 convient aussi bien à une utilisation en intérieur qu'en extérieur. Il offre des performances fiables dans une large gamme de températures et de conditions environnementales. Pour des résultats optimaux, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé d'effectuer des tests spécifiques avant une utilisation à grande échelle. Pour un support technique et des résultats de collage optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options de liners :

- PV31 : Liner filmique blanc - non marqué (115 µm)

Épaisseurs supplémentaires disponibles :

- 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>