

tesa® ACX^{plus} 70730

High Resistance



information produit

tesa® ACX^{plus} 70730 is a deep black double-sided acrylic foam tape. It consists of a high performance acrylic system and is identified by its bonding power, stress dissipation and its temperature and weather resistance.

Due to the product's unique formulation, this double-sided pure acrylic foam tape combines a very good temperature and shear resistance with an outstanding cold shock resistance up to -40°. This product also shows robustness when it comes to outdoor performance. The viscoelastic core of this product is able to compensate for thermal elongations of bonded parts.

tesa® ACX^{plus} 70730 is especially designed for permanent demanding outdoor bonding applications and is therefore suitable for exposure to extreme temperatures, UV, chemicals, salt water, as well as cleaning agents.

Principale application

The tesa® ACX^{plus} product family is suitable for a wide range of constructive bonding applications. To ensure the highest performance possible, our aim is to fully understand the application (including the substrates involved) in order to provide the right product recommendation. Example mounting applications in different industries (e.g. solar, elevator, transportation) include but are not limited to:

- Stiffener bars
- Wall cladding
- Decorative elements
- Door panels
- Flush Design

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.

Données techniques

• Support	Mousse acrylique	• Type de masse adhésive	acrylique pure
• Couleur	deep black	• Allongement à la rupture	1000 %
• Epaisseur totale	2900 µm		

Pouvoir adhésif sur

• Acier (immédiat)	15.0 N/cm	• Acier (après 3 jours)	35.0 N/cm
• Aluminium (immédiat)	15.0 N/cm	• Aluminium (après 3 jours)	38.0 N/cm
• Verre (immédiat)	30.0 N/cm	• Verre (après 3 jours)	39.0 N/cm

tesa® ACX^{plus} 70730

High Resistance



information produit

Propriétés

• Résistance en température à court terme	220 °C	• Résistance aux assouplissants	●●
• Résistance en température long terme	120 °C	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	●●●●
• Tack	●●	• Résistance au cisaillement statique à 70°C	●●●●
• Résistance au vieillissement (UV)	●●●●	• Clivage	●●●●
• Résistance à l'humidité	●●●●	• Test T-block	●●●●
• Résistance aux produits chimiques	●●●●		

Evaluation dans la gamme tesa: ●●●● très bon ●●● bon ●● moyen ● faible

Infos complémentaires

Please note that we recommend using tesa® Adhesion Promoter as a surface pre-treatment. It leads to a significant improvement in adhesion levels, avoids moisture infiltration, and promotes long-term resistance against harsh environmental factors. Which tesa® Adhesion Promoter should be used depends on the substrates and the application. We will be glad to advise you in order to find the right solution.

Liner versions:

- PV24: Blue film liner - unbranded
- Further liner versions might be available upon request.

Disclaimer

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=70730>