FICHE TECHNIQUE

3820





Ruban adhésif double face transfert

Référence: 01 3820X5X 10

Profil du produit

Adhésif: Acrylique - 50 g/m²
Protecteur: Film polypropylène (0.06 mm), blanc

Épaisseur totale sans protecteur: 0.04 mm



Présentation

Utilisant la **technologie Gergonne SEA**^{tech}, ce double face transfert est principalement utilisé pour des applications d'assemblage et de fixation et est particulièrement adapté aux contraintes des transformateurs de materiaux flexibles (mousses, feutres, non tissés, tissus, films).

Propriétés techniques

| Pouvoir adhésif 90° (N/25 mm - NF EN ISO 29862) | Acier | ABS | Polypropylène |
|--|-------------------------------|-----|---------------|
| Après 24 h | 26 | 25 | 5 |
| Tack (N/25 mm - FTM9) | Acier | ABS | Polypropylène |
| Après 1 min | 16 | - | - |
| Cohésion (NF EN ISO 29863 - 1 kg sur 25x25 mm) | Acier | ABS | Polypropylène |
| A 22 °C | >100 h | - | - |
| A 50 °C | 20 h | - | - |
| Caractéristiques supplémentaires | | | |
| Température de service | - 40 °C / + 120 °C | | |
| Directives européennes | 2000/53/CE, 2002/95/CE, REACH | | |
| Absence de formaldehydes | OUI | | |

Avantages du produit

- Bonne adhésion et cohésion sur tous types de substrats (haute et moyenne énergie de surface)
- · Excellente résistance en température, aux UV et au vieillissement
- · Excellente conformabilité
- Répondant aux dernières exigences des marchés (notamment automobile et bâtiment), ce produit Low-VOC présente un faible niveau d'émission de composés organiques volatils et un faible niveau d'odeur
- Protecteur polypropylène siliconé 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 0.02 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 : 18 septembre 2025





FICHE TECHNIQUE

3820





Ruban adhésif double face transfert

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 SEA**^{tech} (Safest-Environment-Adhesive) s'appuie sur une chimie acrylique aqueuse (la plus respectueuse pour l'environnement dans le domaine des rubans adhésifs*), un procédé de séchage développé en interne pour obtenir des produits enduits avec de très basses émissions et impose une part d'énergie renouvelable dans la fabrication des produits. La **technologie Gergonne SEA**^{tech} permet à la fois des produits sûrs et agréables pour le consommateur final (avec des taux VOC/FOG/odeur très faibles) mais aussi respectueux de l'environnement pendant leur fabrication.

* d'après l'étude allemande Industrieverband Klebstoffe e.V., Août 2014

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



