

# tesa® ACXplus 7812 Black Line



## Information Produit

Ruban mousse acrylique double face 1,2 mm pour applications de montage dans l'automobile

## Description produit

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line est un ruban mousse acrylique double face noir profond pour le montage de baguettes et de pièces extérieures automobiles. Il offre une forte puissance d'adhérence sur les vernis transparents MSE et les plastiques tels que l'ABS et l'ABS chromé, et présente d'excellentes performances sur le PC et le PMMA. Son impressionnante résistance au choc à froid repose sur un noyau de mousse acrylique modifié, qui garantit une liaison fiable même à des températures extrêmement basses.

Étant viscoélastique, tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line absorbe et dissipe de manière optimale les charges dynamiques et statiques. Cette capacité exceptionnelle permet à tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line de compenser les contraintes physiques extrêmes dues aux différences de dilatation thermique des pièces collées lorsque la température varie.

Également disponible en 0,5 mm, 0,8 mm, 1,1 mm, 1,5 mm et 2,0 mm.

## Caractéristiques

- Couleur noir profond pour une apparence améliorée et une plus grande flexibilité de conception
- Excellentes performances au choc à froid
- Haute résistance à l'humidité et aux UV
- Résistance supérieure à l'expulsion, y compris à haute température
- Produit sans PFAS / PFOS
- Noyau en mousse acrylique à cellules fermées
- Noyau en mousse acrylique viscoélastique pour compenser les différences de dilatation thermique des pièces collées

## Application

Le tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line convient à une large gamme d'applications de fixation de pièces extérieures ainsi qu'au montage d'écrans intérieurs.

Exemples d'applications pour le montage extérieur :

- Baguettes de protection telles que passages de roue et bas de caisse
- Baguettes décoratives
- Appliques de montant
- Antennes
- Emblèmes

Exemples d'applications pour le montage intérieur :

- Montage de cadre d'écrans intérieurs
- Affichages tête haute
- Écrans de console centrale
- Écrans de combiné d'instruments

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=7812>

# tesa® ACXplus 7812

## Black Line

### Information Produit

#### Application

Pour garantir les meilleures performances possibles, notre objectif est de comprendre pleinement votre application (y compris les substrats impliqués) afin de fournir la recommandation produit appropriée.

#### 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 | 1200 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) | 24 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 32 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 3 jours)  | 24 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 3 jours)  | 32 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)     | 18 N/cm |                                               |         |

#### Infos complémentaires

PV 25 = Papier protecteur blanc siliconé couché PE.

PV 29 = Film protecteur bleu thermoscellable et pouvant être muni d'une languette adhésive.

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

# tesa® ACXplus 7812

## 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=7812>