

Soportes ATP

Soporte de campana para suspensiones estables donde no se esperen cargas dinámicas importantes



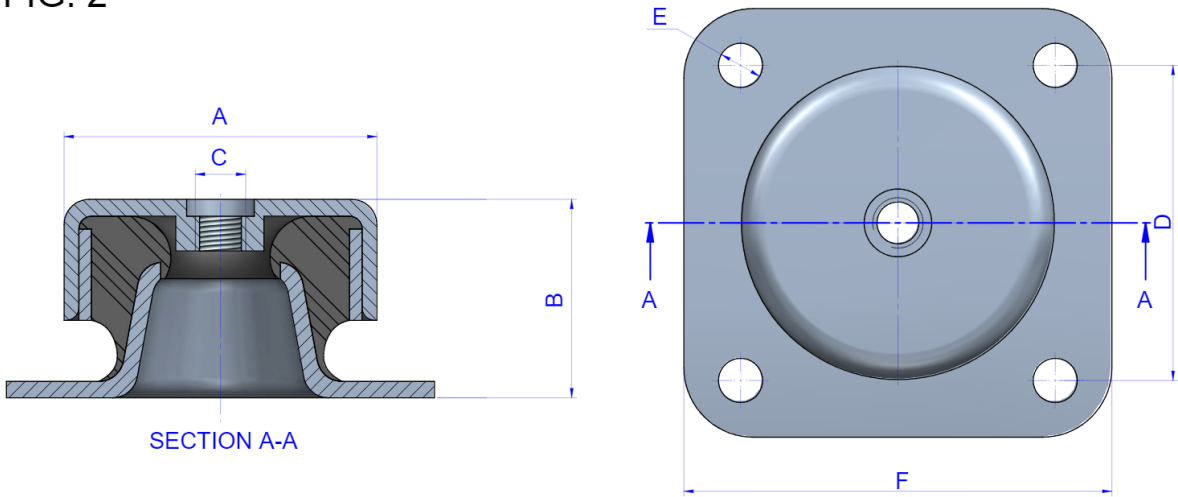
El **soporte antivibratorio A.T.P.** es un soporte elástico concebido para realizar un aislamiento antivibratorio para medianas y altas frecuencias en máquinas de cualquier naturaleza (grupos electrógenos, motobombas, motocompresores, grupos hidráulicos, etc.) Lleva en su parte superior una armadura en forma de campana que protege al caucho contra proyecciones de aceite, grasas, gasolina, gas-oil, polvo, etc



Planos

ATP 020

FIG. 2



Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	B1(mm)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza	Fig.
ATP 020	49,7	31,5	M-8	50	7	68	16	143	-	133101	50	45 Sh	2
										133102	75	60 Sh	2
										133103	100	75 Sh	2

ATP 120

FIG. 1

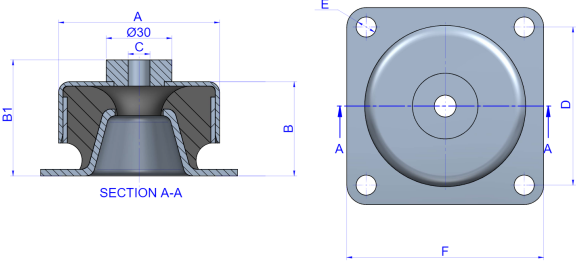
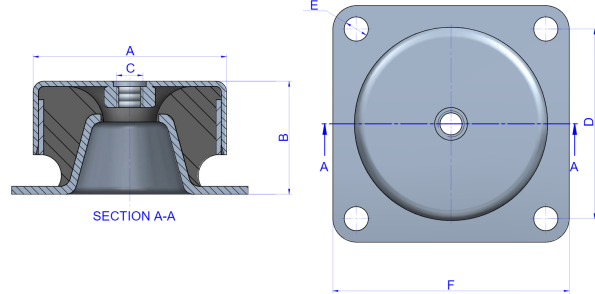


FIG. 2



Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	B1(mm)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza	Fig.
ATP 120	73,6	43	M-10	72,2	9,2	90	32	379	53	133104	70	45 Sh	2
										133105	120	60 Sh	2
										133106	175	75 Sh	2
										133151	70	45 Sh	1
										133152	120	60 Sh	1
										133153	175	75 Sh	1

ATP 220

FIG. 1

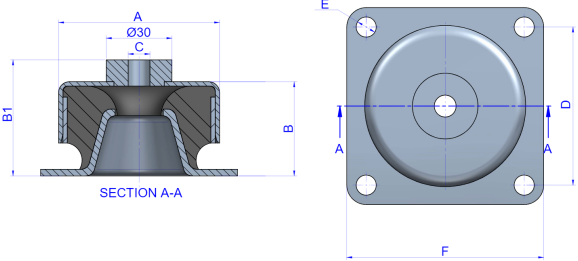
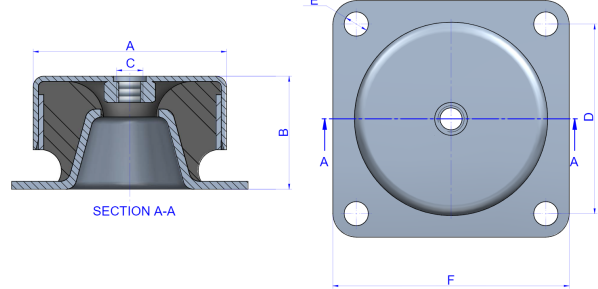


FIG. 2



Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	B1(mm)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza	Fig.
ATP 220	91	53	M-12	90	11	114,2	36	618	63	133107	140	45 Sh	2
										133108	200	60 Sh	2
										133109	300	75 Sh	2
										133154	140	45 Sh	1
										133155	200	60 Sh	1
										133156	300	75 Sh	1

ATP 420

FIG. 1

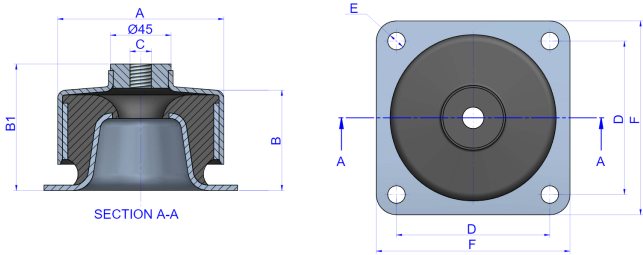
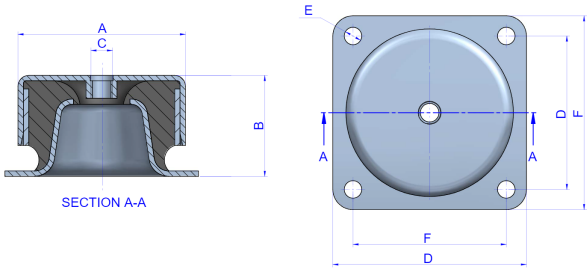
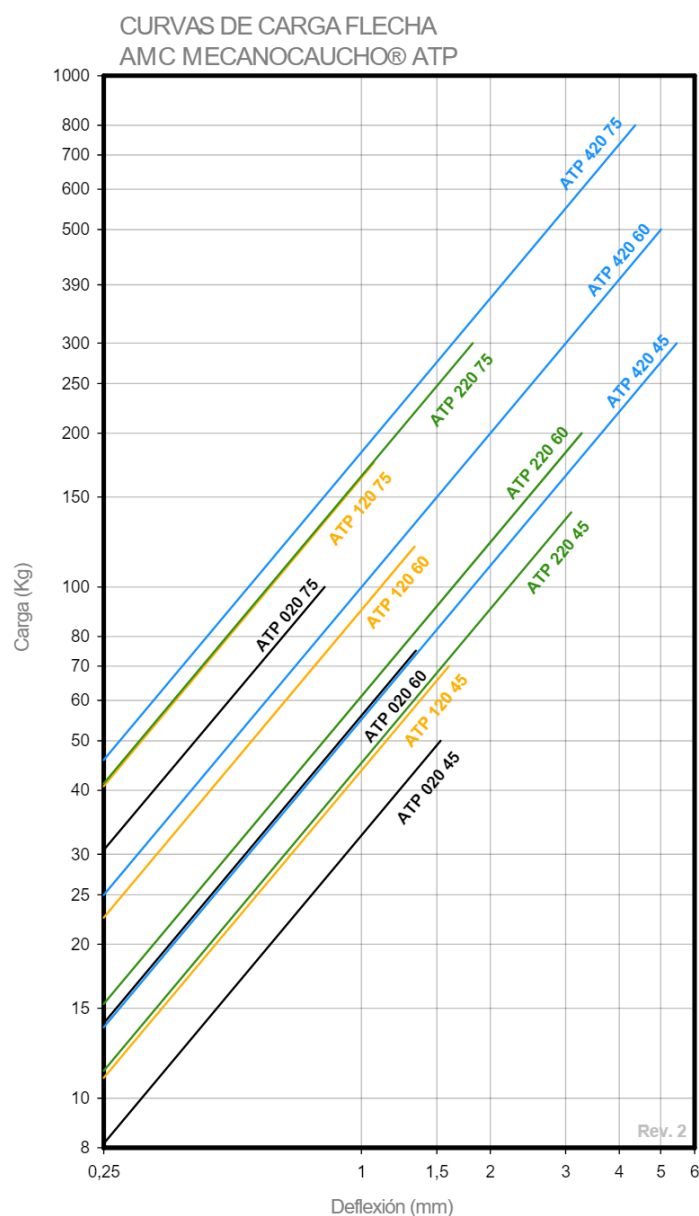
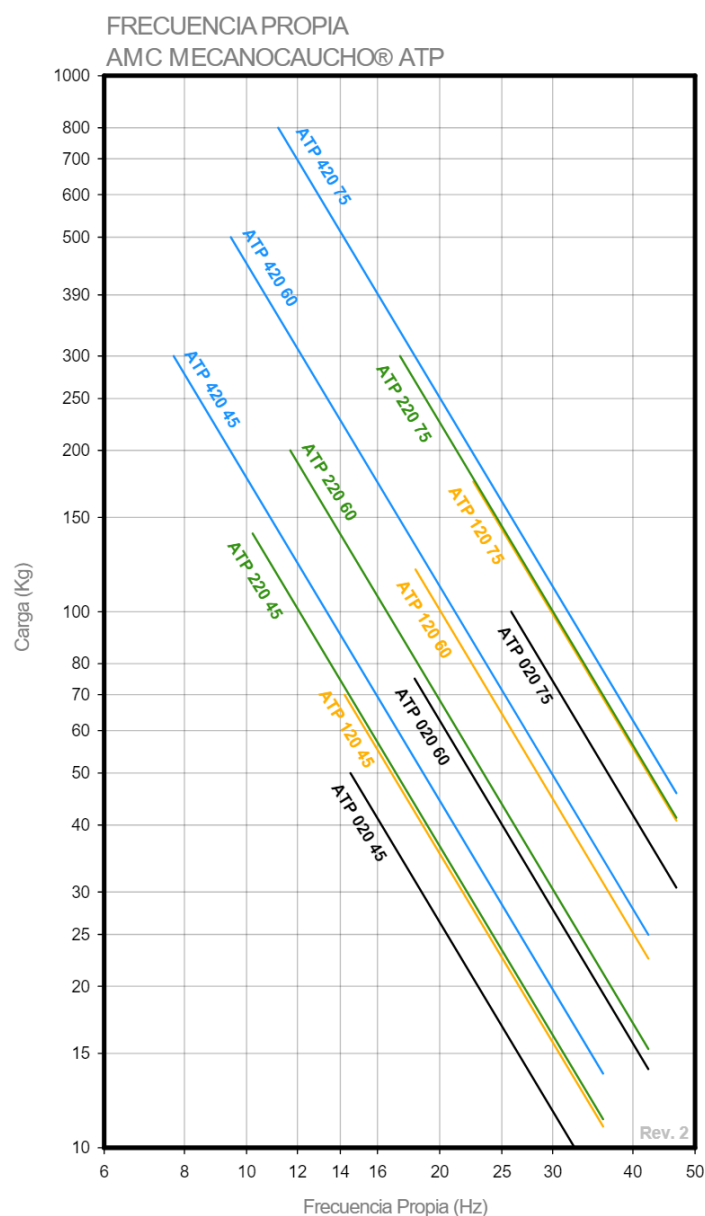


FIG. 2



Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	B1(mm)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza	Fig.
ATP 420	124,5	75	M-16	114	13	144	16	1510	94	133110	300	45 Sh	2
										133111	500	60 Sh	2
										133112	800	75 Sh	2
										133157	300	45 Sh	1
										133158	500	60 Sh	1
										133159	800	75 Sh	1

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- El elastómero utilizado, es una mezcla a base de caucho natural especialmente estudiada a fin de obtener un buen envejecimiento a las deformaciones alternas.
- La capacidad de carga vertical es alta, teniendo posibilidades de soportar fuertes sobrecargas.
- La flexibilidad en un soporte A.T.P. es aproximadamente 4 veces más rígido en el sentido radial, que en el sentido axial.
- Esta alta rigidez radial lo hace idóneo para suspensión de equipos que requieren estabilidad lateral, pero por contra, poco recomendable para el aislamiento de vibraciones de motores de combustión que generan excitación horizontal.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones que se hagan con este soporte, no se moverán mucho debido a su geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañar el caucho.