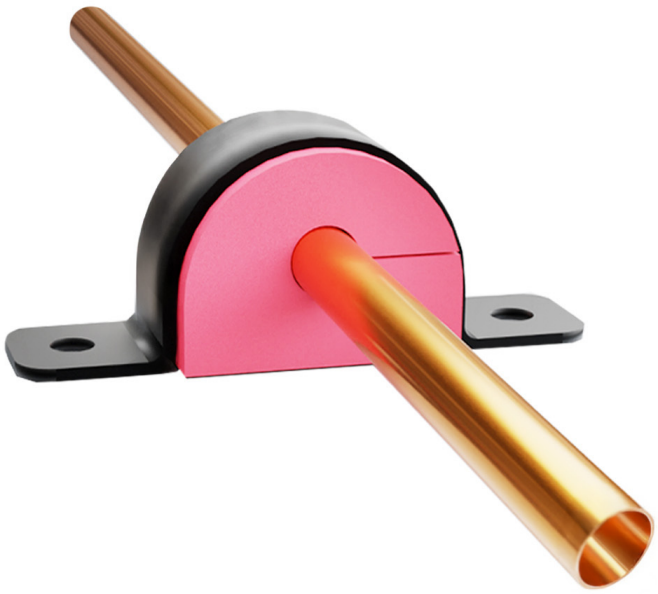
Akustik pipe omega +Sylomer®

Support antivibratoire avec Sylomer® pour la désolidarisation des tuyauteries sur supports métalliques.



Le **support Akustik Pipe Omega + Sylomer® AMC-MECANOCAUCHO®** est conçu pour assurer la désolidarisation élastique des tuyauteries par rapport à leur structure porteuse, afin de limiter la transmission des vibrations et du bruit solidien.

L'élément en **Sylomer®**, intégré au support métallique, évite le contact rigide entre la tuyauterie et la structure et contribue ainsi à réduire les ponts acoustiques. Sa conception simple et compacte facilite la mise en œuvre tout en assurant une isolation vibratoire efficace.

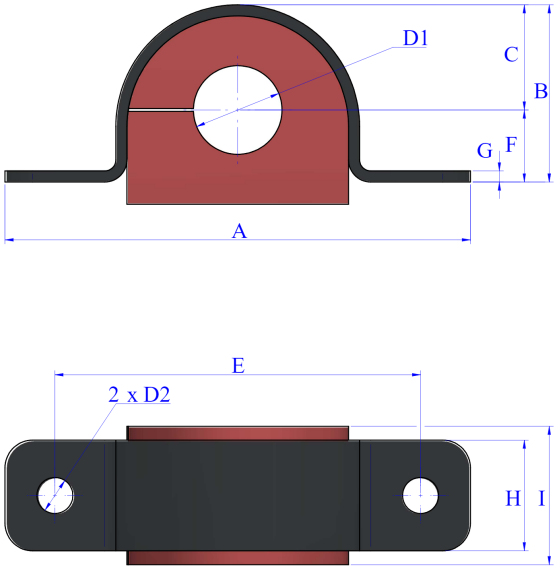
Akustik Pipe Omega + Sylomer® est particulièrement adapté aux **tuyauteries, réseaux CVC et installations techniques** nécessitant une solution de désolidarisation simple, fiable et économique.

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 07/11/2026.

Plans

Type Omega



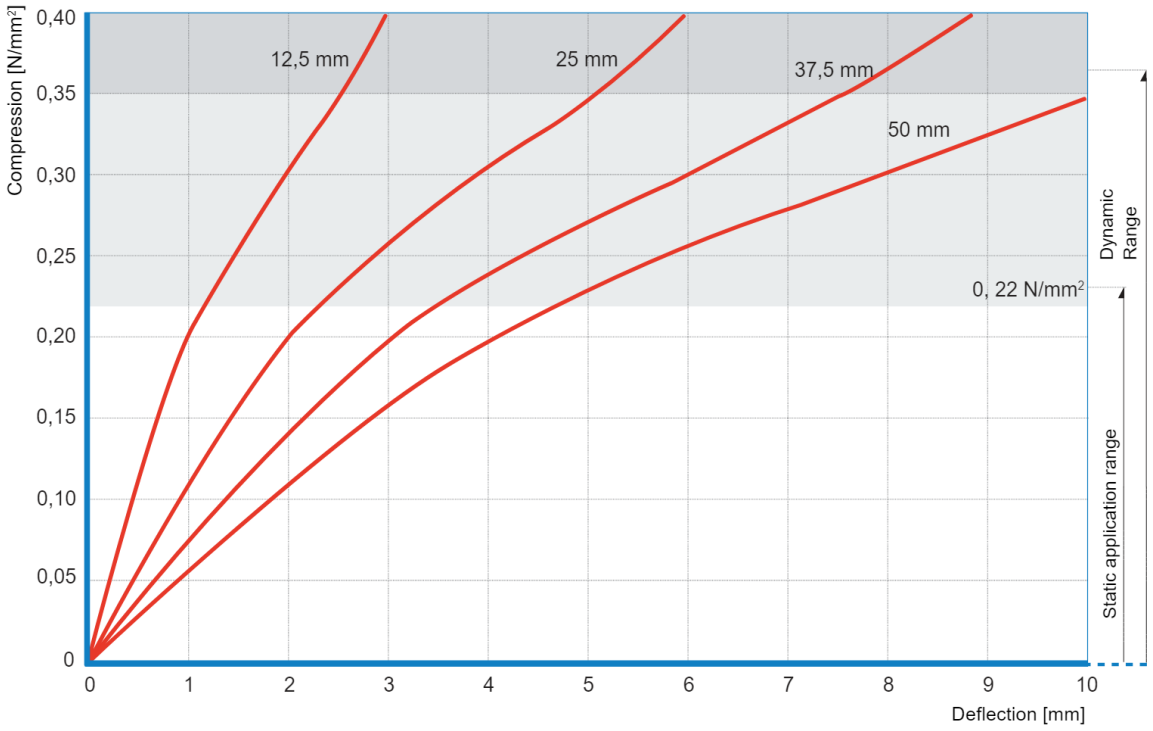
Type	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	Diam. Tube ext. D1	D2
Type Omega	23892	28	84	32	19	66	13	2	20	25	10	1/2"	6,5
	23893	54	84	32	19	66	13	2	20	25	14	5/8"	6,5
	23894	43	94	42	24	76	18	2	20	25	20	7/8"	6,5
	23895	61	94	42	24	76	18	2	20	25	26	1-1/8"	6,5
	23896	28	69	24	13	51	11	2	20	25	5,5	1/4"	6,5
	23897	55	84	32	19	66	13	2	20	25	16	3/4"	6,5
	23898	110	104	50	28	86	22	2	20	25	33	1-3/8"	6,5
	23925	130	140	77	40	114	37	2	30	30	40	1-5/8"	8,1
	23926	203	140	77	40	114	37	2	30	30	52	2-1/8"	8,1

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

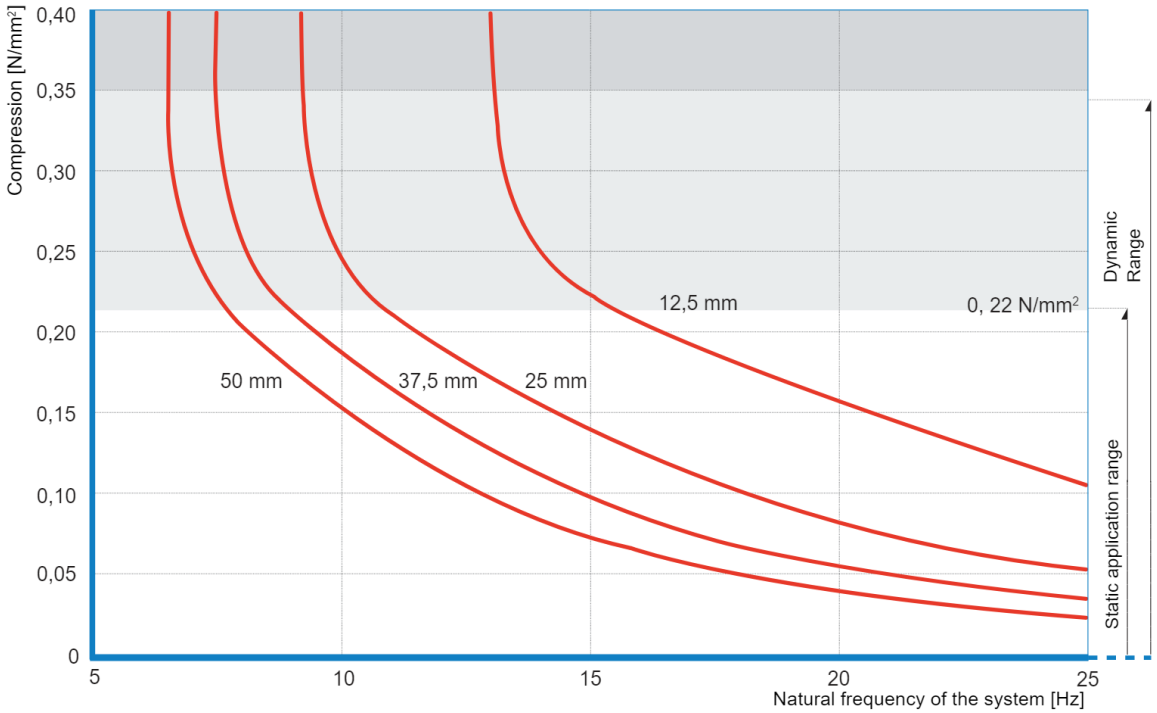
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

Propriétés élastiques

LOAD-DEFLECTION



NATURAL FREQUENCY



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 07/11/2026.

Caractéristiques techniques

- Conception compacte
- Fonction Fail-safe
- Montage multidirectionnel
- Excellente isolation acoustique
- Résistant à la corrosion
- Sans entretien
- Pas de vieillissement

Avantages

Installation simple

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

Isolation améliorée

Il offre une isolation améliorée par rapport aux supports antivibratoires classiques de géométrie similaire.

Intègre l'élastomère Sylomer®, très efficace pour l'isolation des hautes et basses fréquences

Le Sylomer® offre une isolation élevée sur une large plage de fréquences et se montre particulièrement efficace sur les hautes fréquences, ce qui permet d'éliminer efficacement la transmission des bruits solidiens.

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 07/11/2026.