

# SPS



## DESCRIPCIÓN

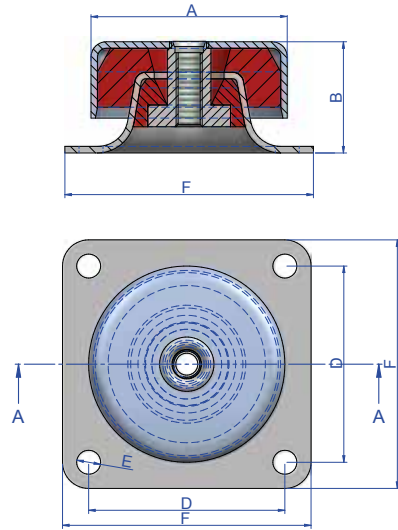
El soporte antivibratorio SPS, se compone de una campana exterior cilíndrica y un soporte interior tronco-cónico. Entre ambas partes metálicas se interponen dos piezas elásticas de elastómero que se encuentran cautivas en su interior.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Al no estar adherido, es un soporte capaz de amortiguar choques por fricción del elastómero con las partes metálicas. Al contrario, 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 elastómero puede elegirse para las funciones en la que vaya a trabajar tales como altas temperaturas, inmerso en aceite, intemperie, etc.

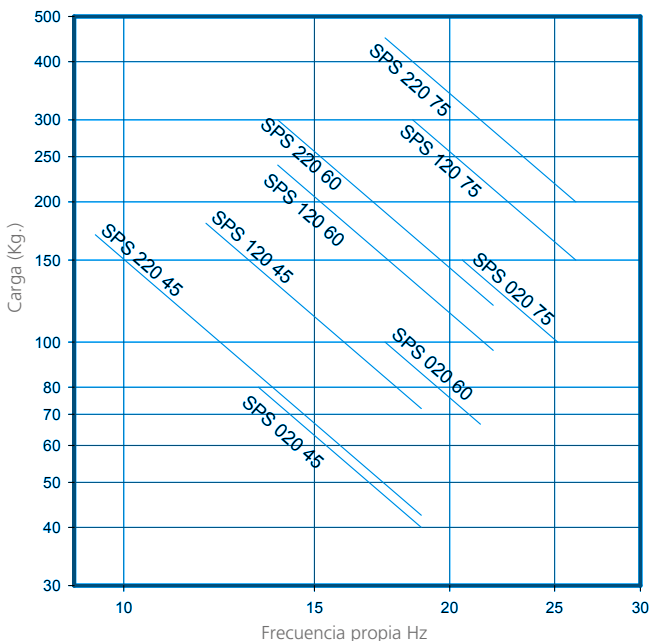
## APLICACIONES

Dada su característica principal de tener elastómero cautivo es de una total seguridad en montajes sobre vehículos principalmente. Son de pequeño tamaño para las cargas a soportar. Puede fabricarse en acero inoxidable para la industria alimentaria y de diferentes elastómeros según las necesidades, como indicábamos anteriormente. Muy útil en máquinas sobre vehículos por su gran seguridad de montaje, como por ejemplo grupos de frío sobre autobuses. También en compresores, transformadores, variadores de frecuencia, etc. sobre ferrocarriles u otros elementos de transporte.



Tipo	A (mm.)	B (mm.)	C	D (mm.)	E (mm.)	F (mm.)	Peso (gr.)	Código	Carga (Kg.)	Dureza
SPS 020	50	28	M8	50	6	60	171	140001	80	45 Sh
								140003	100	60 Sh
								140005	150	75 Sh
SPS 120	76	38	M10	63,5	6,7	76	524	140002	180	45 Sh
								140004	240	60 Sh
								140006	300	75 Sh
SPS 220	90	51	M12	90	11	114	971	140007	170	45 Sh
								140008	300	60 Sh
								140009	450	75 Sh

FRECUENCIA PROPIA  
AMC MECANOCAUCHO® TIPO SPS



CURVA DE CARGA FLECHA  
AMC MECANOCAUCHO® TIPO SPS

