

MUELLES ELASTOMÉRICOS REFORZADOS



Estos resortes de tela y caucho proporcionarán una larga vida útil, una mayor productividad, un tiempo de reemplazo rápido y un funcionamiento prácticamente libre de mantenimiento.

Pueden ser utilizados como reemplazo de muelles helicoidales de acero o un dispositivo antivibratorio adicional. A diferencia de los muelles helicoidales, no se deterioran en ambientes húmedos o corrosivos.

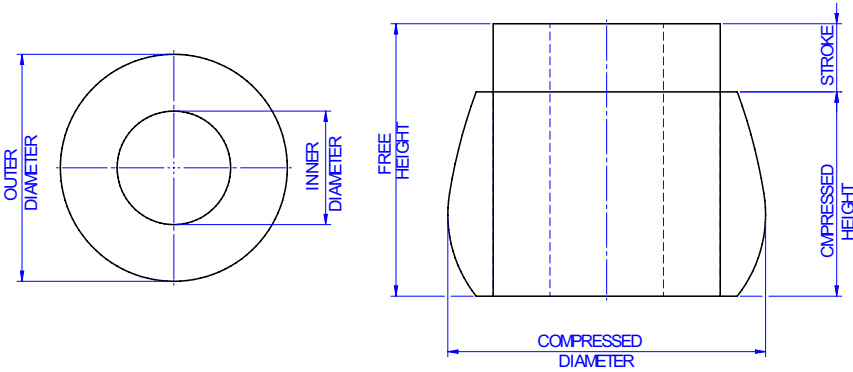
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las bajas frecuencias naturales proporcionan un excelente aislamiento de las frecuencias forzadas. El uso de este tipo de productos también proporcionará una reducción importante de ruido y vibración en el equipo donde se está utilizando, aumentando así la vida útil del equipo.

Los muelles elastoméricos reforzados tienen un rango de temperatura de trabajo recomendado de -40°C a + 75°.



PLANOS

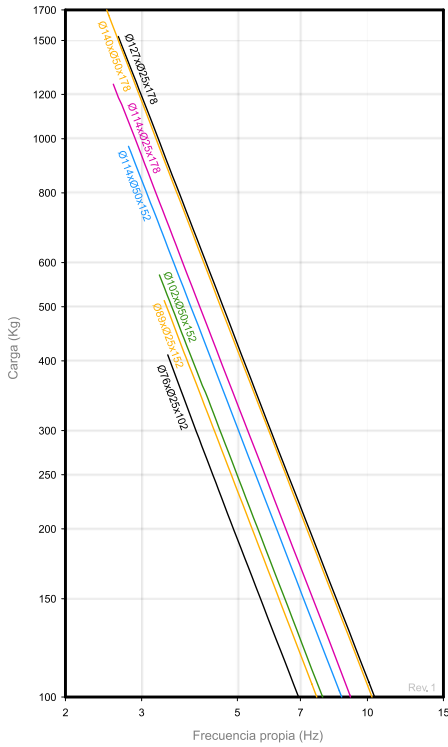


DIMENSIONES

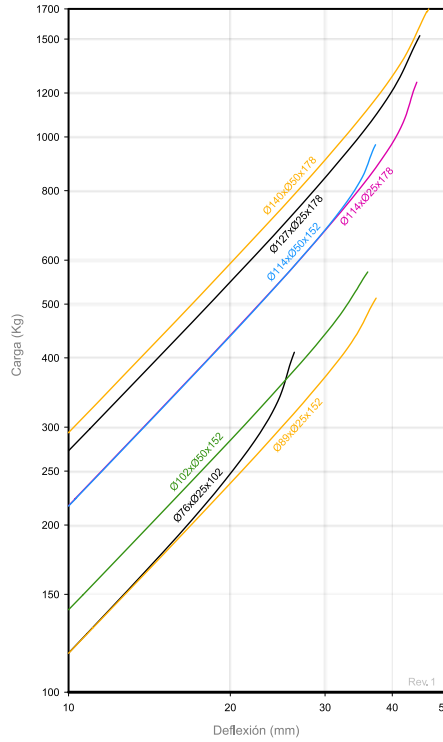
Tipo	Øext (mm)	Øint (mm)	Altura libre (mm)	Carga kg MIN	Altura comprimida kg min (mm)	Frec. Hz. Carga MIN	Carga kg MAX	Altura comprimida kg max (mm)	Frec. Hz. Carga MAX	Código
Muelles elastoméricos reforzados	41,3	16	44,5	48	38	3,72	120	32	7	171322
	41,3	16	89	49	75	4,08	100	64	3,92	171323
	76	25	102	192	86	3,99	409	74	4,52	171300
	89	25	152	250	130	3,21	513	112	3,28	171303
	102	50	152	284	130	3,21	569	112	3,14	171302
	114	50	152	483	130	3,37	968	114	3,4	171304
	114	25	178	636	152	3,23	1253	133	3,34	171305
	127	25	178	663	152	3,87	1525	129	4,05	171306
	140	50	178	746	152	3,4	1714	129	3,07	171309
	152	76	152	745	130	3,42	1799	112	3,2	171307
	165	76	203	890	173	3,03	1883	152	3,14	171308
	152	25	152	1018	130	3,9	2489	112	3,77	171310
	191	89	203	1143	173	2,3	2815	147	3,24	171314
	191	89	254	1138	216	2,66	2668	184	2,96	171315
	203	50	203	1407	173	3,56	3863	152	3,15	171316
	279	51	152	3718	130	3,66	9070	110	3,40	171320

Propiedades elásticas

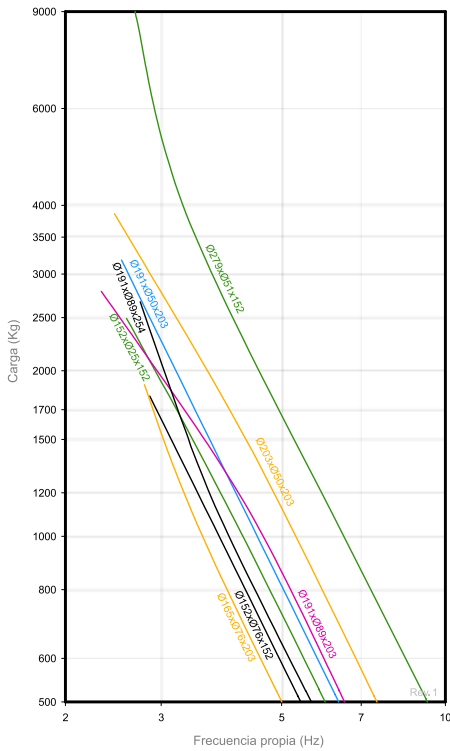
FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® MUELLES
ELASTOMÉRICOS REFORZADOS Ø76 - Ø140



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® MUELLES
ELASTOMÉRICOS REFORZADOS Ø76 - Ø140



FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® MUELLES
ELASTOMÉRICOS REFORZADOS Ø152 - Ø279



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® MUELLES
ELASTOMÉRICOS REFORZADOS Ø152 - Ø279

