

tesa® ACXplus 7805 Black Line



Information Produit

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

Description produit

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line est un ruban mousse acrylique double face d'un noir profond, conçu pour les applications de montage dans l'automobile. Il offre un pouvoir adhésif élevé sur les vernis MSE et sur des plastiques comme l'ABS et l'ABS chromé, et affiche des performances exceptionnelles sur PC et PMMA. Sa résistance remarquable aux chocs thermiques à froid repose sur un noyau en mousse acrylique modifiée, garantissant une liaison fiable même à des températures extrêmement basses.

Doté de propriétés viscoélastiques, 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 à la différence de dilatation thermique des éléments assemblés lors des variations de température.

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

Caractéristiques

- Couleur noire intense pour un aspect esthétique amélioré et une grande liberté de conception
- Excellente performance aux chocs thermiques à froid
- Résistance élevée à l'humidité et aux UV
- Résistance supérieure au décollement, même à haute température
- Produit sans PFAS / PFOS
- Noyau en mousse acrylique à cellules fermées
- Noyau en mousse acrylique viscoélastique pour compenser la différence de dilatation thermique des éléments collés

Application

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line convient à un large éventail d'applications de montage de pièces d'attache extérieures ainsi que d'affichage intérieur.

Exemples d'applications pour le montage extérieur :

- Protections telles que passages de roues et bas de caisse
- Bandes décoratives
- Habillages de montants
- Antennes
- Emblèmes

Exemples d'applications pour le montage intérieur :

- Montage des cadres d'écrans intérieurs
- Affichages tête-haute
- Affichages de la console centrale
- Affichages de compteur

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

tesa® ACXplus 7805 Black Line

Information Produit

Application

Pour garantir la performance optimale, notre objectif est de comprendre entièrement votre application (y compris les substrats concernés) afin de fournir la recommandation de produit la plus adaptée.

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	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 PE siliconé blanc

PV 29 = Protecteur film bleu thermoscellable et permettant la pose d'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>