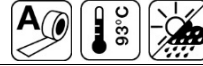


## Permafix 5869 G



**VST Ruban de montage double face mousse acrylique,  
1.1 mm, pour appareils électroniques et composants**



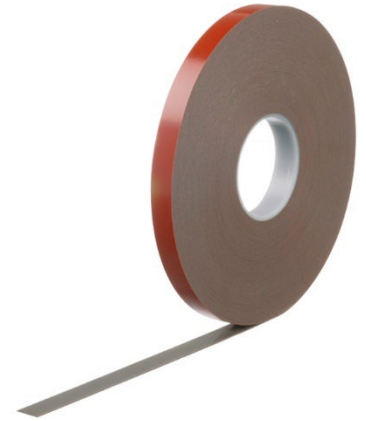
Colle acrylique



Résistance à la température  
jusqu'à +93°C



Résistant aux UV et  
intempéries



### Description du produit

Le ruban adhésif de montage double face est conçu pour le collage fiable de surfaces à faible énergie, comme les métaux, les plastiques, surfaces peintes, etc. En raison de son épaisseur très faible, il est particulièrement adapté aux applications nécessitant des collages ultra-fins. Il est généralement utilisé dans l'industrie électrique et partout où des collages précis, peu encombrants et durables sont nécessaires.

### Avantages

- Très bonne adhérence sur les surfaces à faible énergie
- Pas de vis, rivets, clous
- Pas de dégâts mécaniques du matériel
- Pas de tête de vis visible
- Diminue le danger de rouille
- Pas de distorsion de tôles
- Absorbe les vibrations
- Traitement précis

### Caractéristiques techniques

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Support</b>                                   | Mousse acrylique                        |
| <b>Couleur</b>                                   | Noir                                    |
| <b>Colle</b>                                     | Acrylate                                |
| <b>Protection</b>                                | Papier, blanc                           |
| <b>Épaisseur</b>                                 | 1.1 mm                                  |
| <b>Résistance à la traction</b>                  | 10.5 kg/cm <sup>2</sup>                 |
| <b>Résistance au pelage</b>                      | 36 N/cm                                 |
| <b>Force de cisaillement dynamique</b>           | Après 72 heures: 9.6 kg/cm <sup>2</sup> |
| <b>Résistance à la température à court terme</b> | -40 à +200°C                            |
| <b>Résistance à la température à long terme</b>  | -40 à +93°C                             |
| <b>Durée de stockage</b>                         | 6 mois                                  |

### Instructions de traitement

Les surfaces à coller doivent être propres, c'est-à-dire exemptes de poussière, graisse, huile et agents de séparation. Elles doivent être sèches, compactes et aussi lisses que possible.

Pour le nettoyage nous vous conseillons d'utiliser un chiffon propre (non-pelucheux) et des solvants faibles comme l'alcool isopropylique.

Une pression homogène sur le ruban permet un contact optimal sur toute la surface et procure une hausse du rendement pour un collage parfait. Pour des applications

avec des rubans double face, veillez à ce que le ruban soit très bien pressé sur la pièce à assembler avant d'enlever le film protecteur.  
La température de collage idéale se situe entre +20°C et +36°C.

Pour certaines surfaces, nous proposons de traiter les matériaux avec un Primer (produit primaire) et/ou de les abraser en avance :

- Métal
- Aluminium
- Cuivre
- Laiton
- Ainsi que sur les surfaces à faible absorption d'énergie comme PE, PP, PA, PMMA

Un contrôle préalable du collage est dans tous les cas recommandé.

#### **Stockage**

À température ambiante la durée de stockage est d'environ 6 mois. Protéger de la poussière, de l'humidité, des températures extrêmes et de l'ensoleillement.

#### **Remarques**

Ce produit est soumis à un contrôle de qualité tout au long du processus de fabrication. Les propriétés du produit peuvent être influencées par des paramètres externes tels que l'état chimique et physique du substrat à coller, les impuretés, la température, l'humidité, etc.

Toutes les données mentionnées sont des valeurs approximatives et sans garantie.

Comme l'utilisation des produits n'est pas soumise à notre contrôle, il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à son usage. Permapack recommande de procéder à des tests préliminaires.