Consommables > Adhésif et emballage > Ruban adhésif > Maintien - fixation - ruban double face

Mousse acrylique double face ACX plus 7074 - Tesa - Rouleau de 25 m - noir - 12 mm

Réf. : TES551 Page catalogue : N999



Vendu par	1	6

Utilisation en intérieur et en extérieur. 1 mm d'épaisseur.

La Tesa ACX plus 7074 est une **mousse acrylique double face haute performance de 1 mm d'épaisseur**, conçue pour offrir une liaison structurelle puissante et durable. Cette solution d'assemblage avancée se distingue par son adhérence exceptionnelle sur beaucoup de matériaux comme les métaux (aluminium, acier inoxydable, etc.), les plastiques (ABS, PC, etc.), le verre, le bois et les composites.

Grâce à sa technologie ACX plus® unique, cette mousse acrylique viscoélastique compense les différences de dilatation thermique entre les matériaux et absorbe les contraintes dynamiques, même dans des conditions environnementales difficiles. Sa surface lisse et homogène assure un **contact optimal avec les surfaces à assembler, éliminant le besoin de fixations mécaniques visibles telles que les vis, les rivets ou les soudures.**

Avantages :

- **Adhérence exceptionnelle et durable** : obtenez une liaison ultra-forte et permanente qui résiste aux forces de cisaillement, de traction et de pelage.
- **Invisible** : créez des designs épurés et modernes sans les inconvénients des fixations apparentes. Parfait pour les applications où l'apparence est primordiale.
- **Absorption des contraintes et compensation thermique** : la nature viscoélastique de la mousse absorbe les vibrations, les chocs et les mouvements différentiels dus aux variations de température, assurant une intégrité structurelle à long terme.
- **Polyvalence multi-matériaux** : adhère efficacement à une large gamme de substrats, simplifiant vos processus d'assemblage et réduisant le besoin de solutions multiples.
- **Facilité d'application et gain de temps** : simple à découper et à appliquer, la Tesa ACX plus 7074 permet un assemblage rapide et efficace, optimisant votre productivité.
- **Résistance aux intempéries et aux UV** : conçue pour une utilisation intérieure et extérieure, elle résiste aux conditions environnementales difficiles, assurant une performance constante dans le temps.
- **Répartition uniforme des contraintes** : contrairement aux fixations ponctuelles, la mousse adhésive répartit les charges sur toute la surface de contact, augmentant la robustesse de l'assemblage.

Applications :

- Fixation de panneaux et de profilés dans la construction et l'industrie
- Assemblage de cadres et de renforts
- Collage de vitrages et de miroirs
- Fixation d'éléments décoratifs et de signalétique
- Assemblage d'appareils électroménagers et d'équipements électroniques
- Applications dans le secteur automobile et des transports

Caractéristiques Techniques :

Type d'adhésif : acrylique pur
Support : mousse acrylique
Épaisseur Totale : 1 mm
Couleur : noir
Pouvoir Adhésif sur Acier (initial) : typiquement > 25 N/25 mm (valeur indicative)
Résistance à la température (à long terme) : -40 °C à +100 °C (varie selon l'application)
Rés

longueur Rouleau de 25 m - noir
Largeur 12 mm

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Catégorie Visseuse à chocs sans fil