

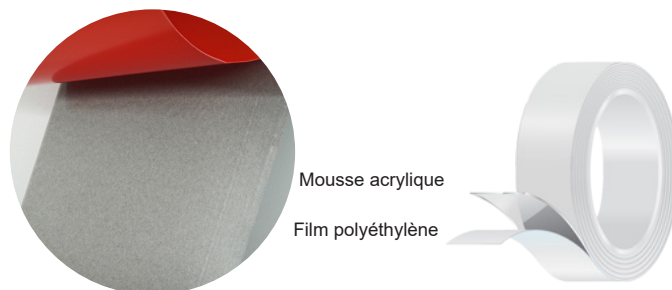


## Ruban adhésif double face mousse acrylique

Référence : 01 X70150 44

### Profil du produit

Support : Mousse acrylique grise  
 900 kg/m<sup>3</sup> (1.50 mm)  
 Protecteur : Film polyéthylène (0.14 mm),  
 rouge  
 Épaisseur totale sans protecteur : 1.50 mm (± 10 %)



### Présentation

Utilisant la **technologie Gergonne LCP<sup>tech</sup>**, cette mousse acrylique est principalement utilisée pour des applications d'assemblage et de fixation entre 2 surfaces rigides et est particulièrement adapté aux contraintes exigeantes du secteur automobile et de l'industrie.

### Propriétés techniques

| <b>Pouvoir adhésif 90°</b><br>(N/25 mm - NF EN ISO 29862) | <b>Acier</b>                  | <b>ABS</b> | <b>Polypropylène</b> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------------------|
| Après 24 h                                                | 43                            | 18         | 4                    |
| <b>Tack</b><br>(N/25 mm - FTM9)                           | <b>Acier</b>                  | <b>ABS</b> | <b>Polypropylène</b> |
| Après 1 min                                               | 35                            | -          | -                    |
| <b>Cohésion</b><br>(NF EN ISO 29863 - 1 kg sur 25x25 mm)  | <b>Acier</b>                  | <b>ABS</b> | <b>Polypropylène</b> |
| A 22 °C                                                   | >300 h                        | -          | -                    |
| A 80 °C                                                   | >300 h                        | -          | -                    |
| <b>Caractéristiques supplémentaires</b>                   |                               |            |                      |
| Température de service                                    | - 40 °C / + 150 °C            |            |                      |
| Directives européennes                                    | 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 acrylique grise offrant une très bonne conformabilité et résistance à la dilatation des substrats (produit viscoélastique)
- Protecteur polyéthylène épais présentant l'avantage d'être conformable et indéchirable

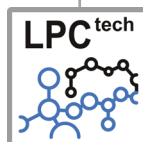
### Conditions d'application

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/cm<sup>2</sup> à 5 kg/cm<sup>2</sup>) 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 : 31 aout 2023

**Ruban adhésif double face mousse acrylique****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 LPC<sup>tech</sup> (Long-Polymer-Chain)** est basée sur une chimie novatrice extrêmement respectueuse de l'environnement et permet de concevoir des produits de fortes épaisseurs (entre 250 et 2000 microns) aux caractéristiques de collage exceptionnelles.

Ceci est permis par les très longues chaînes acrylate formées lentement et de manière maîtrisée pendant le procédé de polymérisation.

Que ce soit en intérieur où en extérieur dans les conditions les plus extrêmes, pour assembler 2 matériaux qui peuvent être différents, dont les dilatations peuvent être différentes, les mousses acryliques utilisant la **technologie Gergonne LPC<sup>tech</sup>** garantissent fiabilité, esthétique et durabilité.