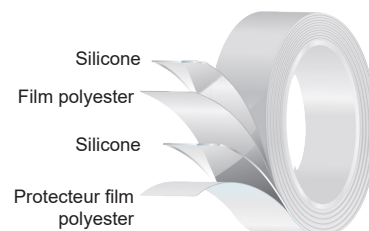


## Ruban adhésif double face polyester

Référence : 01 900DX0X 02

### Profil du produit

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Adhésif face visible :             | Silicone transparent               |
| Support :                          | Film polyester transparent - 23 µm |
| Adhésif face cachée :              | Silicone transparent               |
| Protecteur :                       | Film polyester transparent - 50 µm |
| Épaisseur totale sans protecteur : | 140 µm                             |



### Présentation

Utilisant la **technologie Gergonne PSS<sup>tech</sup>**, ce double face polyester est principalement utilisé pour des applications de raccord de matières siliconées ou de fixation de pièces en mousse ou élastomère de silicone.

### Propriétés techniques

| <b>Pouvoir adhésif 90°</b><br>(N/25 mm AFERA 5001/FTM2/NF EN 1939/PSTC101) | <b>Acier</b>                  | <b>Liner siliconé</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Après 24 h                                                                 | 14                            | 5 - 7                 |
| <b>Tack</b><br>(N/25 mm FTM9 - LOOP TACK - PSTC 16)                        | <b>Acier</b>                  | <b>Liner siliconé</b> |
| Après 1 min                                                                | 5                             | -                     |
| <b>Cohésion</b><br>(AFERA 5012/FTM8/NF EN 1943/PSTC 107 1 kg sur 25x25 mm) | <b>Acier</b>                  | <b>Liner siliconé</b> |
| A 22 °C                                                                    | 150 h                         | -                     |
| A 80 °C                                                                    | 10 h                          | -                     |
| <b>Caractéristiques supplémentaires</b>                                    |                               |                       |
| Température de service                                                     | - 40 °C / + 120 °C            |                       |
| Résistance maxi température sur inox                                       | 150 °C                        |                       |
| Directives européennes                                                     | 2000/53/CE, 2002/95/CE, REACH |                       |

### Avantages du produit

- Très bonne adhésion sur tous types de matériaux même ceux ayant une faible tension de surface
- Très bonne résistance aux hautes températures et aux agents chimiques
- Support polyester présentant l'avantage de donner de la stabilité dimensionnelle au complexe. Un support filmique est également une barrière aux migrations entre deux surfaces
- Protecteur polyester présentant l'avantage d'être transparent 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 0.02 MPa 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 : 11 décembre 2024



## Ruban adhésif double face polyester

### Conditions de stockage et durée de vie

Stocker au sec entre 10 °C et 23 °C dans l'emballage d'origine. Utiliser dans les 12 mois suivant la livraison.

Un stockage en chambre froide entre 5 °C et 10 °C réduira l'effet de durcissement du protecteur pendant sa durée de stockage.



Plus de 10 ans ont été nécessaires à la mise au point de la **technologie Gergonne PSS<sup>tech</sup>**. Elle permet de proposer des produits combinant tous les avantages du silicone - ce matériau exceptionnel.

Outre une résistance aux très hautes températures (+200°C), aux agents chimiques (notamment aux solvants), les produits issus de la **technologie Gergonne PSS<sup>tech</sup>** sont extrêmement cohésifs et stables dans le temps, ce qui permet, après un collage sans faille, d'offrir un retrait sans traces ni résidus (y compris en conditions extérieures). Leur bonne adhésion sur des matériaux à base de silicone est également un attrait majeur des produits issus de la **technologie Gergonne PSS<sup>tech</sup>**.