

La serie AI® 05 son antivibratorios de baja frecuencia. Se aplica frecuentemente a máquinas de impacto como prensas mecánicas, guillotinas, plegadoras 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 10%
- › 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 160 x 120 mm



Curva de deflexión típica

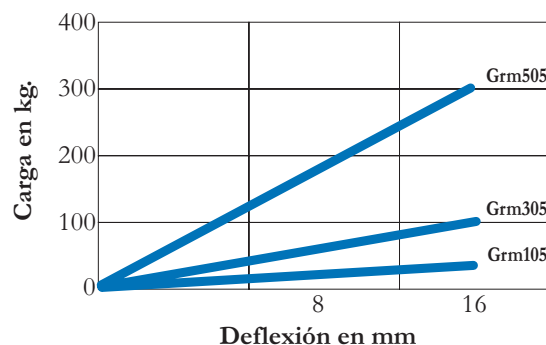
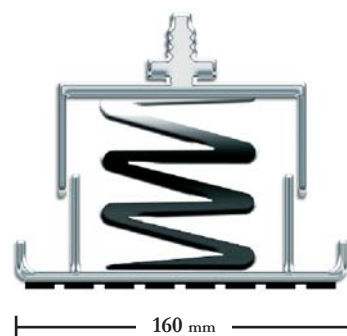
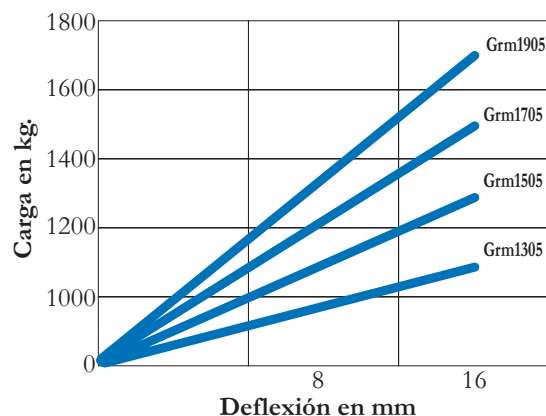


Tabla de cargas

Código	Serie	Altura libre mm	Rango de carga en Kg	Deflexión en mm	Carga por núcleo
23230005	grm 105	89	65 - 100	8 a 16	100
23240005	grm 205	89	105 - 200	8 a 16	200
23250005	grm 305	89	135 - 300	8 a 16	300
23260005	grm 405	89	185 - 400	8 a 16	400
23270005	grm 505	89	210 - 500	8 a 16	500
23280005	grm 605	89	235 - 600	8 a 16	600
23290005	grm 705	89	285 - 700	8 a 16	700
23300005	grm 805	89	320 - 800	8 a 16	800
23310005	grm 905	89	425 - 900	8 a 16	900
23320005	grm 1005	89	528 - 1000	8 a 16	1000
23330005	grm 1105	89	680 - 1100	8 a 16	1100
23340005	grm 1205	89	789 - 1200	8 a 16	1200
23350005	grm 1305	89	856 - 1300	8 a 16	1300
23360005	grm 1405	89	975 - 1400	8 a 16	1400
23370005	grm 1505	89	1058 - 1500	8 a 16	1500
23380005	grm 1605	89	1130 - 1600	8 a 16	1600
23390005	grm 1705	89	1245 - 1700	8 a 16	1700
23400005	grm 1805	89	1341 - 1800	8 a 16	1800
23410005	grm 1905	89	1395 - 1900	8 a 16	1900
23420005	grm 2005	89	1457 - 2000	8 a 16	2000



*Los valores pueden ser modificados por el departamento técnico sin previo aviso.