

ELEMENTOS DE GOMA-METAL TIPO GMA-1, GMA-2

TOPE, ÁREA DE SECCIÓN CILÍNDRICA



CONSTRUCCIÓN TIPO GMA-1, GMA-2 PIEZAS METÁLICAS / ELEMENTO DE GOMA

- **Tipo GMA-1** por un lado con perno roscado (rosca exterior)
- **Tipo GMA-2** por un lado con rosca de tuerca (rosca interior)
- Material: 1.0038 (S235JR) / 8.8
- Protección anticorrosiva: engrasado o electro-galvanizado
- Elemento de goma cilíndrico con placa metálica vulcanizada por un lado

Calidad de la goma	NBR
Dureza de la goma	media - 60 Shore A
Posibles aplicaciones	Agua, gas, fuel-oil, aceite mineral

DIMENSIONES / ESFUERZO TIPO GMA-1

Ø D	H	h	s	G	I	Esfuerzo de compresión		Artículo N°	Unid. embalaje
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Constante muelle c _z N/mm	Carga F _{adm.} * N		Unidades
18	7,5	5,5	2	M 6	16,0	350	240	51873300	100
20	13,5	11,5	2	M 6	16,0	150	260	51873400	100
25	17,0	14,0	3	M 6	16,0	180	380	51873500	100
30	17,0	14,0	3	M 8	21,0	360	760	51883900	60
40	27,0	24,0	3	M 8	21,0	270	970	51884000	50
50	21,0	18,0	3	M 10	26,5	650	1760	51884100	20
75	25,0	22,0	3	M 12	39,0	1400	4620	51884200	8
100	40,0	37,0	3	M 16	44,0	1400	7770	51873600	4

DIMENSIONES / ESFUERZO TIPO GMA-2

Ø D	H	h	s	G	I	Esfuerzo de compresión		Artículo N°	Unid. embalaje
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Constante muelle c _z N/mm	Carga F _{adm.} * N		Unidades
20	13,5	12,0	1,5	M 6	9,5	220	230	51873700	100
30	17,0	14,0	3,0	M 8	9,5	550	620	51885400	80
40	27,0	24,0	3,0	M 8	9,5	350	920	51873800	40
50	21,0	18,0	3,0	M 10	10,5	700	1100	51885500	20
75	25,0	22,0	3,0	M 12	12,5	1700	3200	51885600	20
100	40,0	37,0	3,0	M 16	16,5	1400	4950	51885700	12
150	75,0	70,0	5,0	M 20	17,5	1350	11650	51873900	4

*F_{adm.} es el **esfuerzo estático continuo admisible**; puede superponerse una carga alterna dinámica. Los esfuerzos admisibles indicados representan sólo valor de orientación para el esfuerzo estático. El suministro es posible sólo en las unidades de embalaje indicadas (columna a la derecha).

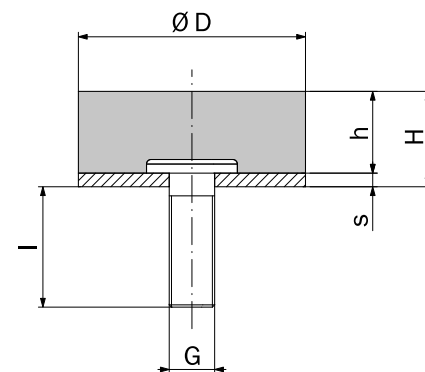
ADVERTENCIAS

Hay que observar las advertencias técnicas generales. Salvo modificaciones técnicas y diferencias por fabricación.

APLICACIONES

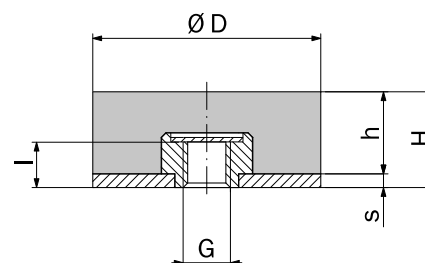
- como parachoques
- para limitar los topes en grupos suspendidos elásticamente
- para limitar el recorrido del muelle en vehículos
- para máquinas no ancladas fijamente sobre suelos delicados
- para amortiguar las oscilaciones y los ruidos
- para el esfuerzo de compresión
- para los esfuerzos de compresión/de empuje sobrepuestos

VERSIONES



Tipo GMA-1

Rosca exterior por un lado



Tipo GMA-2

Rosca interior por un lado