Support antivibratoire SH

Support antivibratoire à grande capacité de charge verticale et faible raideur radiale, conçu pour permettre des déplacements latéraux importants et compenser les désalignements.



Les **supports antivibratoires SH AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour supporter des **charges statiques verticales élevées et des surcharges ponctuelles en compression**, tout en conservant une faible déflexion verticale.

Leur conception associe une **forte raideur verticale à une faible raideur radiale**, permettant ainsi des déplacements latéraux importants sans générer d'efforts excessifs sur la machine ou sa structure.

Cette caractéristique est particulièrement intéressante dans les installations où il est nécessaire de **compenser les désalignements, les tolérances de montage ou les déplacements relatifs** entre différents éléments de la machine.

Le support SH est constitué d'un élément élastomérique circulaire associé à des **armatures métalliques et deux bases carrées munies de quatre trous de fixation**, assurant une installation robuste et stable.

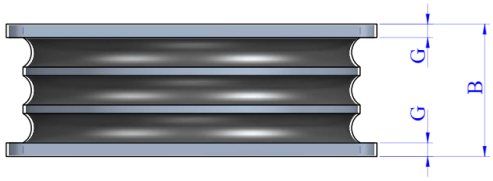
Les supports SH sont particulièrement adaptés aux **machines industrielles et équipements lourds** nécessitant une capacité de charge verticale élevée associée à une **grande souplesse dans la direction radiale**.

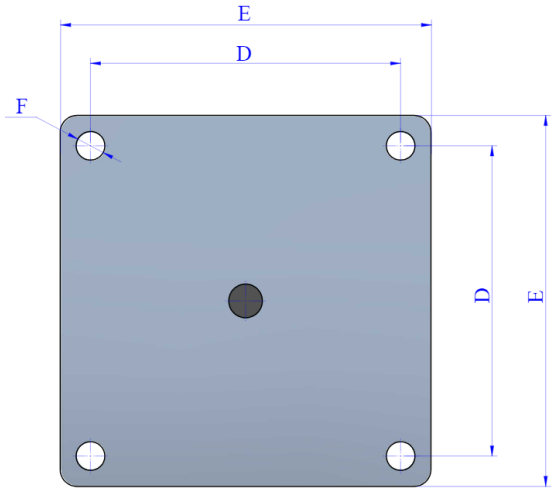
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 11/11/2026.

Plans

SH 125 / SH 150 / SH 200 / SH 300



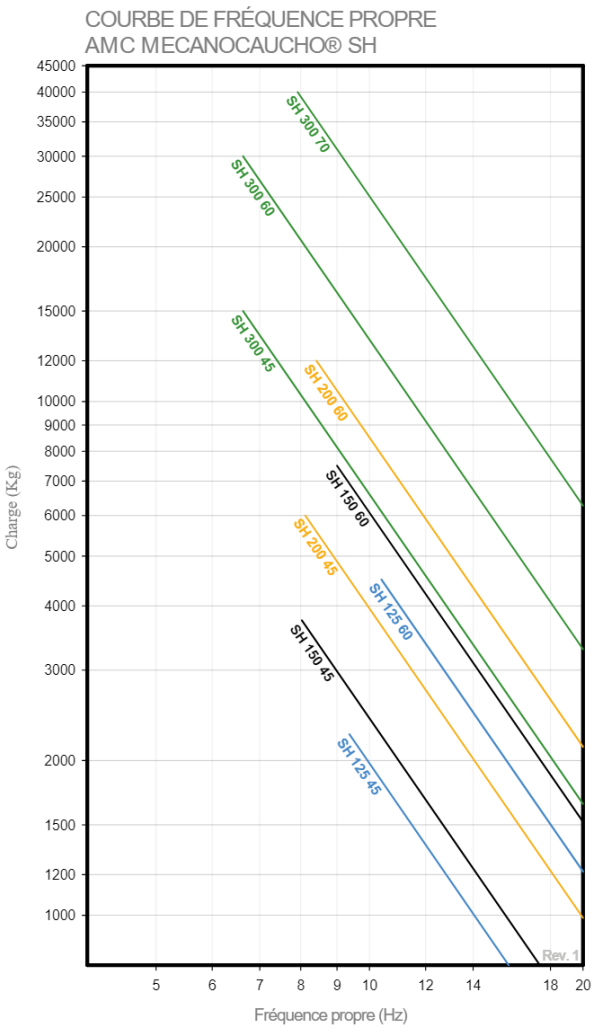


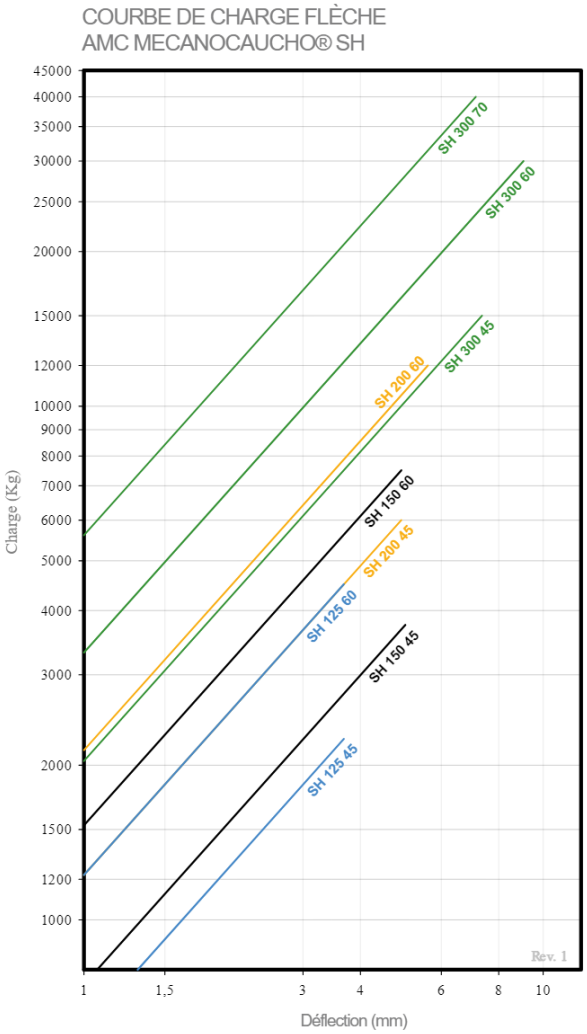
Type	B(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Poids(kg)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SH 125	51	118	148	13,5	5	2,5	148213	2250	45 Sh
							148215	4500	60 Sh
SH 150	63	136	166	13,5	6	4,5	148201	3750	45 Sh
							148202	7500	60 Sh
SH 200	78,5	184	220	17	8	9	148204	6000	45 Sh
							148205	12000	60 Sh
SH 300	120	270	310	22	10	27	148207	15000	45 Sh
							148208	30000	60 Sh
							148209	40000	70 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 11/11/2026.

Propriétés élastiques





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 11/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type SH, ont été conçus pour des applications de grandes charges permanentes. Trois modèles différents de supports peuvent être fournis, chacun avec des duretés différentes, avec un rang de charge de 2 à 40 Tn.

Avantages

Installation simple

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

Haute protection contre les intempéries et la contamination par les produits chimiques

La cloche protège le caoutchouc de l'action de l'ozone et des rayons UV, tout en évitant le contact avec le gazole, les huiles ou d'autres produits chimiques susceptibles de l'endommager.

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.

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 11/11/2026.