

# AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO MOLA ELASTOMÉRICA REFORÇADA



## Descrição

Os suportes de manta e borracha Mecanocaucho proporcionam uma longa vida útil, uma maior produtividade, rápida troca e um funcionamento praticamente livre de manutenção.

Podem ser utilizados como substituição das Molas Helicoidais metálicas tradicionais ou um dispositivo antivibratório adicional.

A diferença para as molas tradicionais é que não se deterioram em ambientes úmidos e corrosivos.

## Características Técnicas:

As baixas frequências naturais proporcionam um excelente isolamento das frequências de excitação. O uso desse tipo de produto proporciona também uma redução importante de ruído e vibração no equipamento onde se está utilizando, aumentando assim sua vida útil .

Temperatura de trabalho: -40°C até +75°C.

## Aplicação Típica:

Peneiras Vibratórias



- A Magral se reserva o direito de efetuar alterações sem aviso prévio.
- **Dúvidas ou esclarecimentos, favor contatar nosso depto técnico.**

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

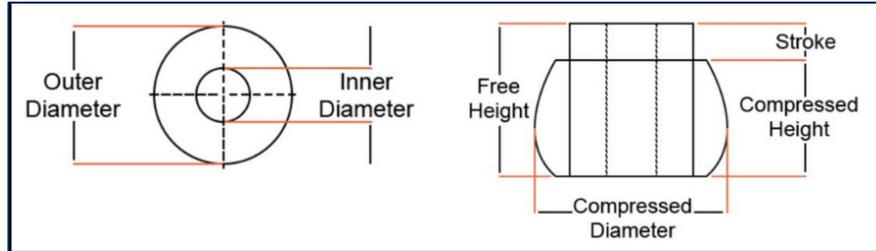


**AMC**  
MECANOCAUCHO

Distribuidor autorizado para todo o Brasil

**MAGRAL**<sup>®</sup>  
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA  
www.magral.com.br - 11 2021-7202

## Dados Técnicos do Suporte

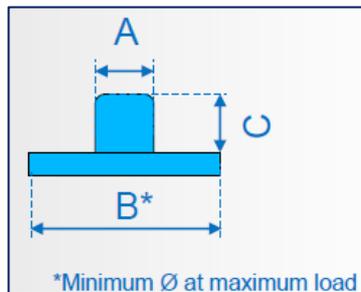


Tipo	Código	Øext (mm)	Øint (mm)	Altura livre (mm)	Carga kg MIN	Altura comprimida kg min (mm)	Frec. Hz. Carga MIN	Carga kg MAX	Altura comprimida kg max (mm)	Frec. Hz. Carga MAX
Muelles elastoméricos reforzados	171300	76	25	102	192	86	3,99	409	74	4,52
	171303	89	25	152	250	130	3,21	513	112	3,28
	171302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

## Dados Técnicos para confecção do Suporte Metálico Padrão.

Notas: 1) Medidas para conferência. Item não é fornecido pela fábrica.

2) Outros tipos de fixação podem ser elaborados de acordo com a aplicação.



Type	Code	Øext(mm)	Øint(mm)	Free Height(mm)	A	B	C
Reinforced elastomeric springs	171300	76	25	102	25	92	25
	171303	89	25	152	25	108	38
	171302	102	50	152	50	130	38
	171304	114	50	152	50	146	38
	171305	114	25	178	25	143	38
	171306	127	25	178	25	156	38
	171309	140	50	178	50	171	38
	171307	152	76	152	76	197	38
	171308	165	76	203	76	210	38
	171310	152	25	152	25	194	38
	171314	191	89	203	89	238	38
	171315	191	89	254	89	235	38
	171316	203	50	203	50	245	38
	171320	279	51	152	51	350	25

• A Magral se reserva o direito de efetuar alterações sem aviso prévio.

➤ **Dúvidas ou esclarecimentos, favor contatar nosso depto técnico.**

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**AMC**  
MECANOCAUCHO

Distribuidor autorizado para todo o Brasil

**MAGRAL**<sup>®</sup>  
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA  
www.magral.com.br - 11 2021-7202