

tesa® ACXplus 73308

Information Produit

Ruban mousse acrylique double face 800 µm

Description du produit

Le ruban mousse à âme acrylique tesa® 73308 est un ruban mousse double face haute performance, conçu pour les applications d'assemblage exigeantes. Grâce à son cœur acrylique noir, conforme, d'une épaisseur de 800 µm et à son adhésif acrylique modifié, il assure des assemblages solides et durables. Il convient particulièrement à la plupart des surfaces thermolaquées, ainsi qu'au verre et à de nombreux matériaux plastiques, offrant des capacités d'assemblage polyvalentes sur une large gamme de substrats. Conçu pour remplacer les fixations mécaniques traditionnelles, il permet des conceptions épurées et propres sans compromettre la solidité. Ses propriétés viscoélastiques assurent une excellente dissipation des contraintes et un comblement des jeux, même sur des surfaces irrégulières. tesa® 73308 est idéal pour les assemblages permanents où la fiabilité et l'esthétique sont primordiales.

Caractéristiques

- Solution d'assemblage haute résistance, permanente, avec une durabilité à long terme
- Âme en mousse acrylique viscoélastique pour une excellente conformabilité et dissipation des contraintes
- Adhère aux matériaux à énergie de surface élevée, moyenne et faible, y compris les surfaces thermolaquées, métaux, plastiques et verre
- Élimine le besoin de rivets, vis, soudure ou colles liquides
- Coloris noir avec intercalaire papier pour une manipulation aisée et une application discrète
- Excellente résistance à l'humidité, à la température et aux contraintes environnementales
- Permet l'utilisation de matériaux plus fins, plus légers et différents
- Force de préhension immédiate grâce à l'adhésif sensible à la pression
- Composition sans PFAS/PFOS : Fabrication sans substances perfluorées, pour des solutions de collage plus sûres et durables.

Application

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

- Collage de décors ou panneaux dans l'électroménager et l'électronique
- Fixation de plaques signalétiques et de logos sur produits grand public ou industriels
- Montage d'afficheurs électroniques et d'écrans tactiles
- Assemblage panneau/cadre et raidisseur/panneau
- Collage du verre sur métal dans les portes de fours et de lave-linge
- Collage intérieur et extérieur dans les véhicules utilitaires et les wagons
- Montage de signalétique et d'affichages
- Collage de joints et garnitures dans la ventilation (CVC) et le gros électroménager
- Collage structurel dans le bâtiment 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 en température à court terme | 160 °C | • Résistance en température 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 pour un usage intérieur comme extérieur. Il offre des performances fiables sur une large plage de températures et de conditions environnementales. Pour de meilleurs résultats, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé d'effectuer des essais adaptés à chaque application avant un usage à grande échelle. Pour une assistance technique et des résultats optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options d'intercalaire :

- PV25 : intercalaire papier blanc (couché PE) – sans marque (130 µm)

Autres épaisseurs disponibles :

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

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>