Support antivibratoire SCH

Support antivibratoire compact en deux pièces, monté en précompression dans le châssis pour assurer une liaison élastique multidirectionnelle et limiter les déplacements en traction et en compression.



Les **supports antivibratoires SCH AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués de **deux éléments en caoutchouc** formant, après montage, une liaison élastique entre l'équipement et son châssis. L'élément inférieur intègre une **douille métallique intérieure** qui guide la vis de fixation et assure un serrage précis de l'ensemble.

Le support est installé directement dans un **trou réalisé dans le châssis**. Lors du serrage, les deux éléments en caoutchouc sont mis en **précompression**, permettant au support de travailler efficacement dans les différentes directions et de reprendre les efforts en **compression et en traction**.

Le niveau de précompression est déterminé par **l'épaisseur « T » du châssis**, ce qui permet d'obtenir un comportement élastique contrôlé et de limiter les déplacements de l'équipement sous sollicitations dynamiques.

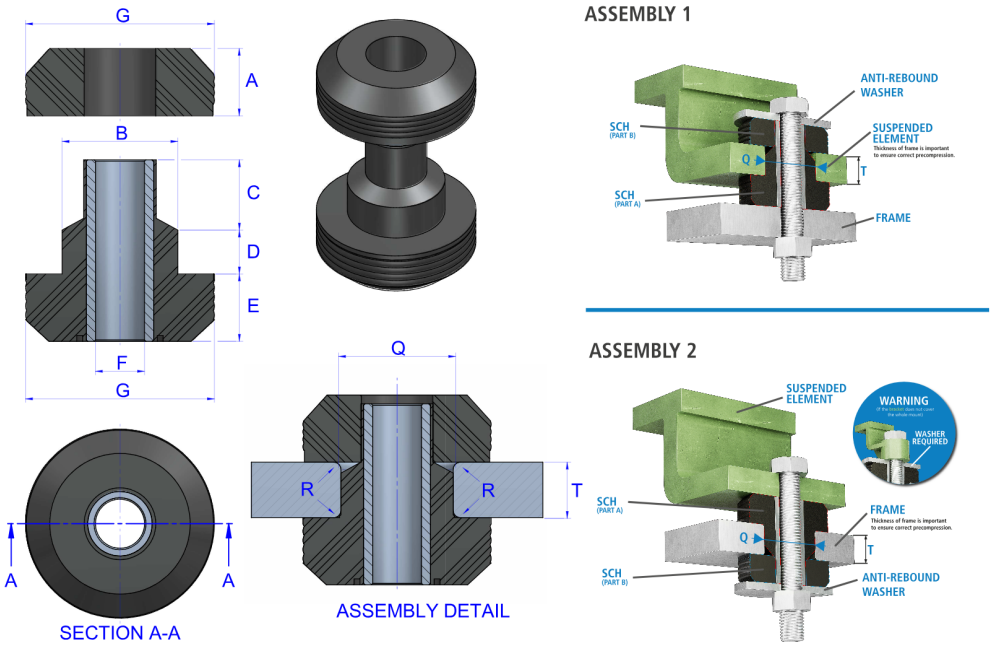
Grâce à leur conception **compacte, simple et robuste**, les supports SCH sont particulièrement adaptés aux **cabines, capotages, équipements auxiliaires et machines mobiles** nécessitant une isolation vibratoire efficace et une intégration directe dans le châssis.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

SCH 35 / SCH 50 / SCH 65 / SCH 90 / SCH 125



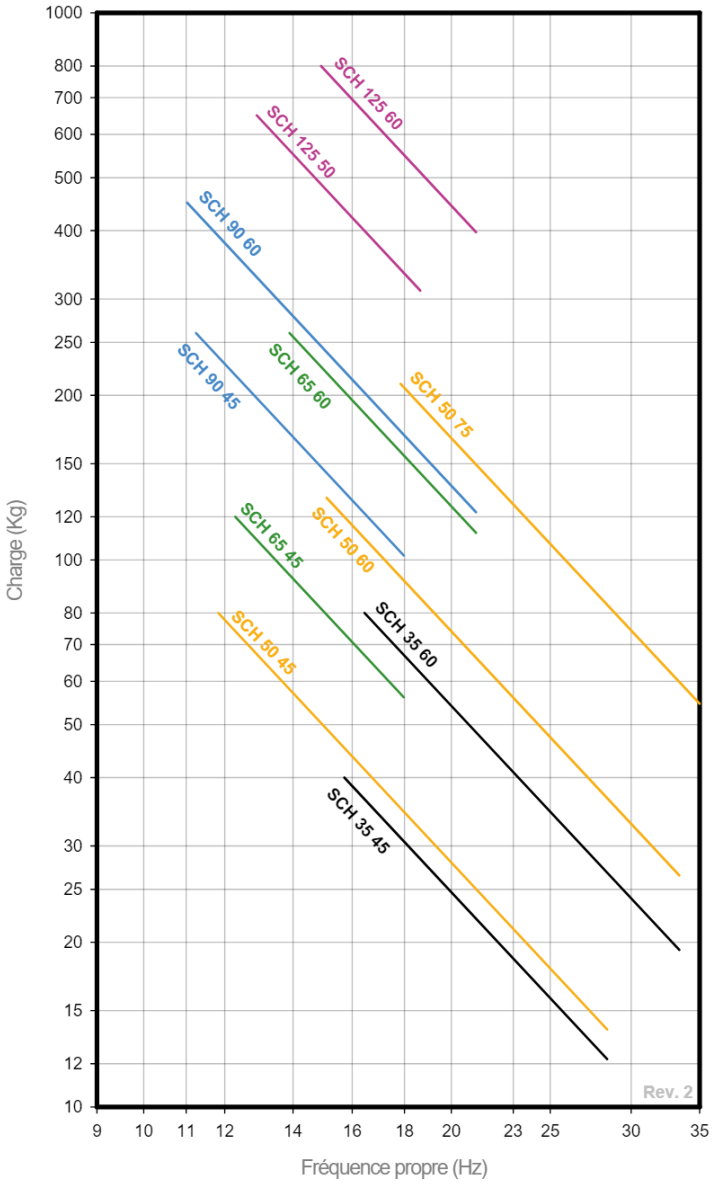
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	T Max. (mm)	Q (mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R (mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCH 35	20,5	11	20,1	11	4	11	8,1	33,5	6	19,1	6	94	1	138677	40	45 Sh
														138678	80	60 Sh
SCH 50	71	20	31	19,5	10,5	20	13,5	49	14	30,5	12,5	153	1,5	138501	80	45 Sh
														138504	130	60 Sh
														138522	210	75 Sh
SCH 65	170	23	39,5	24	15	23	17	63,5	22	38,5	19	350	2,5	138502	120	45 Sh
														138505	260	60 Sh
SCH 90	290	25	58	31	17	25	23	88	29	57	25	675	3	138503	260	45 Sh
														138506	450	60 Sh
SCH 125	880	32	64,5	32	22	32	27	125,5	32	64	25	1440	3	138514	650	50 Sh
														138515	800	60 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

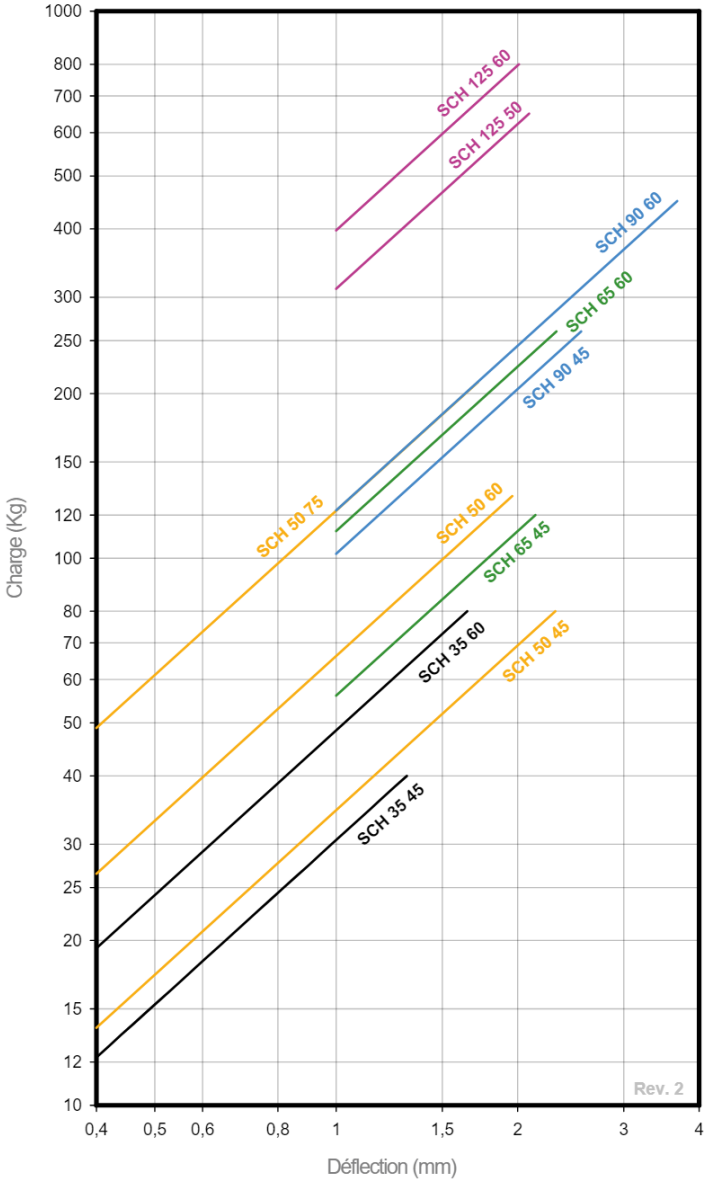
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® SCH



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® SCH



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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Cet antivibratoire s’avère idéal pour des applications de grandes charges dynamiques où un contrôle du mouvement est nécessaire, comme dans des cabines de tout type de véhicules mobiles. Il nous offre une stabilité optimale en même temps qu’une bonne atténuation des chocs et des vibrations.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.