

# GENIECLIP<sup>®</sup> RST

## CLIP D'ISOLATION ACOUSTIQUE RÉSILIENT



BREVETS: É.U. 7,895,803 É.U. 9,121,469 CA 2,552,516 AU 2,007,276,677 CN 101,631,919 Brevet EPO en instance

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

**NOM DU PRODUIT:** GenieClip RST

**DESCRIPTION:** Pièce moulée en caoutchouc et en acier Unibody utilisée lorsqu'un contrôle sonore supérieur est requis dans les bâtiments multifamiliaux, les tours d'habitation ou les bâtiments commerciaux.

**APPLICATION:** Un clip d'isolation acoustique résilient est installé avec un matériau d'étanchéité acoustique et des profilés de fourrure de cloison sèche pour supporter des panneaux de gypse pour un contrôle du bruit (découplage) dans des murs et des plafonds.

**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:**

- Améliore de manière significative les performances de contrôle du son basse et haute fréquence
- Réduit considérablement le bruit d'impact dans les assemblages plancher-plafond
- Permet d'utiliser un tapis plus mince, uniforme et non résilient dans certains assemblages plancher-plafond
- Admissible pour des points LEED<sup>®</sup>
- Réduit considérablement les coûts et les problèmes connexes dans la construction à ossature de bois et respecte le code pour le contrôle des incendies et du son
- Aucun court-circuitage comme c'est souvent le cas avec un canal résilient.

**DIMENSION:** 1 5/8" po largeur, 2 1/2" po hauteur, 1" po profondeur (nom. 41 mm largeur, 64 mm hauteur, 25 mm profondeur)

**PROJECTION:** 1 5/8" po (41 mm) à partir de la structure de soutien, quand des profilés de fourrure de cloison sèche de 7/8" (22 mm) sont utilisés.

**POIDS DU CLIP:** 0.1 lb (47 grammes)

**CLIPS/CAISSE:** 100

**CAISSES/PALETTE:** 50

**DÉLAI:** 2-3 semaines après réception de la commande

Pour Toutes Questions Spécifiques Concernant Votre Projet  
T. 416.449.0049 | E. info@pliteq.com

© Pliteq Inc. 2018.

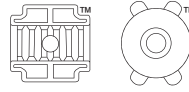
<sup>®</sup> Marque de commerce de Pliteq Inc. Les informations fournies sont exactes au meilleur de nos connaissances au moment de la publication. Cependant, nous nous réservons le droit de faire des changements si nécessaire sans autre notification. L'application suggérée devra peut-être être modifiée pour se conformer aux codes et conditions de construction locaux. Nous ne pouvons pas accepter la responsabilité pour les produits qui ne sont pas utilisés, ou installés, selon nos spécifications. Toutes les dimensions listées sont nominales.



[www.pliteq.com](http://www.pliteq.com)

# GENIECLIP<sup>®</sup> RST

## CLIP D'ISOLATION ACOUSTIQUE RÉSILIENT



BREVETS: É.U. 7,895,803 É.U. 9,121,469 CA 2,552,516 AU 2,007,276,677 CN 101,631,919 Brevet EPO en instance

### DONNÉES TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| CHARGE DE CONCEPTION MAXIMALE:                                  | 36 lb (16 kg) pour chaque <b>GenieClip RST</b>   |
| CHARGE ULTIME AVANT DÉFAILLANCE (ASTM D1761):                   | 445 lb (202 kg) en retrait direct avec canal de jauge 25<br>229 lb (104 kg) en résistance latérale (cisaillement)                                  |
| RÉSISTANCE À LA TRACTION (ASTM D412, DIE C):                    | 11.2 MPa minimum   |
| ALLONGEMENT À LA RUPTURE (ASTM D573):                           | 454% minimum   |
| DURETÉ DE TYPE A (ASTM D2240):                                  | 37 duromètres  |
| RIGIDITÉ DYNAMIQUE (ASTM D5992, D4473, D4065):                  | 11.3 N/mm  |
| RAPPORT RIGIDITÉ DYNAMIQUE-STATIQUE (ASTM D5992, D4473, D4065): | 1.19   |
| CATÉGORIE DE TRANSMISSION SONORE EN LABORATOIRE (ASTM E90):     | Un assemblage mural spécifié ou plancher-plafond doit être testé dans un laboratoire NVLAP certifié et conforme avec les normes ASTM.              |
| CATÉGORIE DE TRANSMISSION SONORE SUR LE TERRAIN (ASTM E336):    | Un assemblage mural spécifié ou plancher-plafond doit répondre aux exigences spécifiées par le code du bâtiment et/ou un consultant en acoustique. |
| STABILITÉ DE TEMPÉRATURE:                                       | -40°C à +115°C (-40°F à +240°F)  |

## NOUS CONTACTER

Pour Toutes Questions Spécifiques Concernant Votre Projet  
T. 416.449.0049 | E. [info@pliteq.com](mailto:info@pliteq.com)

© Pliteq Inc. 2018.

<sup>®</sup> Marque de commerce de Pliteq Inc. Les informations fournies sont exactes au meilleur de nos connaissances au moment de la publication. Cependant, nous nous réservons le droit de faire des changements si nécessaire sans autre notification. L'application suggérée devra peut-être être modifiée pour se conformer aux codes et conditions de construction locaux. Nous ne pouvons pas accepter la responsabilité pour les produits qui ne sont pas utilisés, ou installés, selon nos spécifications. Toutes les dimensions listées sont nominales.



[www.pliteq.com](http://www.pliteq.com)