

tesa® ACXplus 73308

Information Produit

Ruban en mousse acrylique double face 800 µm

Description produit

Le ruban cœur en mousse acrylique tesa® 73308 est un ruban en mousse double face haute performance, conçu pour les applications de collage exigeantes. Avec son noyau acrylique noir, épais de 800 µm et son adhésif acrylique modifié, il offre des collages à la fois solides et durables. Il convient particulièrement à la plupart des surfaces revêtues de peinture en poudre, ainsi qu'au verre et à de nombreux matériaux plastiques, offrant des capacités de collage polyvalentes pour une large gamme de substrats. Conçu pour remplacer les fixations mécaniques traditionnelles, il permet des designs épurés et élégants sans compromis sur la résistance. Ses propriétés viscoélastiques assurent une excellente dissipation des contraintes et un bon remplissage des espaces, même sur les surfaces irrégulières. tesa® 73308 est idéal pour le collage permanent, là où la fiabilité et l'esthétique sont essentielles.

Caractéristiques

- Solution de collage haute résistance et permanente, offrant une durabilité longue durée
- Cœur en mousse acrylique viscoélastique pour une excellente conformabilité et dissipation des contraintes
- Adhère efficacement aux matériaux à énergie de surface élevée, moyenne et faible, y compris les surfaces peintes en poudre, les métaux, les plastiques et le verre
- Élimine le besoin de rivets, de vis, de soudure ou d'adhésifs liquides
- Couleur noire avec intercalaire papier pour une manipulation facile et une application discrète
- Excellente résistance à l'humidité, à la température et aux agressions extérieures
- Permet d'utiliser des matériaux plus fins, plus légers et de natures différentes
- Résistance immédiate à la manipulation grâce à l'adhésif sensible à la pression
- Composition sans PFAS/PFOS : fabriquée sans substances perfluorées, pour des solutions de collage plus sûres et durables.

Application

tesa® 73308 convient à une variété d'applications de collage exigeantes, notamment :

- Collage de garnitures décoratives et de panneaux dans les appareils électroménagers et électroniques
- Fixation de plaques signalétiques et de logos sur les produits grand public et industriels
- Montage des écrans électroniques et des panneaux tactiles
- Assemblage panneau-châssis et raidisseur-panneau
- Collage du verre sur le métal dans les portes de fours et de lave-linge
- Collage intérieur et extérieur dans les véhicules utilitaires et les wagons
- Fixation de signalétiques et de présentoirs
- Collage de joints et de joints d'étanchéité dans les systèmes CVC et les appareils électroménagers
- Collage structurel dans la construction et l'industrie générale

tesa® ACXplus 73308

Information Produit

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 | • Type de protecteur | blanc |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Epaisseur totale | 800 µm |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Résistance à la température à court terme | 160 °C | • Résistance à la température à long terme | 100 °C |
|---|--------|--|--------|

Adhésion à

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 22 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PMMA (après 14 jours) | 37 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 26 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 20 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) | 28 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 41 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 40 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 31 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 18 N/cm | | |

Infos complémentaires

tesa® 73308 convient aussi bien à une utilisation intérieure qu'extérieure. 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 d'effectuer des essais spécifiques à l'application avant une utilisation généralisée. Pour une assistance technique et des résultats de collage optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options d'intercalaire :

- PV25 : Intercalaire papier blanc (PE enduit) - non marqué (130 µm)

Épaisseurs disponibles supplémentaires :

- tesa® 73305 - 500µm
- tesa® 73311 - 1100µm

tesa® ACXplus 73308

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=73308>