

tesa® ACXplus 73210

Information Produit

Ruban adhésif à double face, cœur en acrylique de 1000 µm

Description du produit

tesa® ACX^{plus} 73210 est un ruban mousse acrylique à double face haute performance offrant une excellente transparence. Ses propriétés viscoélastiques absorbent les contraintes, comblent les irrégularités et garantissent une adhérence forte et durable – même sur les surfaces irrégulières. Il est spécialement conçu pour l'assemblage de matériaux transparents ou translucides tels que le verre, l'acrylique ou le polycarbonate, offrant une liaison pratiquement invisible. Sa clarté optique le rend idéal pour les applications nécessitant une finition esthétique et sans raccords visibles.

Caractéristiques

- Transparence optique élevée – conçu pour le collage de substrats transparents
- Force d'adhésion durable – résiste à la température, aux UV et au vieillissement
- Compense l'allongement thermique des pièces assemblées
- Excellent adhérence sur les plastiques transparents et le verre
- Prise immédiate, force d'adhésion finale élevée
- Composition sans PFAS/PFOS : fabriqué sans substances perfluorées, pour des solutions d'assemblage plus sûres et plus durables.

Application

tesa® 73210 convient à une grande variété d'applications d'assemblage exigeantes, telles que :

- Signalisation et plaques de nom transparentes
- Montage de panneaux décoratifs transparents
- Collage de profils translucides
- Applications nécessitant des lignes de collage pratiquement invisibles (ex. : présentoirs de magasin, appareils électroménagers et éléments de design intérieur)

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 | • Epaisseur totale | 1000 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur | transparent |
| • Type de protecteur | blanc | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Résistance en température à court terme | 180 °C | • Résistance en température long terme | 100 °C |
|---|--------|--|--------|

tesa® ACXplus 73210

Information Produit

Adhésion à

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 15 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PMMA (après 14 jours) | 18 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 28 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 14 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Verre (après 14 jours) | 23 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 15 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 23 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 25 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 15 N/cm | | |

Infos complémentaires

tesa® 73210 convient aussi bien à une utilisation intérieure qu'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 d'effectuer un test spécifique à l'application avant l'utilisation à grande échelle. Pour une assistance technique et un collage optimal, consultez un spécialiste tesa®.

Options de protecteur :

- PV26 : protecteur papier blanc – sans marque (160 µm)

Épaisseur disponible supplémentaire :

- tesa® 73205 - 500 µm

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=73210>