

AMORTIGUADOR ELECTRONICA ACC-5110



Frec. natural. 9 a 24 Hz.

APLICACIONES

Suspensión de equipos afectados de vibraciones y/o choques con velocidades de giro mayores a 600 rpm., electrónica en general, discos duros, tarjetas electrónicas, equipos de electrónica en general de pequeñas dimensiones, etc.

DESCRIPCION

Fijación: Acero inoxidable, cincado o latón (aplicaciones para niebla salina), etc
Elastómero: Caucho natural (-45° a 80° C), Silicona (-60° a 180° C), NBR, Neopreno, etc.
Max. amplitud en resonancia: $\pm 0,5$ mm.

CARACTERISTICAS DIMENSIONALES

Max. profundidad de roscado 5 mm.

Máximo desplazamiento:

- Axial 6 mm
- Radial 8 mm

Peso aproximado: 5 gramos.

Relación de rigidez axial-radial: 3 : 1

Forma de pedir modelo (ejemplo):

ACC-5110-02 MM NR (macho-macho)

ACC-5110-02 HH SI (hembra-hembra)

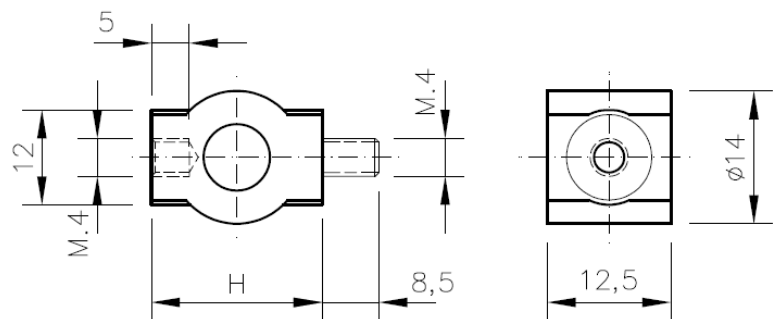
ACC-5110-02 MH NE (mixto)

Longitud del tornillo: 8 mm. (u otra)

NR Caucho natural

SI Silicona

NE Neopreno



Las métricas y la longitud pueden ser modificadas bajo demanda .

CARACTERISTICAS TECNICAS

| REFERENCIA | H (mm) | Shore | Compresión Carga (daN) | Compresión Deflexión (mm) | Max. cizalla Carga (daN) | Max. cizalla Deflexión (mm) |
|-------------|--------|-------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ACC-5110-01 | 17,5 | 35 | 0,10 a 0,50 | 5 | 0,10 a 0,30 | 7 |
| ACC-5110-02 | 17,5 | 40 | 0,10 a 1,50 (40 shore) | 5 | 0,1 a 0,50 | 7 |
| ACC-5110-03 | 17,5 | 72 | 1,50 a 3,00 (72 shore) | 5 | 0,50 a 1,00 | 7 |
| ACC-5110-04 | 17,5 | 80 | 2,80 a 5,00 | 5 | 1,00 a 2,50 | 7 |