

tesa® ACXplus 7078

Information Produit



Ruban mousse acrylique double face 2000 µm

Description produit

La série tesa® ACX^{plus} 707x convient à une large gamme d'applications de collage. Pour des liaisons puissantes et durables, même sur des matériaux présentant des caractéristiques de surface différentes. Le noyau viscoélastique compense les dilatations thermiques des composants collés tout au long du cycle de vie du produit final, avec des plages de température de -20 °C à 80 °C. La série tesa® ACX^{plus} 707x est un ruban mousse acrylique haute performance pour des applications de montage permanent en intérieur et en extérieur.

Caractéristiques

- Excellente résistance au choc à froid jusqu'à -40 °C
- En combinaison avec nos promoteurs d'adhérence, une liaison sûre et fiable en conditions extérieures

Application

Des exemples d'applications de montage dans différentes industries (p. ex. fenêtres & portes, ascenseurs, transport, appareils, aménagement intérieur) incluent :

- Barres de renfort / raidisseurs
- Petits bois
- Design affleurant
- Habillage intérieur
- Vitrage à sec
- Montage de verre décoratif

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 | 2000 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur | noir |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Résistance à la température à court terme | 220 °C | • Résistance à la température à long terme | 120 °C |
|---|--------|--|--------|

tesa® ACXplus 7078

Information Produit

Adhésion à

- | | | | |
|--|--------|---|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 20 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 37 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours) | 37 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 2 N/cm | | |

Infos complémentaires

Pour plus de données techniques, veuillez cliquer sur le lien suivant pour ouvrir notre fiche d'informations techniques :

<https://www.tesa.com/ACXplus/TI-sheet>

Afin de garantir les meilleures performances possibles, notre objectif est de comprendre pleinement l'application (y compris les substrats impliqués) afin de fournir la meilleure recommandation produit. Veuillez noter que pour les applications extérieures, nous recommandons d'utiliser le tesa® Adhesion Promoter comme prétraitement de surface. Il entraîne une amélioration significative des niveaux d'adhérence, évite l'infiltration d'humidité et favorise une résistance à long terme face à des facteurs environnementaux difficiles.

Options de liner :

- PV22 : Liner papier blanc – marqué
- PV24 : Liner film bleu – non marqué

Certificats :

- tesa® ACX^{plus} 7078 est reconnu conformément à la norme UL 746C. Dossier UL QOQW2.E309290
- tesa® ACX^{plus} 7078 est reconnu conformément à la norme UL 879. Dossier UL UYMR2.E479260
- ift Rosenheim : DI 02/1-2 2009-03 compatibilité de tesa® ACX^{plus} et du film PVB (verre feuilleté de sécurité)
- ift Rosenheim : Conformité à la directive ift VE-08/1
- MFPA : Classé selon DIN EN 13501-1:2010
- CSTB : Mesure du fluage en cisaillement statique et en traction statique selon ETAG002
- Falcao Bauer : Essai de charge au vent sur élément complet selon ABNT NBR 10821-3/11
- DICTUC : Essai sismique AAMA 501.6-09
- James Cook University : AS 4040.2/3, AS 4040.3 essais cycloniques
- SNAS : Testé conformément à STN EN ISO 6892-1
- Éligible à un crédit selon LEED

tesa® ACXplus 7078

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=7078>