

## ELEMENTOS DE GOMA-METAL TIPO GMF-1, GMF-2

### PATAS DE MÁQUINAS CON ROSCA EXTERIOR O INTERIOR



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

- **Tipo GMF-1** con rosca interior
- **Tipo GMF-2** con perno roscado (rosca exterior), regulable en altura para nivelación exacta
- Material: 1.0038 (S235JR) / 8.8
- Protección anticorrosiva: engrasado o electro-galvanizado
- Elemento de goma cónico con piezas formadas metálicas vulcanizadas (en forma de campana)
- Tuerca o perno roscado sujeto a la pieza formada metálica

Calidad de la goma	NBR
Dureza de la goma	dura – 70 Shore A media – 60 Shore A blanda – 45 Shore A
Posibles aplicaciones	Agua, gas, fuel-oil, aceite mineral

### DIMENSIONES / ESFUERZO TIPO GMF-1

Form	Ø D	A	K	Ø L	H	G	Dureza goma Shore A	Esfuerzo vertical Carrera elástica máx. mm	Carga F adm.* N	Artículo N°	Unid. embalaje Unidades
A	57,0	128	110	9,0	30	M 10	70	5	4400	51891400	8
A	57,0	128	110	9,0	30	M 10	60	5	3100	51891500	8
A	57,0	128	110	9,0	30	M 10	45	5	2200	51891600	8
A	88,5	170	140	13,0	39	M 12	70	5	7100	51890500	8
A	88,5	170	140	13,0	39	M 12	60	5	4600	51890800	8
A	88,5	170	140	13,0	39	M 12	45	5	2500	51891100	8
B	110,0	168	132	12,5	52	M 16	70	5	16000	51890600	4
B	110,0	168	132	12,5	52	M 16	60	5	11000	51890900	4
B	110,0	168	132	12,5	52	M 16	45	5	7000	51891200	4
B	125,0	184	150	13,0	63	M 20	70	4	24000	51890700	4
B	125,0	184	150	13,0	63	M 20	60	5	21000	51891000	4
B	125,0	184	150	13,0	63	M 20	45	5	12500	51891300	4

### DIMENSIONES / ESFUERZO TIPO GMF-2

Form	A	K	Ø L	R	S	F	Dureza goma Shore A	Esfuerzo vertical Carrera elástica máx. mm	Carga F adm.* N	Artículo N°	Unid. embalaje Unidades
A	170	140	13,0	106	65	M 16 x 1,5	70	4,5	10000	51892000	8
A	170	140	13,0	106	65	M 16 x 1,5	60	5	7500	51892400	8
A	170	140	13,0	106	65	M 16 x 1,5	45	5	4500	51892700	8
B	168	132	12,5	135	80	M 20 x 2,0	70	5	17500	51892100	4
B	168	132	12,5	135	80	M 20 x 2,0	60	5	12000	51892500	4
B	168	132	12,5	135	80	M 20 x 2,0	45	5	7000	51892800	4

\*F<sub>adm.</sub> 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).

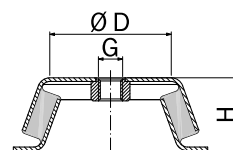
### ADVERTENCIAS

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

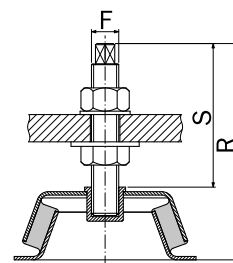
### APLICACIONES

- elemento de uso universal para la suspensión elástica de máquinas de todos los tipos
- apropiado especialmente para evitar los movimientos horizontales de las máquinas herramienta
- buen flexión elástica blanda vertical con una gran rigidez horizontal para esfuerzo de compresión
- para amortiguar las oscilaciones y los ruidos

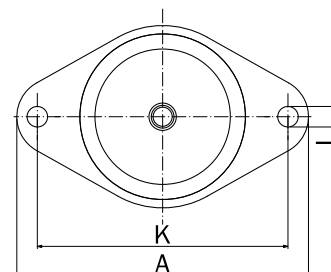
### VERSIONES



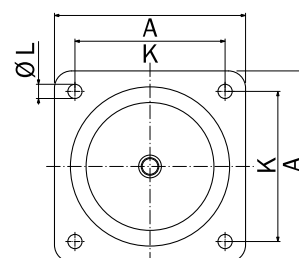
Tipo GMF-1 con rosca interior



Tipo GMF-2 con rosca exterior



Form A



Form B