

tesa® ACXplus 7811 Black Line



Information Produit

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

Description produit

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line est un ruban mousse acrylique double face d'un noir profond pour les applications de montage dans l'automobile. Il offre une excellente puissance d'adhérence sur les vernis MSE et sur les plastiques tels que l'ABS et l'ABS chromé, et affiche des performances remarquables sur PC et PMMA. Sa résistance impressionnante aux chocs à froid repose sur un noyau en mousse acrylique modifiée, garantissant une liaison fiable même à des températures extrêmement basses.

De nature viscoélastique, tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line absorbe et dissipe de manière optimale les charges dynamiques et statiques. Cette capacité exceptionnelle permet à tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line de compenser les sollicitations physiques extrêmes causées par la dilatation thermique différente des pièces collées lors de variations de température.

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

Caractéristiques

- Couleur noir profond pour un aspect renforcé et une grande liberté de design
- Excellente performance en cas de choc à froid
- Résistance élevée à l'humidité et aux UV
- Résistance au décollement exceptionnelle même à haute température
- Produit sans PFAS / PFOS
- Noyau en mousse acrylique à cellules fermées
- Noyau de mousse acrylique viscoélastique pour compenser les différences de dilatation thermique des pièces collées

Application

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line convient à une large gamme d'applications de montage, autant pour l'attache de pièces extérieures que pour la fixation d'écrans à l'intérieur du véhicule.

Exemples d'applications pour montage extérieur :

- Protections, comme les élargisseurs d'ailes et bas de caisse
- Baguettes décoratives
- Enjoliveurs de montant
- Antennes
- Emblèmes

Exemples d'applications pour montage intérieur :

- Montage du cadre des écrans intérieurs
- Affichages tête haute (Head-up display)
- Écrans de la console centrale
- Combinés d'instruments

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=7811>

tesa® ACXplus 7811

Black Line

Information Produit

Application

Pour assurer la meilleure performance possible, notre objectif est de bien comprendre votre application (y compris les substrats concernés) afin de vous recommander le produit le plus adapté.

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	1100 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 = Protecteur papier PE siliconé blanc.

PV 29 = Protecteur film bleu thermoscellable ou pour languettes adhésives.

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

tesa® ACXplus 7811

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=7811>