

## GIUNTO ANTIVIBRANTE CIRCOLARE

### CIRCULAR VIBRATION-PROOF JOINT



#### DESCRIZIONE

Il giunto antivibrante è utilizzato per isolare le vibrazioni generate da unità di trattamento aria, ventilatori o altre apparecchiature collegate a condotti d'aria.

#### COSTRUZIONE E DIMENSIONI

##### MATERIALI

Composto da un pre - assemblato resistente meccanicamente ed a tenuta stagna, è costituito da una striscia di tessuto in PVC o tessuto in silicone più fibra di vetro, a seconda delle temperature d'esercizio, ed unita su entrambi i lati ad una striscia di acciaio zincato di spessore 0,6 mm o, su richiesta, acciaio Inox AISI 304.

##### DIMENSIONI

Gli antivibranti hanno larghezza standard di 160 mm, a richiesta possono essere di 110 e 240, per gli INOX 150 mm.

##### LIMITI D'IMPIEGO

Per il modello standard con tessuto in PVC da -30°C a +70°C, per il modello ad alta temperatura da -40°C a +280°C.

##### GIUNZIONI DI COLLEGAMENTO

Possono essere:

- ad innesto
- con profilo ad innesto per anello elastico
- con flangia per canale o per ventilatore

| Modello<br>Model | A<br>[mm] | B<br>[mm] | C<br>[mm] |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| GACZ110          | 110       | 35        | 40        |
| GACZ160          | 160       | 50        | 60        |
| GACZ240          | 240       | 70        | 100       |

#### DESCRIPTION

The flexible connection is used to isolate vibrations generated by air handling units, fans or other equipments connected to air ducts.

#### CONSTRUCTION AND SIZES

##### MATERIALS

It consists of a pre-assembled mechanically resistant and watertight, it is constituted by a strip of PVC cloth or fabric silicone, depending on the operating temperatures, and joined on both sides to a strip of galvanized steel of thickness 0,6 mm or on request AISI 304 stainless steel.

##### SIZES

The vibration proof products have a standard width of 160 mm, on request they may be 110 and 240, for INOX 150 mm.

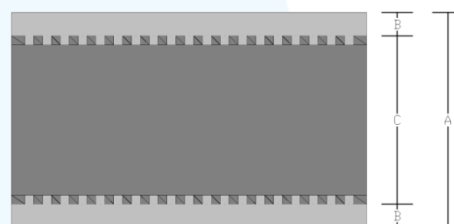
##### LIMITS OF USE

The standard model with PVC fabric from -30°C to +70°C, for the model at high temperature from -40°C to +280°C.

##### CONNECTIONS

They can be:

- plug
- low profile adapter for snap ring
- with flange for channel or for fan



## CODIFICHE / CODES

|  |   |  |                                       |  |                                    |   |   |  |   |
|--|---|--|---------------------------------------|--|------------------------------------|---|---|--|---|
| Giunto Antivibrante – <i>Vibration proof joint</i> | Acciaio zincato – <i>Galvanized steel</i> | Alta temperatura – <i>High temperature</i> | Acciaio inox – <i>Stainless steel</i> | Lunghezza antivibrante - <i>Antivibration Length</i><br>(mm) | Ad innesto - <i>With connector</i> | Con flangia da canale - <i>With duct flange</i> | Con flangia per ventilator - <i>With flange for fan</i> | Con bordo collare - <i>Edge collar</i> | Diametro antivibrante - <i>Antivibration diameter</i><br>(mm) |
| GAC  | Z   | T  | I                                     | 0000   | I                                  | F   | V   | C                                      | 0000  |
| GAC  | Z   |  |                                       | 0160   | I                                  |   |   |  | 0500  |

## LISTINO PREZZI / PRICE LIST

| D<br>[mm] | GACZ0160                     |                                   |                                   | GACT0160                     |                                   |                                   |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|           | Innesto<br><i>Connection</i> | Con flangia<br><i>With flange</i> | Con ribordo<br><i>Edge collar</i> | Innesto<br><i>Connection</i> | Con flangia<br><i>With flange</i> | Con ribordo<br><i>Edge collar</i> |
| 80        | 10,54                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 90        | 11,19                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 100       | 11,84                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 125       | 13,45                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 150       | 15,10                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 160       | 15,75                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 180       | 17,05                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 200       | 18,35                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 225       | 19,96                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 250       | 21,61                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 280       | 23,56                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 300       | 24,86                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 315       | 25,82                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 335       | 28,43                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 400       | 31,37                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 450       | 34,63                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 500       | 37,85                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 560       | 41,76                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 630       | 46,31                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 710       | 51,52                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 800       | 57,38                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 900       | 63,89                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 1000      | 70,40                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 1120      | 78,21                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |
| 1250      | 86,68                        | a. r.                             | a. r.                             | a. r.                        | a. r.                             | a. r.                             |