FICHE TECHNIQUE

X10-080





Ruban adhésif double face mousse

Référence: 01 X10080 36

Profil du produit

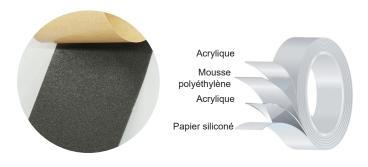
Adhésif face visible : Acrylique

Support: Mousse polyéthylène

Adhésif face cachée : Acrylique

Protecteur : Papier siliconé - 120 g (0.10 mm), havane

Épaisseur totale sans protecteur : 0.80 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 exigeantes du secteur automobile.

Propriétés techniques

Pouvoir adhésif 90° (N/25 mm - NF EN ISO 29862)	Acier	ABS	Polypropylène	
Après 24 h	40	40	3	
Tack (N/25 mm - FTM9)	Acier	ABS	Polypropylène	
Après 1 min	13	-	-	
Cohésion (NF EN ISO 29863 - 1 kg sur 25x25 mm)	Acier	ABS	Polypropylène	
A 22 °C	>300 h	-	-	
A 80 °C	>300 h	-	-	
Caractéristiques supplémentaires				
Température de service		- 40 °C / + 90 °C		
Conformité CDC clients	PS	VW TL52018-D PSA B14 1835 Fonction 200		
Directives européennes	2000	2000/53/CE, 2002/95/CE, REACH		

Avantages du produit

- 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 noire conformable
- Protecteur papier siliconé 120 grammes rigide s'adaptant parfaitement à la découpe à mi-chair

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 24h 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

X10-080





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



