

antivibración

®

AISLAMIENTO  
DE VIBRACIONES  
RUIDOS Y CHOQUES

## TRAFOFLEX® PARA TRANSFORMADORES CON RUEDA



### DESCRIPCIÓN

Esta gama de **amortiguadores** está formada por dos suelas de acero y dos muelles metálicos de alta resistencia, arandelas de unión de aleación ligera y un cojín metálico en hilo de acero inoxidable en cada muelle. Una chapa de protección externa evita posibles intrusiones de materiales que rigidicen el **amortiguador**.

Todas las piezas exteriores de acero están protegidas por zincado electrolítico.

Estos elementos son muy fáciles de montar y se adaptan a las necesidades del equipo.

### APLICACIONES

Estos **amortiguadores** de baja frecuencia, hasta 3 Hz, especialmente diseñados para la suspensión de **transformadores**, dónde las características del entorno presentan dificultades de manipulación eliminan el ruido estructural en más del 99%.

Totalmente metálicos, pueden utilizarse en el exterior o en las condiciones ambientales más severas.

Sin fluencia es decir, no pierde altura con el tiempo, por tanto su vida útil puede ser equivalente o superior a la del **transformador** que aísla y no necesita mantenimiento.

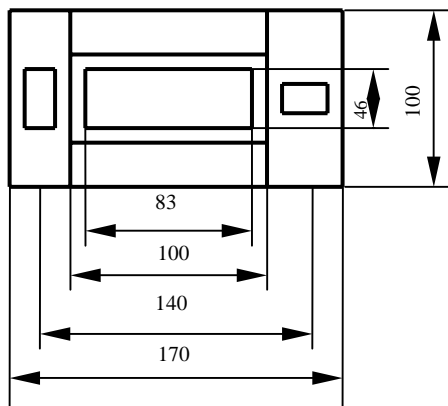
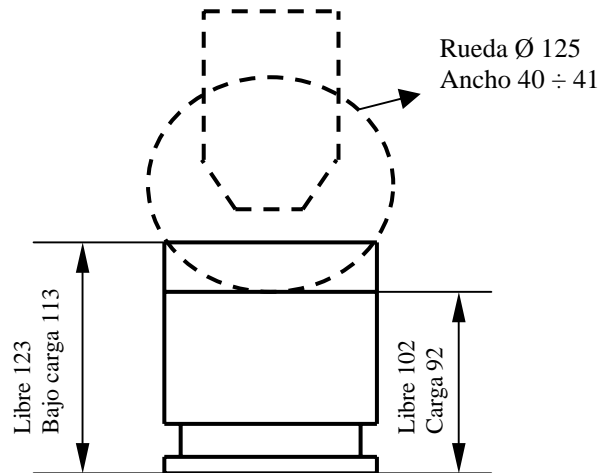
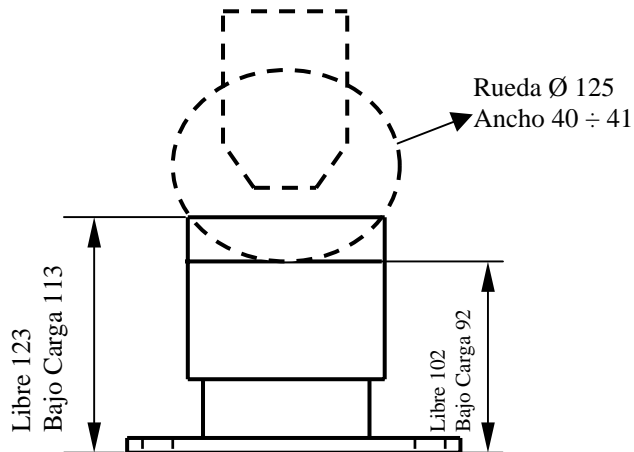
El cojín metálico de cada muelle permite aumentar el coeficiente de amortiguación y limitar los desplazamientos a la frecuencia de resonancia.



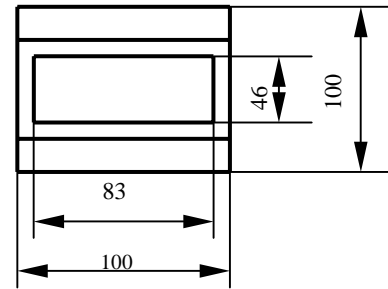
# AISLAMIENTO DE VIBRACIONES RUIDOS Y CHOQUES

antivibración

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONALES



TRAFOFLEX RB



TRAFOFLEX R

| Referencia  | Carga Máx.(Kg) Por apoyo | Carga Máx. (Kg) por transformador | Potencia máx. transformador (KVA) |
|-------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 954061-01RB | 50                       | 200                               |                                   |
| 954061-02RB | 80                       | 320                               | 25 KVA                            |
| 954061-03RB | 125                      | 500                               | 50 KVA                            |
| 954061-04RB | 195                      | 780                               | 100 KVA                           |
| 954061-05RB | 310                      | 1.240                             | 250 KVA                           |
| 954061-06RB | 420                      | 1.680                             | 400 KVA                           |
| 954061-07RB | 560                      | 2.240                             | 800 KVA                           |

| Referencia | Carga Máx.(Kg) Por apoyo | Carga Máx. en Kg por transformador | Potencia máx. transformador (KVA) |
|------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 954061-01R | 50                       | 200                                |                                   |
| 954061-02R | 80                       | 320                                | 25 KVA                            |
| 954061-03R | 125                      | 500                                | 50 KVA                            |
| 954061-04R | 195                      | 780                                | 100 KVA                           |
| 954061-05R | 310                      | 1.240                              | 250 KVA                           |
| 954061-06R | 420                      | 1.680                              | 400 KVA                           |
| 954061-07R | 560                      | 2.240                              | 800 KVA                           |