Supporti SPS

Supporto a campana per l'assorbimento degli urti e sospensioni passive

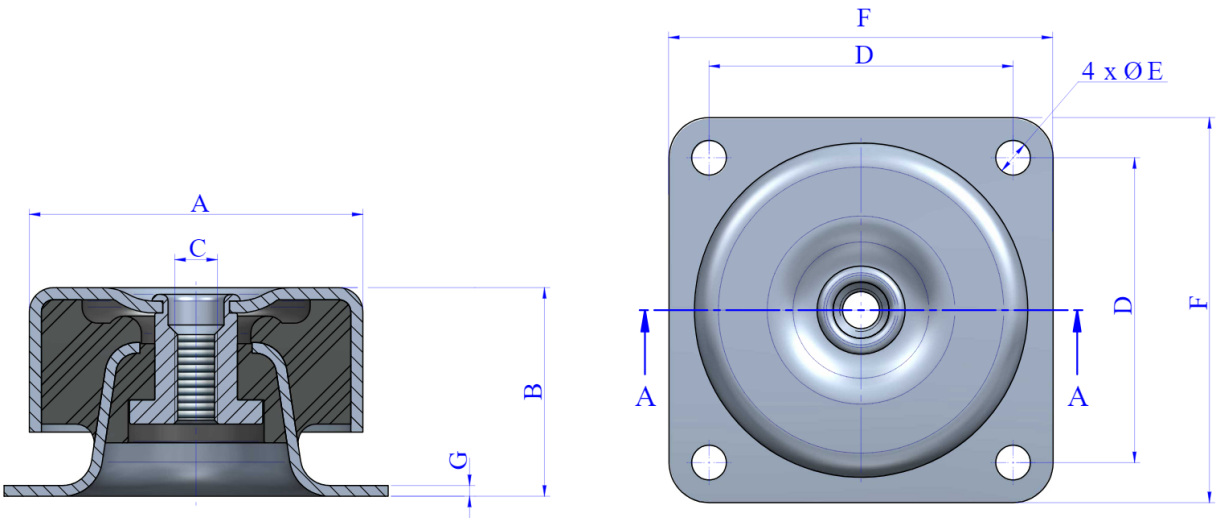
Il supporto SPS è composto da una campana esterna cilindrica e da un supporto interno tronco-conico. Fra le parti metalliche si interpongono due elastomeri che si trovano vincolati al suo interno.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 07/11/2026.

Disegni

SPS 020 / SPS 120 / SPS 220 / SPS 420

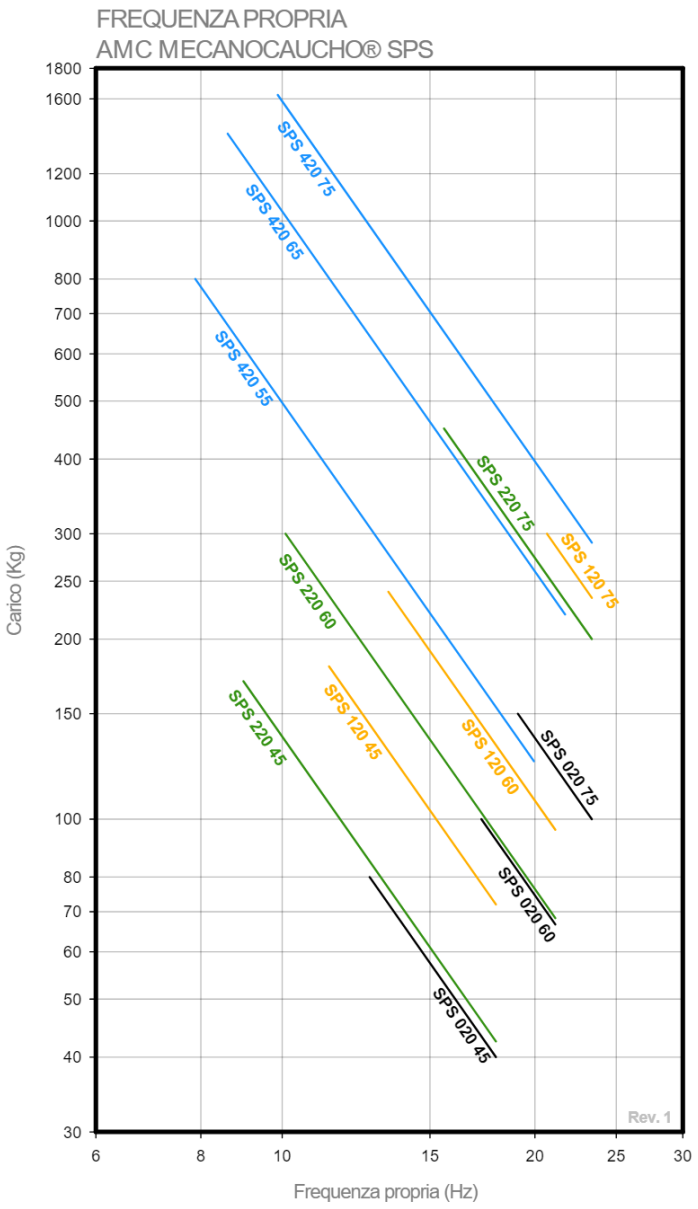


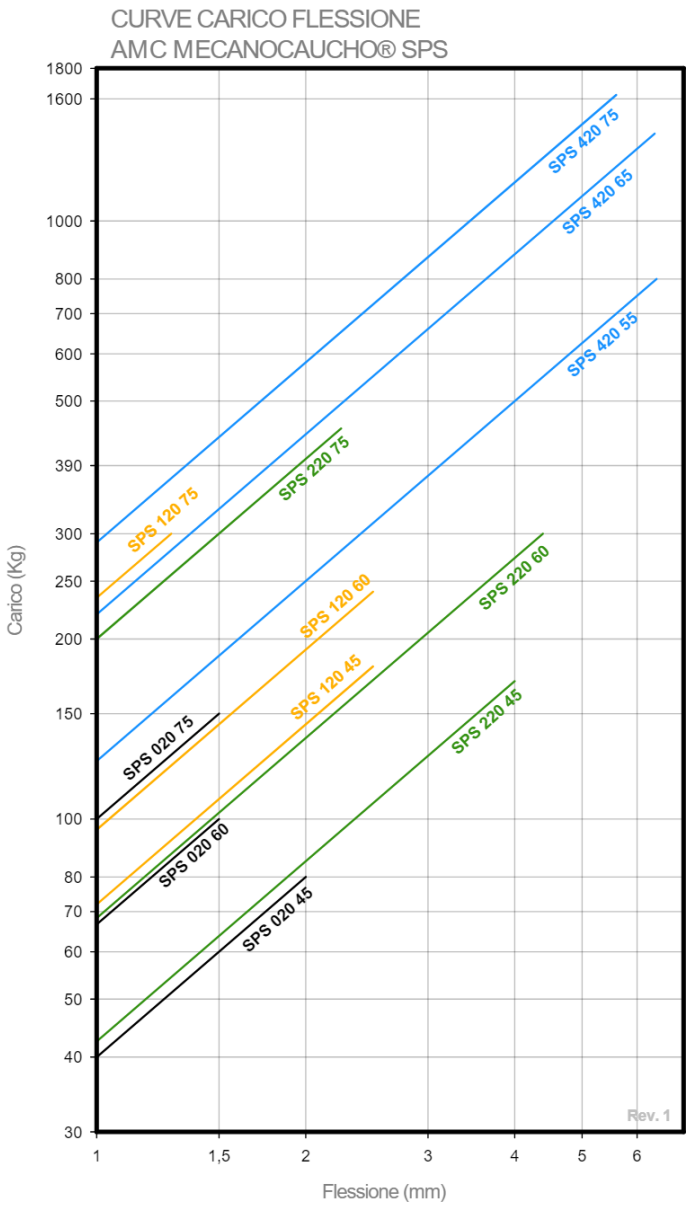
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	Codice	Carico Max. (kg)	Durezza
SPS 020	50	28	M-8	50	6	60	1,5	171	140001	80	45 Sh
									140003	100	60 Sh
									140005	150	75 Sh
SPS 120	76	39	M-10	63,5	6,7	76	3	524	140002	180	45 Sh
									140004	240	60 Sh
									140006	300	75 Sh
SPS 220	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

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 07/11/2026.

Proprietà elastiche





AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 07/11/2026.

Caratteristiche tecniche

Non essendo vulcanizzato, è un supporto capace di smorzare gli urti anche per l'attrito dell'elastomero con le parti metalliche. Al contrario, non è il supporto più adatto per isolare frequenze medie e basse. Può lavorare assialmente sia a compressione, sia a trazione. Radialmente nei 360°. L'elastomero può essere utilizzato in particolari condizioni di lavoro come ad esempio alte temperature, immerso in olio, alle intemperie, ecc.

Vantaggi

Installazione semplice

Questo supporto non richiede grandi adattamenti della struttura per la sua installazione.

Supporto che offre un'elevata stabilità

Le sospensioni realizzate con questo supporto si muovono appena, grazie a una geometria progettata per controllare il movimento dell'elemento sospeso.

Elevata protezione dagli agenti atmosferici e dalla contaminazione da prodotti chimici

La campana protegge la gomma dall'azione dell'ozono e dei raggi UV, evitando inoltre il contatto con gasolio, oli o altri prodotti chimici che potrebbero danneggiarla.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 07/11/2026.