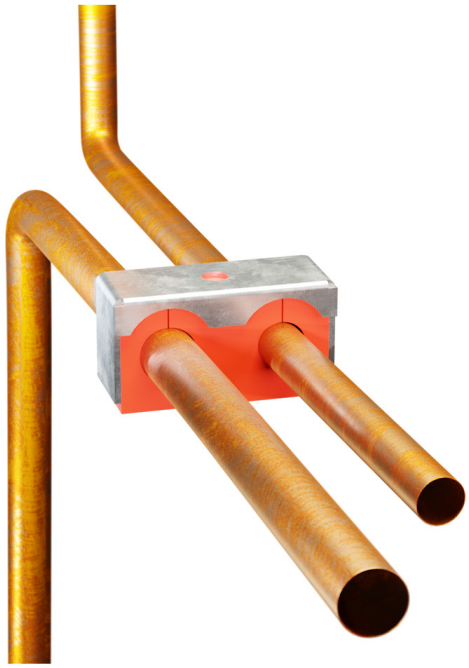
Akustik pipe

Support antivibratoire avec Sylomer® pour la désolidarisation des tuyauteries rigides et flexibles.



Le **support antivibratoire Akustik Pipe AMC-MECANOCAUCHO®** est conçu pour désolidariser les tuyauteries rigides et flexibles de leur structure de fixation, afin de réduire la transmission des vibrations et du bruit solidien.

Son élément élastique en **Sylomer®** assure une désolidarisation efficace entre la tuyauterie et la structure porteuse, limitant ainsi la création de ponts acoustiques. Sa conception compacte facilite l'installation et permet d'adapter la précharge du Sylomer® lors du montage.

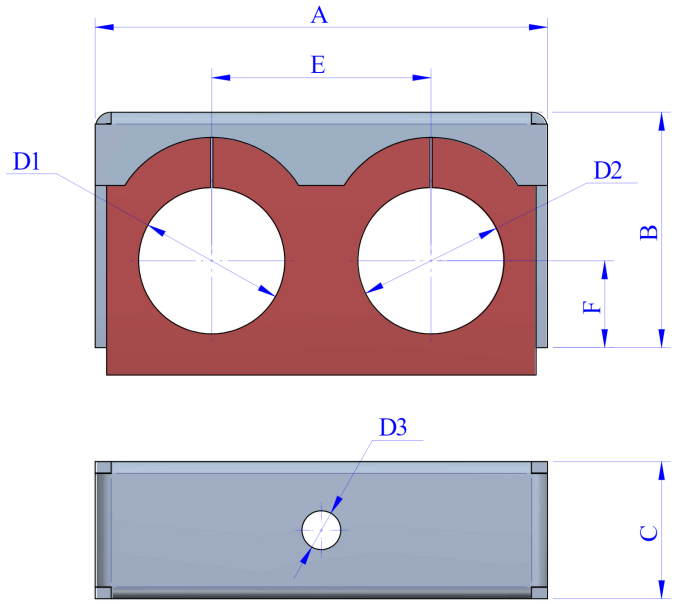
Akustik Pipe est particulièrement adapté aux **réseaux CVC, tuyauteries hydrauliques et installations techniques**, aussi bien pour des applications statiques que pour des réseaux soumis à des vibrations.

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

Type A

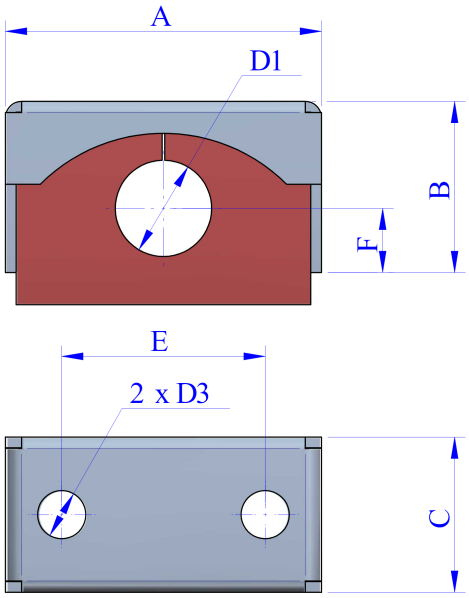


Type	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	D1	Diam. Tube ext. D1	D2	Diam. Tube ext. D2	D3
Type A	23872	84	70	34,5	29	36	14,5	15	5/8"	18	3/4"	8,5
	23873	100	70	34,5	29	36	14,5	18	3/4"	18	3/4"	8,5
	23874	76	82	42	29	43	16	21,2	7/8"	24,3	1"	8,5
	23871	302	70	34,5	29	36	13	22	7/8"	22	7/8"	8,5
	23876	53	99	51,5	30	48	21	28	1-1/8"	28	1-1/8"	8,5
	23875	106	99	51,5	30	48	21	32	1-3/8"	32	1-3/8"	8,5

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.

Type B

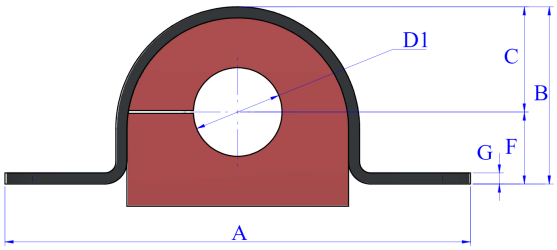


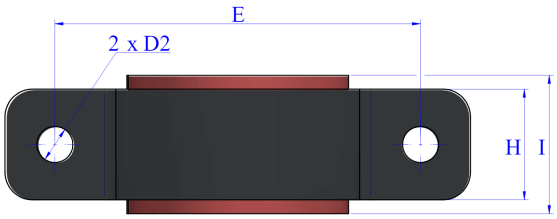
Type	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	D1	Diam. Tube ext. D1	D2	D3
Type B	23877	96	59	32	29	38	12	18	3/4"	-	9

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.

Type Omega



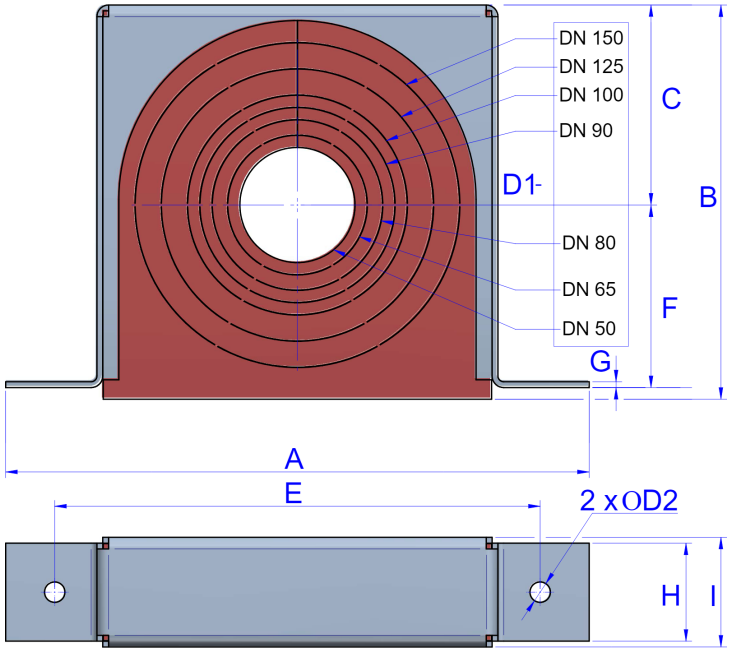


Type	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	Diam. Tube ext. D1	D2
Type Omega	23892	28	84	32	19	66	13	2	20	25	10	1/2"	6,5
	23893	54	84	32	19	66	13	2	20	25	14	5/8"	6,5
	23894	43	94	42	24	76	18	2	20	25	20	7/8"	6,5
	23895	61	94	42	24	76	18	2	20	25	26	1-1/8"	6,5
	23896	28	69	24	13	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 11/11/2026.

Akustik Pipe Maxi



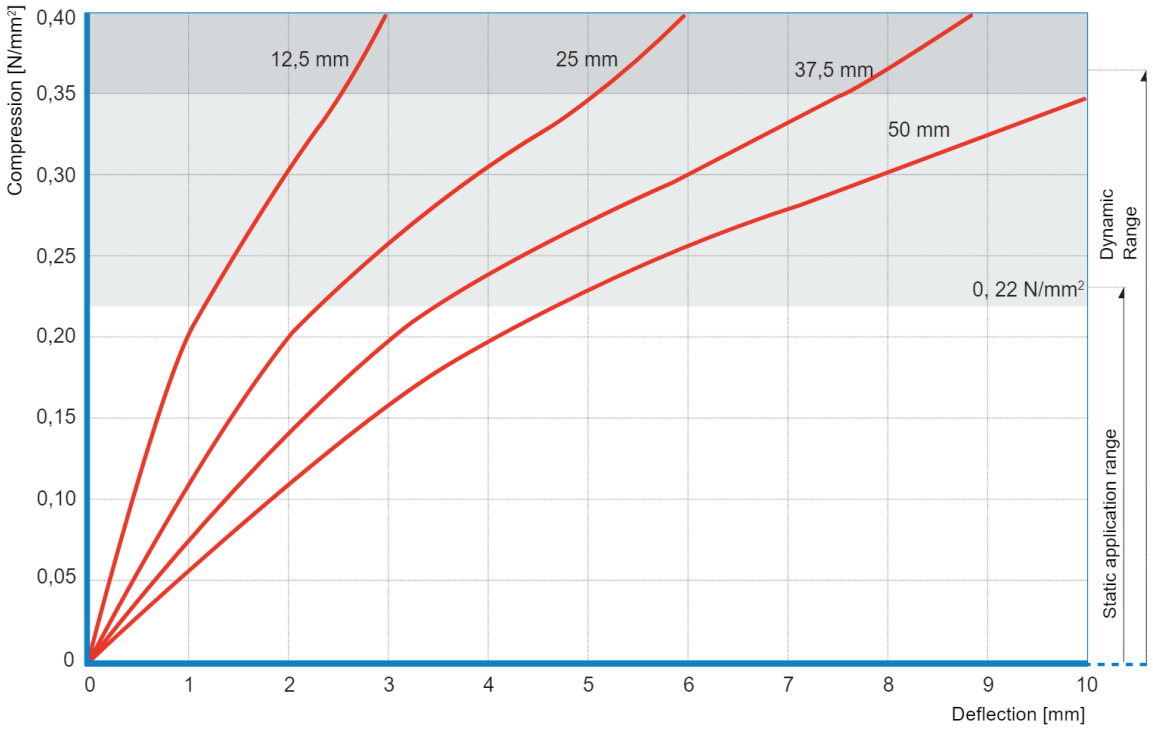
Type	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	D2
Akustik Pipe Maxi	23839	-	300,5	203	94	250	94	3	50,5	56,5	DN50 / DN65 / DN80 / DN90 / DN100 / DN125 / DN150	10,5

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

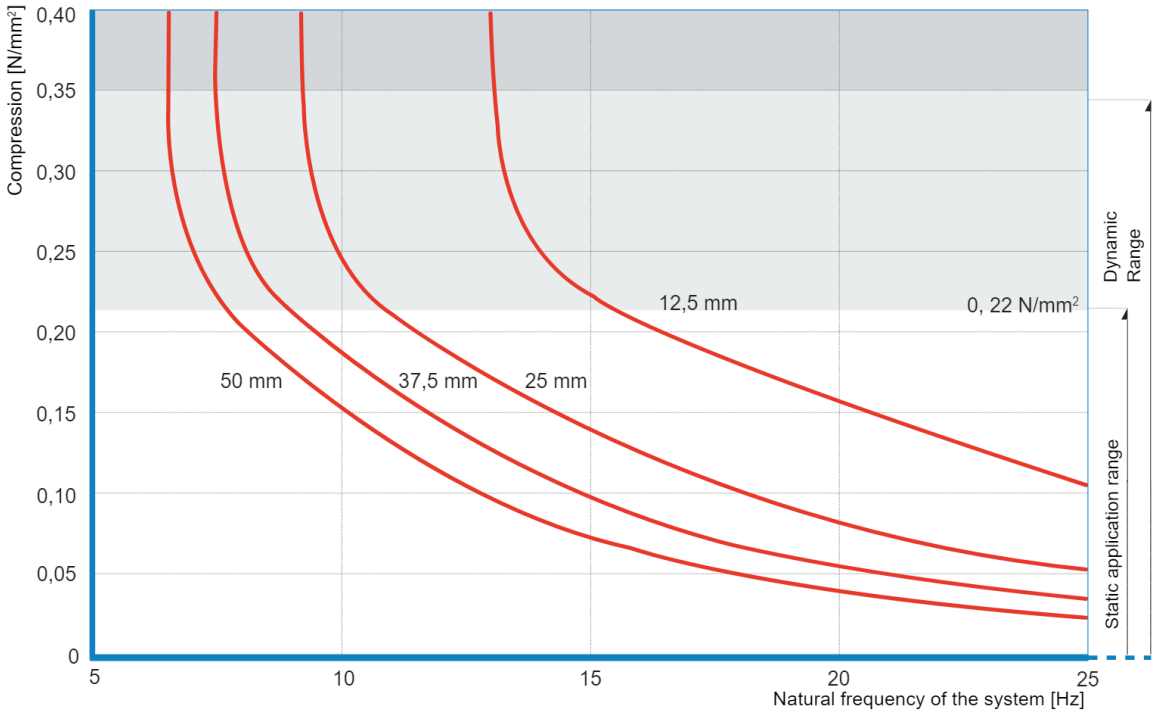
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 11/11/2026.

Propriétés élastiques

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 11/11/2026.

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 11/11/2026.