

tesa® ACXplus 7805 Black Line



Information Produit

Ruban mousse acrylique double face de 0,5 mm pour applications de fixation dans l'automobile

Description produit

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line est un ruban mousse acrylique double face d'un noir profond pour des applications de fixation dans le secteur automobile. Il offre une adhérence élevée sur les vernis MSE et sur les plastiques tels que l'ABS et l'ABS chromé, et il présente des performances remarquables sur le PC et le PMMA. Sa résistance impressionnante aux chocs thermiques à froid repose sur un noyau en mousse acrylique modifiée, qui assure une liaison fiable même à des températures extrêmement basses.

Grâce à sa viscoélasticité, tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line absorbe et dissipe de manière optimale les charges dynamiques et statiques. Cette capacité exceptionnelle permet à tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line de compenser les contraintes physiques extrêmes dues aux différentes dilatations thermiques des pièces assemblées lors des variations de température.

Disponible également en formats de 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm et 2,0 mm.

Caractéristiques

- Couleur noire profonde pour un aspect valorisé et une flexibilité de conception
- Excellente résistance aux chocs thermiques à froid
- Résistance élevée à l'humidité et aux UV
- Résistance supérieure à l'éjection même à haute température
- Produit sans PFAS / PFOS
- Noyau mousse acrylique à cellules fermées
- Noyau mousse acrylique viscoélastique pour compenser les différentes dilatations thermiques des pièces fixées

Application

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line convient à une large gamme de fixations de pièces rapportées extérieures ainsi qu'au montage de displays à l'intérieur.

Exemples d'applications pour le montage extérieur :

- Baguettes de protection telles que passages de roue et bas de caisse
- Baguettes décoratives
- Enjoliveurs de montants
- Antennes
- Emblèmes

Exemples d'applications pour le montage intérieur :

- Fixation de cadres de displays intérieurs
- Affichage tête haute
- Affichage de la console centrale
- Combinés d'instruments

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=7805>

tesa® ACXplus 7805

Black Line

Information Produit

Application

Pour garantir les meilleures performances possibles, notre objectif est de comprendre parfaitement votre application (y compris les substrats concernés) afin de vous recommander le produit adéquat.

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| • Support | Mousse acrylique | • Epaisseur totale | 500 µm |
| • Type de masse adhésive | Acrylique modifié | • Couleur | deep black |
| • Type de protecteur | PE/PP protection film | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 1400 % | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à l'humidité | très bon | | |

Adhésion à

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 18 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 21 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 3 jours) | 18 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours) | 21 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 12 N/cm | | |

Infos complémentaires

PV 25 = Protecteur papier siliconé blanc avec enduction PE

PV 29 = Film bleu thermoscellable et pouvant recevoir une languette adhésive

Les données d'adhésion sont basées sur le protecteur PV25.

tesa® ACXplus 7805

Black Line

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=7805>