FICHE TECHNIQUE

2559





Ruban adhésif double face mousse

Référence: 01 2559X0X 11

Profil du produit

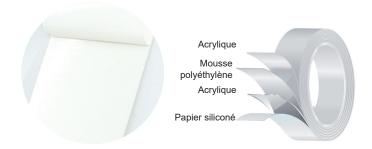
Adhésif face visible : Acrylique

Support: Mousse polyéthylène

Adhésif face cachée : Acrylique

Protecteur : Papier siliconé - 80 g (0.065 mm), blanc

Épaisseur totale sans protecteur : 1.55 mm (± 15 %)



Présentation

Utilisant la **technologie Gergonne WRA**^{tech}, ce double face mousse polyéthylène est principalement utilisé pour des applications d'assemblage et de fixation entre 2 surfaces rigides et est particulièrement adapté aux contraintes des applications industrielles aussi diverses et variées qu'elles puissent être.

Propriétés techniques

| Pouvoir adhésif 90° (N/25 mm - NF EN ISO 29862) | Acier | ABS | Polypropylène |
|--|-------------------------------|-----|---------------|
| Après 24 h | 38 | 38 | 7 |
| Tack (N/25 mm - FTM9) | Acier | ABS | Polypropylène |
| Après 1 min | 20 | - | - |
| Cohésion (NF EN ISO 29863 - 1 kg sur 25x25 mm) | Acier | ABS | Polypropylène |
| A 22 °C | >300 h | - | - |
| A 50 °C | >300 h | - | - |
| Caractéristiques supplémentaires | | | |
| Température de service | - 40 °C / + 100 °C | | |
| Directives européennes | 2000/53/CE, 2002/95/CE, REACH | | |

Avantages du produit

- Très bonne adhésion et très bonne cohésion sur tous types de substrats (haute et moyenne énergie de surface)
- Excellente résistance en température, aux UV et au vieillissement
- Support mousse polyéthylène blanche conformable.
- · Ce produit polyvalent saura s'adapter sur un plus grand nombre de matières

Conditions d'application

La surface à coller doit être propre et sèche, exempte de graisse, de silicone et de poussière. Au moment de l'application, l'adhésif ainsi que les pièces sur lesquels il est appliqué, doivent être à une température comprise entre 18 °C et 30 °C. Il est nécessaire d'appliquer une pression de 0.3 MPa à 0.5 MPa (3 kg/cm² à 5 kg/cm²) pendant 2 s sur les pièces adhésivées et d'attendre 24 h avant d'effectuer tout test et pour obtenir un collage optimum.

Ce document ne peut être considéré comme spécifications. Les informations fournies dans ce document sont données de bonne foi, selon les tests effectués dans notre laboratoire. Les valeurs données sont des valeurs typiques et peut varier selon les conditions d'application. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne constituent pas une garantie. Il incombe à l'acheteur de déterminer, avant d'utiliser le produit, s'il convient à ses besoins. Dernière mise à jour : 17 janvier 2025





FICHE TECHNIQUE

2559





Ruban adhésif double face mousse

Conditions de stockage et durée de vie

Stocker au sec entre 10 °C et 35 °C dans l'emballage d'origine. Utiliser dans les 12 mois suivant la livraison.



La **technologie Gergonne WRA**^{tech} (**Weather-Resistant-Adhesive**) permet la mise au point de produits haut de gamme combinant des performances de collage exceptionnelles ainsi qu'une très forte résistance à l'eau, à la température et au vieillissement. Les produits sont exempts de solvants.

Les solvants utilisés dans la fabrication sont traités avec un incinérateur de dernière technologie, le plus important installé en France. Les rejets sont deux fois inférieurs aux limites imposées par la législation française et européenne.

Ce document ne peut être considéré comme spécifications. Les informations fournies dans ce document sont données de bonne foi, selon les tests effectués dans notre laboratoire. Les valeurs données sont des valeurs typiques et peut varier selon les conditions d'application. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne constituent pas une garantie. Il incombe à l'acheteur de déterminer, avant d'utiliser le produit, s'il convient à ses besoins. Dernière mise à jour : 17 janvier 2025



