



Ruban adhésif double face blanc

CARACTERISTIQUES

Epaisseur	0,8 mm	1mm – 1,6mm
Support	Mousse PE	Mousse PE
Type d'adhésif	Acrylique pur	Acrylique pur
Coloris	blanc	blanc
Protecteur	Film siliconé, vert	Film siliconé, vert
Pouvoir adhésif à + 20°C (selon DIN EN 1939 [AFERA 4001])	≥ 7 N / 25 mm	≥ 16 N / 25 mm
Résistance au cisaillement à (selon DIN EN 1943 [AFERA 4012])		
• +20° C	35 N/6,25cm ²	40N/6,25cm ²
• +50° C	20 N/6,25cm ²	30N/6,25cm ²
• +70° C	15 N/6,25cm ²	20N/6,25cm ²
Résistance à la température	-40°C à + 70°C	-40°C à + 100°C
Résistance aux intempéries	Bonne	Bonne
Compatibilité avec plexiglas	Bonne	Bonne
Résistance aux plastifiants	Bonne	Bonne
Compatibilité avec l'argenture de miroir	Bonne	Bonne
Température d'application recommandable	+18°C et +30°C	+18°C et +30°C
Résistance l'eau (salée), aux acides et bases faibles, aux moisissures		Bonne

I. DESCRIPTION

ATSIF est un ruban adhésif double face de fixation pour des exigences élevées avec adhésion initiale rapide et adhésion finale élevée.

ATSIF est en mousse de polyéthylène souple et flexible à cellules fermées avec un adhésif à base de colle acrylate spéciale.

II. DOMAINE D'EMPLOI

- ATSIF garantie une longue durabilité et, par conséquent, assure des joints parfaits et permanents. Il est applicable dans des endroits où il est exposé temporairement à une humidité de l'air élevée (salle de bain, etc...), dépassant ainsi les sollicitations rencontrées dans des cas habituels.
- Il est approprié aux applications en intérieur et extérieur (mais non exposé aux UV directs)
- En 19x0,8 mm est spécialement approprié au montage des miroirs.
- En 19x1 mm et 19x1,6 mm est spécialement adapté pour des fixations permanentes de croisillons en profilés plastiques extrudés et miroirs.

III. PROPRIETES

- Longue durabilité
- Joints parfaits et permanents
- Résistant aux plastifiants
- Compatible avec le plexiglas
- Compatible avec l'argenture des miroirs.
- Les valeurs de pelage et de cisaillement supérieures assurent la stabilité des joints à une charge de poids élevée.
- La mousse souple et flexible compense les rugosités légères.
- Non approprié pour des montages en plafond.
- Résistance à l'eau salée, aux acides, aux moisissures

IV. MISE EN ŒUVRE

Préparation de la surface

Vérifier que les surfaces soient propres, sèches, saines et exemptes de graisse, poussières et autres agents polluants qui pourraient compromettre l'adhérence. Par bien dégraisser le dos du miroir.

Pose du double face

Dérouler des bandes adhésives parallèles et coller sur le dos de l'objet à coller en espaçant les bandes de 3 à 5 cm environ.

Bien faire adhérer la bande ATSIF en la marouflant au doigt.

Couper les bandes ATSIF à quelques centimètre du bord.

Décoller délicatement le papier de protection au dos des bandes ATSIF sans toucher à la surface adhésive afin de ne pas la souiller.

Nettoyer et dégraisser le support devant accueillir l'objet à coller.

Appliquer l'objet en veillant à ce que les bandes ATSIF soient orientées verticalement ou en biais.

V. CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 10 mètres : carton de 68 rouleaux
- Rouleau de 33 mètres : carton de 17 rouleaux

VI. STOCKAGE

12 mois à partir de la date de fabrication non transformé dans son carton d'origine à une humidité relative d'environ 60% et une température de stockage d'environ 18°C.

