

tesa® ACXplus 73305

Information Produit

Ruban mousse acrylique double-face 500 µm

Description du produit

Le ruban à âme acrylique tesa® 73305 est un ruban mousse double-face haute performance, conçu pour les applications de collage exigeantes. Doté d'une âme acrylique noire épousant les formes, de 500 µm d'épaisseur, et d'un adhésif acrylique modifié, il offre des collages solides et durables. Il est particulièrement adapté à la plupart des surfaces thermolaquées, ainsi qu'au verre et à de nombreux plastiques, garantissant une grande polyvalence sur de nombreux supports. Conçu pour remplacer les fixations mécaniques traditionnelles, il permet des designs épurés et élégants sans compromettre la solidité. Ses propriétés viscoélastiques assurent une excellente répartition des contraintes et un comblement des interstices, même sur des surfaces irrégulières. tesa® 73305 est idéal pour des collages permanents où la fiabilité et l'esthétique sont essentielles.

Caractéristiques

- Solution de collage à haute résistance, permanente, garantissant une durabilité à long terme
- Âme en mousse acrylique viscoélastique pour une excellente conformabilité et dissipation des contraintes
- Adhère parfaitement aux matériaux à énergie de surface élevée, moyenne ou faible y compris les surfaces thermolaquées, métaux, plastiques et verre
- Élimine 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, aux températures et aux agressions extérieures
- Permet l'utilisation de matériaux plus fins, plus légers, et dissemblables
- Force de maintien immédiate grâce à un adhésif sensible à la pression
- Formulation sans PFAS/PFOS : fabriqué sans substances perfluorées, pour des solutions de collage plus sûres et durables

Application

tesa® 73305 est adapté à une variété d'applications de collage exigeantes, dont :

- Collage de profils et panneaux décoratifs dans l'électroménager et l'électronique
- Fixation de plaques signalétiques et logos sur les produits grand public et industriels
- Montage d'écrans et de panneaux tactiles électroniques
- Assemblage panneau/châssis et raidisseur/panneau
- Collage de verre sur métal dans les portes de fours et de lave-linge
- Collage intérieur et extérieur dans les véhicules utilitaires et les wagons
- Fixation d'enseignes et de supports d'affichage
- Collage de joints et de joints d'étanchéité dans le CVC et l'électroménager
- Collage structurel dans la construction et l'industrie générale

tesa® ACXplus 73305

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 | 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 pour un usage intérieur comme extérieur. Il offre des performances fiables dans une large plage de températures et de conditions environnementales. Pour des résultats optimal, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé d'effectuer des tests spécifiques à votre application avant un usage à grande échelle. Pour un accompagnement technique et des résultats optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options d'intercalaire :

- PV25 : intercalaire papier blanc (PE enduit) # sans marquage (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>