

tesa® ACXplus 73305

Information Produit

Ruban mousse acrylique double face 500 µm

Description produit

Le ruban cœur en mousse acrylique tesa® 73305 est un ruban double face haute performance, conçu pour les applications d'assemblage exigeantes. Doté d'une cœur en mousse acrylique noire conformable de 500 µm d'épaisseur et d'un adhésif acrylique modifié, il offre des collages solides et durables. Il est particulièrement bien adapté à la plupart des surfaces peintes par poudrage, ainsi qu'au verre et à de nombreux matériaux plastiques, offrant une polyvalence d'assemblage sur une large gamme de substrats. Conçu pour remplacer les fixations mécaniques traditionnelles, il permet des conceptions élégantes et épurées sans compromettre la résistance. Ses propriétés viscoélastiques garantissent une excellente dissipation des contraintes et un comblement des espaces, même sur surfaces irrégulières. tesa® 73305 est idéal pour un collage permanent où fiabilité et esthétique sont primordiales.

Caractéristiques

- Solution de collage permanent haute résistance et durable dans le temps
- Cœur 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 peintes poudre, les métaux, les plastiques et le verre
- Élimine le besoin de rivets, de vis, de soudure ou d'adhésifs liquides
- Couleur noire avec protecteur 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 dissemblables
- Force de maintien 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® 73305 convient à une variété d'applications de collage exigeantes, notamment :

- Fixation de décors et panneaux dans l'électroménager et l'électronique
- Fixation de plaques signalétiques et logos sur produits grand public et industriels
- Montage d'écrans électroniques et de panneaux tactiles
- Assemblage panneau-cadre et renfort-panneau
- Collage du verre sur métal pour portes de fours et lave-linge
- Collage intérieur et extérieur dans les véhicules utilitaires et ferroviaires
- Montage de signalétiques et d'affichages
- Collage de joints et de garnitures dans les systèmes CVC et les appareils électroménagers
- 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 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) | 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 une utilisation intérieure et extérieure. Il offre des performances fiables dans une large plage de températures et de conditions environnementales. Pour des résultats optimaux, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Il est recommandé de réaliser un test spécifique à l'application avant une utilisation à grande échelle. Pour un support technique et des résultats de collage optimaux, consultez un spécialiste tesa®.

Options de protecteur :

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

Autres épaisseurs 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>