

Soportes SPS

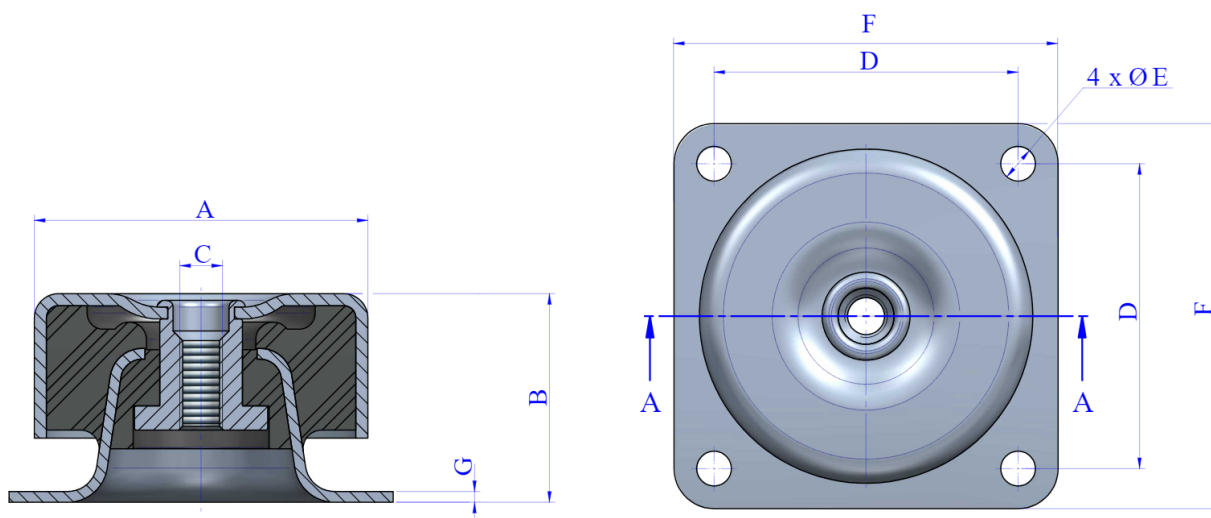
Soporte de campana para amortiguación de choques en suspensiones pasivas de equipos



El **soporte antivibratorio SPS**, se compone de una campana exterior cilíndrica y un soporte interior tronco-cónico. Entre ambas partes metálicas se interponen dos piezas elásticas de elastómero que se encuentran cautivas en su interior.

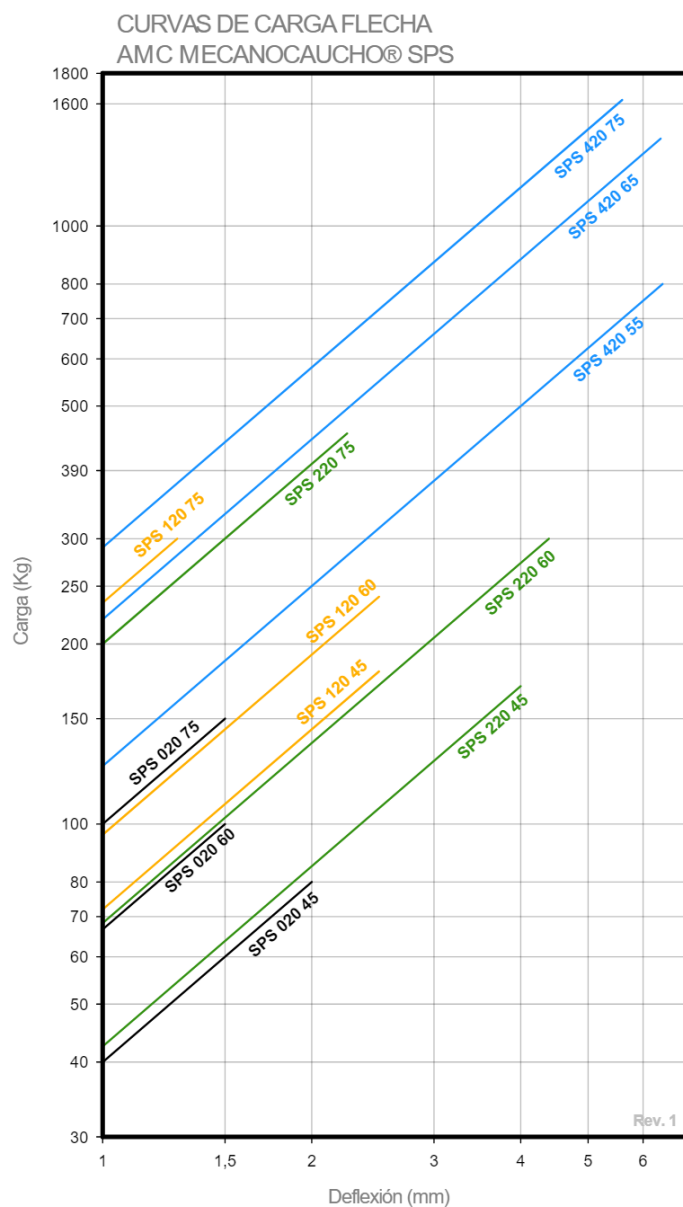
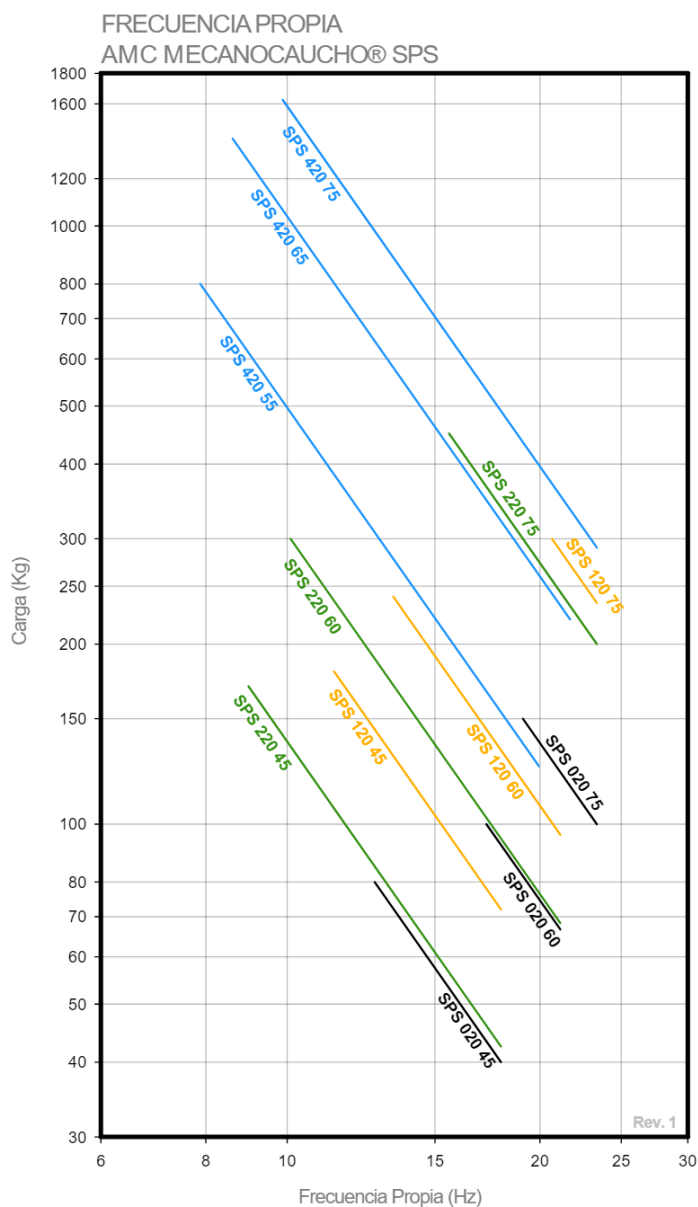
Planos

SPS 020 / SPS 120 / SPS 220 / SPS 420



Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
SPS 020	50	28	M-8	50	6	60	1,5	171	140001	80	45 Sh
									140003	100	60 Sh
									140005	150	75 Sh
SPS 120	76	39	M-10	63,5	6,7	76	3	524	140002	180	45 Sh
									140004	240	60 Sh
									140006	300	75 Sh
SPS 220	90	51	M-12	90	11	114	3	971	140007	170	45 Sh
									140008	300	60 Sh
									140009	450	75 Sh
SPS 420	125	78	M-16	114	13	144	4	2424	140031	-	45 Sh
									140034	800	55 Sh
									140035	1400	65 Sh
									140033	1625	75 Sh

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- Al no estar adherido, es un soporte capaz de amortiguar choques por fricción del elastómero con las partes metálicas. Por otro lado, no es el mejor soporte para aislar frecuencias bajas y medias.
- Puede trabajar en sentido axial tanto ascendente como descendente. Radialmente en los 360°.
- El tipo de elastómero puede seleccionarse de acuerdo a las funciones en la que vaya a trabajar tales como altas temperaturas, inmerso en aceite, intemperie, etc.

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.