



## Isolateur à câble métallique - WRI-AXX

Les isolateurs à câble métallique sont généralement utilisés dans les applications aérospatiales, de défense, industrielles et marines pour réduire la transmission des vibrations et du bruit, protéger les équipements sensibles des chocs et des impacts, et améliorer les performances globales et la longévité des machines.

### WRI - A05

## Caractéristiques du produit

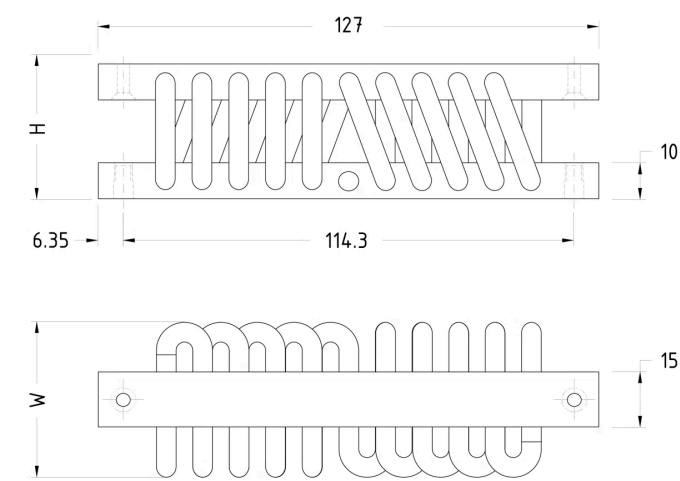
Chaque isolateur à câble présente six configurations différentes en ce qui concerne les trous de fixation (voir la référence au tableau Type de trou de fixation ci-dessous). Lors de la commande, faites votre choix et ajoutez le code de configuration du trou requis au numéro de type. La première lettre correspond à la barre supérieure et la seconde à la barre inférieure.

Configurations WRI que nous produisons : II, IY, YY, IM, YM et MM.

Exemple : Isolateur à câble A050127-051-**YM**

L'isolateur figurant sur l'image en haut de la page est WRI-A050127-051/6-**MM**

# Spécifications techniques





## Isolateur à câble-A05-technical-specifications

wire-rope-isolator-a05-technical-specifications.xlsx

### Dimensions

| Numéro du type de support de câble | Hauteur (H) | Largeur (W) | Masse |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------|
|                                    | (mm)        | (mm)        | (kg)  |
| A050127-057-XX                     | 57          | 80          | 0.30  |
| A050127-051-XX                     | 51          | 58          | 0.26  |
| A050127-044-XX                     | 44          | 49          | 0.23  |
| A050127-039-XX                     | 39          | 44          | 0.22  |
| A050127-034-XX                     | 34          | 39          | 0.20  |
|                                    |             |             |       |
| Type de trou de fixation           |             | Code        |       |
| Trous de passage 6,5 mm            |             | I           |       |
| Trous débouchants fraisés          |             | Y           |       |
| Inserts M6                         |             | M           |       |

### Compression de la charge

| Plage de charge typique : 15 - 80 kg |                              |                               |                                |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Numéro du type de support de câble   | Charge nominale à 10 Hz (kg) | Charge statique maximale (kg) | Course dynamique maximale (mm) |
| A050127-057-XX                       | 20                           | 26                            | 32                             |
| A050127-051-XX                       | 36                           | 42                            | 27                             |
| A050127-044-XX                       | 56                           | 56                            | 21                             |
| A050127-039-XX                       | 70 (11 Hz)                   | 70                            | 16                             |
| A050127-034-XX                       | 84 (13 Hz)                   | 84                            | 12                             |

### Chargement Compression à 45° et roulis

| Plage de charge typique : 10 - 55 kg |                              |                               |                                |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Numéro du type de support de câble   | Charge nominale à 10 Hz (kg) | Charge statique maximale (kg) | Course dynamique maximale (mm) |
| A050127-057-XX                       | 12                           | 18                            | 46                             |
| A050127-051-XX                       | 21                           | 30                            | 38                             |
| A050127-044-XX                       | 33                           | 39                            | 29                             |
| A050127-039-XX                       | 45                           | 47                            | 23                             |
| A050127-034-XX                       | 59 (11 Hz)                   | 59                            | 17                             |

### Charge, cisaillement et roulis

Plage de charge typique : 2 - 15 kg

| Numéro du type de support de câble | Charge nominale à 10 Hz (kg) | Charge statique maximale (kg) | Course dynamique maximale (mm) |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| A050127-057-XX                     | 3                            | 11                            | 34                             |
| A050127-051-XX                     | 6                            | 18                            | 28                             |
| A050127-044-XX                     | 9                            | 23                            | 22                             |
| A050127-039-XX                     | 14                           | 28                            | 17                             |
| A050127-034-XX                     | 23                           | 35                            | 12                             |



### Informations sur les contacts

| Suède                             | Norvège                          | Danemark                         | Estonie                           | Finlande                         | Inde                             |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| +46 176207880<br>info@vibratec.se | +47 33070750<br>info@vibratec.no | +45 49132244<br>info@vibratec.dk | +372 56627990<br>info@vibratec.ee | +35 8402589117<br>palvelu@3di.fi | +91 7755996308<br>rc@vibratec.in |



[vibratec.org/linkedin](https://vibratec.org/linkedin)



[vibratec.org/youtube](https://vibratec.org/youtube)



[vibratec.org/vimeo](https://vibratec.org/vimeo)