

La serie AI® 05/1E son antivibratorios de baja frecuencia. Se aplica frecuentemente a máquinas de impacto como prensas mecánicas, guillotinas, plegadoras, etc. y máquinas rotativas como ventiladores o compresores con velocidad superior a 900 RMP.

### Características

- › Base y cubierta: SAE 1010
- › Frecuencia propia: 4 a 6 Hz
- › Amplitud máxima permitida: +/- 1mm
- › Rigidez vertical igual a rigidez axial
- › Sobrecarga admisible transitoria de 18%
- › Amortiguación respecto al punto crítico: 18 a 25 %
- › Porcentaje de aislamiento de hasta el 98 %
- › Un núcleo de baja frecuencia en SAE 9260
- › Aislador de alta frecuencia de goma en la base
- › Bloqueadores internos como elemento de seguridad
- › Terminación: Epoxi
- › Dimensiones 220 x 120 mm

### Tabla de cargas

Código	Serie	Altura libre mm	Rango de carga en Kg	Deflexión en mm	Carga por núcleo
23430005	Gm105/1 E	90	65 - 100	7 a 16	100
23440005	Gm205/1 E	90	105 - 200	7 a 16	200
23450005	Gm305/1 E	90	135 - 300	7 a 16	300
23460005	Gm405/1 E	90	185 - 400	7 a 16	400
23470005	Gm505/1 E	90	210 - 500	7 a 16	500
23480005	Gm605/1 E	90	235 - 600	7 a 16	600
23490005	Gm705/1 E	90	285 - 700	7 a 16	700
23500005	Gm805/1 E	90	320 - 800	7 a 16	800
23510005	Gm905/1 E	90	425 - 900	7 a 16	900
23520005	Gm1005/1 E	90	528 - 1000	7 a 16	1000
23530005	Gm1105/1 E	90	680 - 1100	7 a 16	1100
23540005	Gm1205/1 E	90	789 - 1200	7 a 16	1200
23550005	Gm1305/1 E	90	856 - 1300	7 a 16	1300
23560005	Gm1405/1 E	90	975 - 1400	7 a 16	1400
23570005	Gm1505/1 E	90	1058 - 1500	7 a 16	1500
23580005	Gm1605/1 E	90	1130 - 1600	7 a 16	1600
23590005	Gm1705/1 E	90	1245 - 1700	7 a 16	1700
23600005	Gm1805/1 E	90	1341 - 1800	7 a 16	1800

### Curva de deflexión típica

