



tesa® ACXplus 77805 Primerless Line



Information Produit

Ruban en mousse acrylique double face de 0,5 mm pour le collage de pièces de fixation extérieures automobiles

Description du produit

tesa® ACX^{plus} 77805 est un ruban adhésif en mousse acrylique double face pour le collage des pièces de fixation extérieures automobiles. Il s'agit d'un produit à trois couches symétriques, enduit sur les deux faces d'un adhésif BES. Il peut contribuer à éliminer le promoteur d'adhérence dans le processus. Son adhésif BES hautes performances crée une adhérence efficace et sûre sur les pièces de fixation automobiles typiques en plastique BES (comme le PP et le PP/EPDM) et MES (comme l'ABS) sans promoteur d'adhérence.

De plus, notre produit possède d'excellentes propriétés adhésives sur différents types de couches transparentes des équipementiers. Grâce à son noyau en mousse acrylique viscoélastique, tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line a la capacité d'absorber et de dissiper les charges dynamiques et statiques.

Également disponible dans les formats 0,8 mm, 1,1 mm et 1,5 mm.

Caractéristiques principales

- Hautes performances initiales sur les plastiques BES et les couches transparentes difficiles à coller sans promoteur d'adhérence
- Niveau d'adhérence au pelage supérieur juste après l'application
- Excellente stabilité du collage à une température d'application aussi basse que 5 °C
- Produit sans PFAS / PFOS
- Application efficace et robuste
- Noyau en mousse acrylique viscoélastique pour compenser les différentes dilatations thermiques des pièces collées
- Propriété d'humidification exceptionnelle
- Résistance élevée à l'humidité et aux UV

BES : basse énergie de surface, MES : moyenne énergie de surface

Application

tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line convient à une large gamme d'applications de fixation extérieure permanente. Pour garantir les meilleures performances possibles, notre objectif est de bien comprendre votre application (y compris les substrats impliqués) afin de fournir la bonne recommandation de produit.

Voici quelques exemples d'applications :

- Moulures latérales de carrosserie et garnitures décoratives
- Emblèmes
- Spoilers
- Antennes
- Garnitures de protection de pilier
- Fixation du PDC

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=77805>



tesa® ACXplus 77805

Primerless Line

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 | • Epaisseur totale | 500 µm |
| • Type de masse adhésive | LSE | • Couleur | gris |
| • Type de protecteur | PE | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|---|---------------|
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance en température à court terme | 120 °C |
| • Résistance au cisaillement statique à 90°C | très bon | • Résistance en température long terme | 80 °C |
| • Résistance au vieillissement (UV) | bon | • Temperature range | -40 to +80 °C |

Adhésion à

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 24 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 3 jours) | 27 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 3 jours) | 26 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 26 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 26 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours) | 28 N/cm |

Infos complémentaires

- Résistance au cisaillement statique testée avec un ruban de 25 mm x 25 mm sur l'acier, poids de 200 g
- Protecteur : PV 15 = protecteur en film HDPE siliconé bleu roi
- Plage de température : les valeurs dépendent de la charge

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.