

tesa® ACXplus 73305

Information Produit

Ruban mousse acrylique double face 500 µm

Description produit

Le ruban à âme acrylique tesa® 73305 est un ruban mousse double face haute performance, conçu pour des applications d'assemblage exigeantes. Grâce à son âme en acrylique noire, d'une épaisseur conforme de 500 µm, et à son adhésif acrylique modifié, il garantit des fixations solides et durables. Il convient particulièrement à la plupart des surfaces revêtues par poudre, ainsi qu'au verre et à de nombreux plastiques, offrant des possibilités d'assemblage variées sur une large gamme de substrats. Conçu pour remplacer les fixations mécaniques traditionnelles, il permet d'obtenir des designs sobres et épurés sans compromis sur la robustesse. Ses propriétés viscoélastiques assurent une excellente dissipation du stress et un comblement des jeux, même sur des surfaces irrégulières. Le tesa® 73305 est idéal pour les fixations permanentes où fiabilité et esthétique sont essentielles.

Caractéristiques

- Solution d'assemblage haute résistance et permanente avec une durabilité à long terme
- Noyau en mousse acrylique viscoélastique pour une excellente conformabilité et dissipation des contraintes
- Très bonne adhérence sur matériaux à énergie de surface élevée, moyenne, ou faible : revêtus poudre, métaux, plastiques et verre
- Supprime le besoin de rivets, vis, soudure ou colles liquides
- Couleur noire avec intercalaire papier pour une manipulation aisée et une application discrète
- Excellente résistance à l'humidité, à la température et aux agressions environnementales
- Permet l'utilisation de matériaux plus fins, plus légers et différents
- Force d'adhésion immédiate grâce à l'adhésif sensible à la pression
- Composition sans PFAS/PFOS : fabriqué sans substances perfluorées pour des solutions d'assemblage plus sûres et durables

Application

tesa® 73305 est adaptée à de nombreuses applications d'assemblage exigeantes, y compris :

- Fixation de décors et de panneaux dans l'électroménager et l'électronique
- Fixation de plaques signalétiques et de logos sur des produits grand public et industriels
- Montage d'écrans électroniques et de dalles tactiles
- Assemblage panneau-châssis et raidisseur-panneau
- Collage verre-métal dans les portes de fours et de lave-linge
- Assemblages intérieurs et extérieurs dans les véhicules utilitaires et wagons
- Montage de signalétiques et d'affichages
- Collage de joints et de garnitures dans la technique du bâtiment et l'électroménager
- Collage structurel dans la construction et l'industrie générale

tesa® ACXplus 73305

Information Produit

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 | • Type de protecteur | blanc |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Epaisseur totale | 500 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) | 18 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PMMA (après 14 jours) | 28 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 23 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 18 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) | 17 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 34 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 30 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 23 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 15 N/cm | | |

Infos complémentaires

tesa® 73305 convient aussi bien à un usage intérieur qu'extérieur. Il offre des performances fiables sur une large plage de températures et dans diverses conditions environnementales. Pour un résultat optimal les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est conseillé d'effectuer des tests spécifiques avant toute utilisation en production. Pour toute assistance technique et des conseils d'assemblage, consultez un-e spécialiste tesa®.

Options d'intercalaire :

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

Épaisseurs supplémentaires disponibles :

- tesa® 73308 : 800 µm
- tesa® 73311 : 1100 µm

tesa® ACXplus 73305

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=73305>