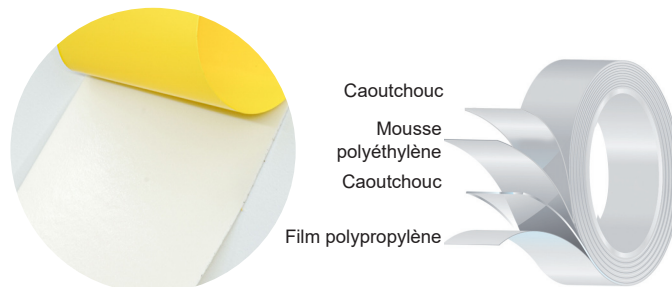


Ruban adhésif double face mousse

Référence : 01 7543X9X 45

Profil du produit

Adhésif face visible :	Caoutchouc
Support :	Mousse polyéthylène
Adhésif face cachée :	Caoutchouc
Protecteur :	Film polypropylène (0.08 mm), jaune
Épaisseur totale sans protecteur :	0.85 mm ($\pm 10\%$)



Présentation

Utilisant une chimie de colle à base de caoutchouc synthétique en solution, 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	33	33	32
Tack (N/25 mm - FTM9)	Acier	ABS	Polypropylène
Après 1 min	30	-	-
Cohésion (NF EN ISO 29863 - 1 kg sur 25x25 mm)	Acier	ABS	Polypropylène
A 22 °C	>300 h	-	-
A 50 °C	2 h	-	-
Caractéristiques supplémentaires			
Température de service	- 40 °C / + 100 °C		
Directives européennes	2000/53/CE, 2002/95/CE, REACH		

Avantages du produit

- Excellente adhésion sur les plastiques ayant une faible énergie de surface (type PE/PP)
- Bonne résistance au vieillissement
- Support mousse polyéthylène blanche conforme

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.

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.

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 : 18 septembre 2025