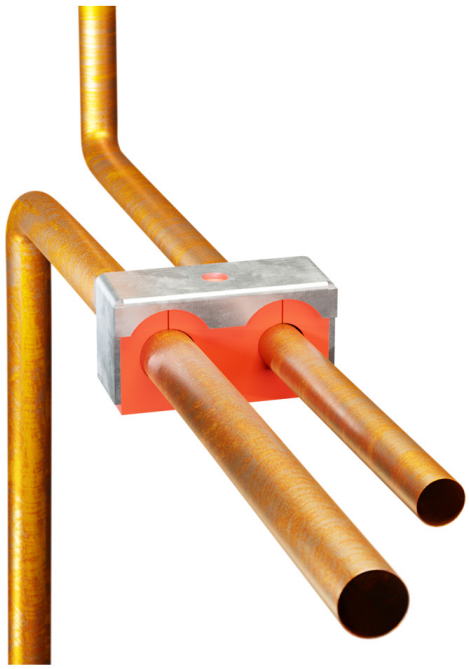
Akustik pipe

Rohrleitungsentkoppler mit Sylomer® zur Entkopplung starrer und flexibler Rohrleitungen und zur Reduzierung von Körperschall.



Der **Akustik Pipe Rohrleitungsentkoppler von AMC-MECANOCAUCHO®** wurde entwickelt, um **starre und flexible Rohrleitungen von ihrer Trag- bzw. Befestigungskonstruktion zu entkoppeln** und dadurch die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** zu reduzieren.

Das elastische Element aus **Sylomer®** sorgt für eine wirksame Entkopplung zwischen Rohrleitung und Tragkonstruktion und reduziert die Entstehung von **Körperschallbrücken**. Durch seine kompakte Bauweise lässt sich der Rohrleitungsentkoppler einfach installieren. Je nach Anwendung kann die **Sylomer®-Qualität an die jeweilige Belastung angepasst** werden.

Akustik Pipe eignet sich besonders für **HLK-Anlagen, hydraulische Rohrleitungen und technische Installationen**, sowohl für statische Anwendungen als auch für Rohrleitungssysteme, die Schwingungen ausgesetzt sind.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

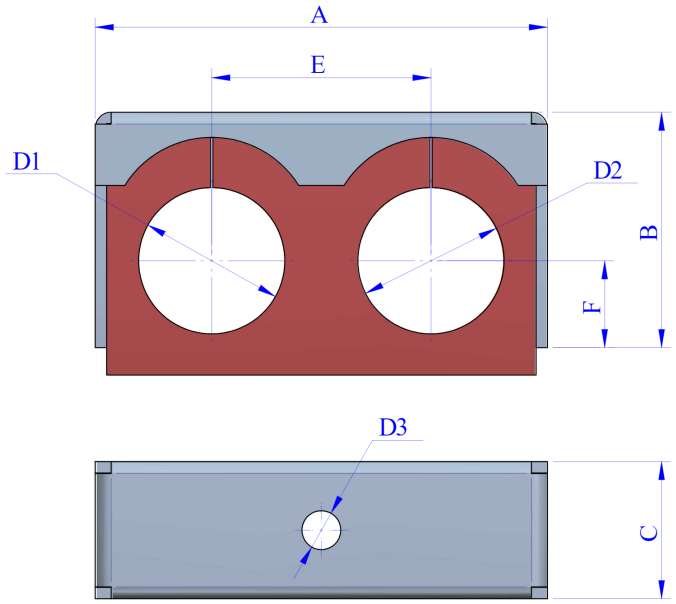
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

Zeichnungen

Type A

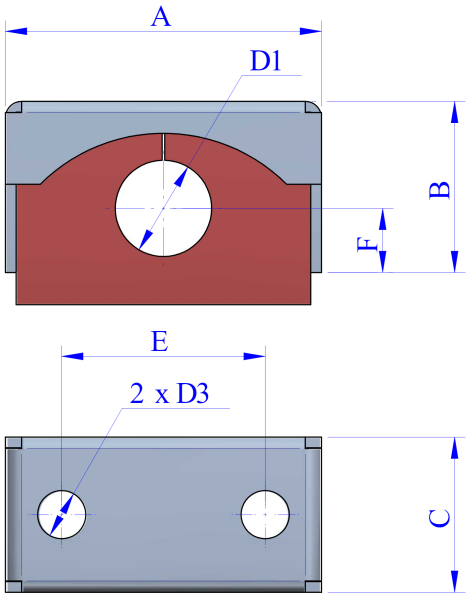


Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	D1	Rohr Äußerer Durchmesser D1	D2	Rohr Äußerer Durchmesser D2	D3
Type A	23872	84	70	34,5	29	36	14,5	15	5/8"	18	3/4"	8,5
	23873	100	70	34,5	29	36	14,5	18	3/4"	18	3/4"	8,5
	23874	76	82	42	29	43	16	21,2	7/8"	24,3	1"	8,5
	23871	302	70	34,5	29	36	13	22	7/8"	22	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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

Type B

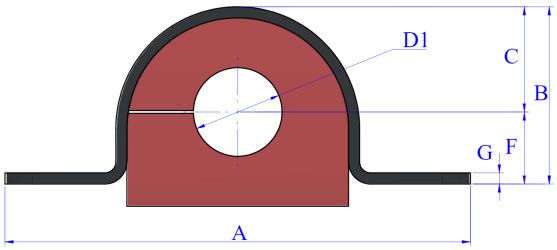


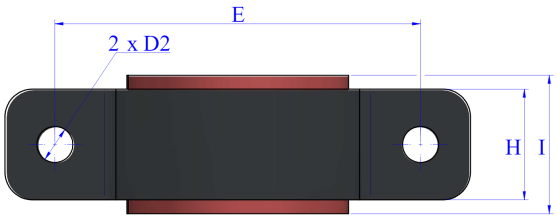
Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	D1	Rohr Äußerer Durchmesser D1	D2	D3
Type B	23877	96	59	32	29	38	12	18	3/4"	-	9

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

Typ Omega



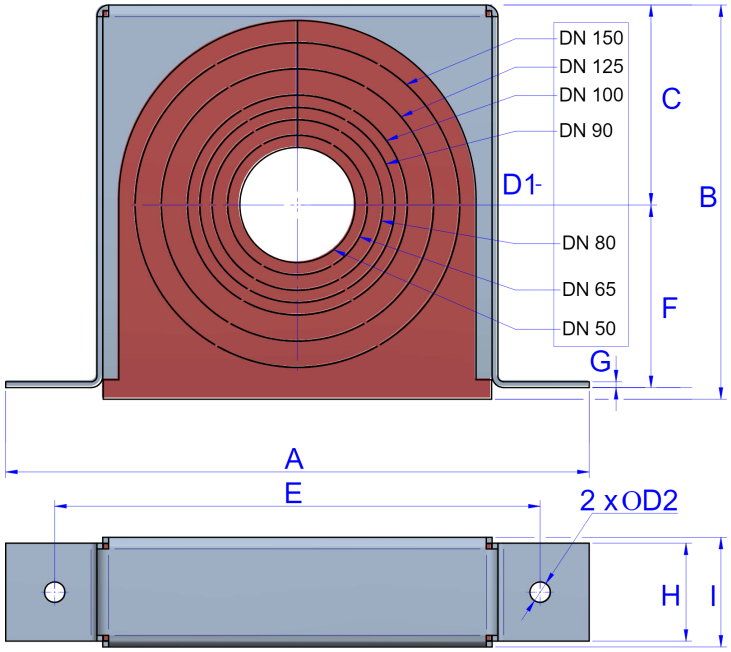


Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	Rohr Äußerer Durchmesser D1	D2
Typ Omega	23892	28	84	32	19	66	13	2	20	25	10	1/2"	6,5
	23893	54	84	32	19	66	13	2	20	25	14	5/8"	6,5
	23894	43	94	42	24	76	18	2	20	25	20	7/8"	6,5
	23895	61	94	42	24	76	18	2	20	25	26	1-1/8"	6,5
	23896	28	69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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

Akustik Pipe Maxi



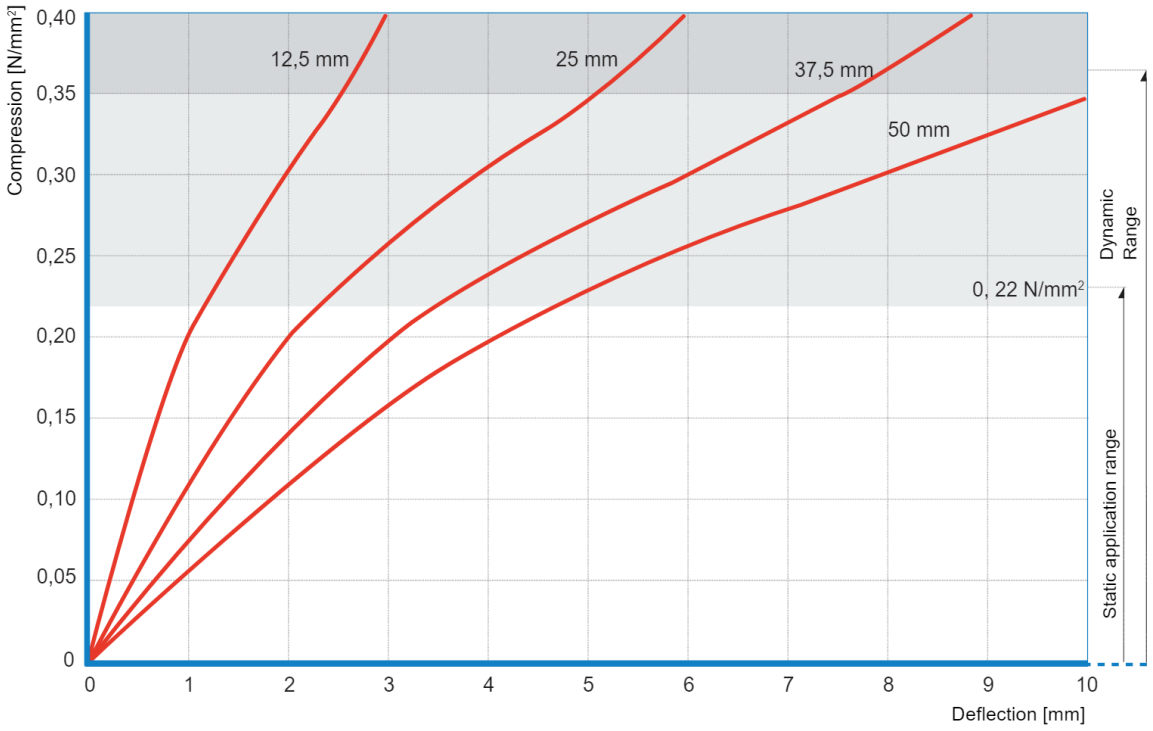
Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	D2
Akustik Pipe Maxi	23839	-	300,5	203	94	250	94	3	50,5	56,5	DN50 / DN65 / DN80 / DN90 / DN100 / DN125 / DN150	10,5

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

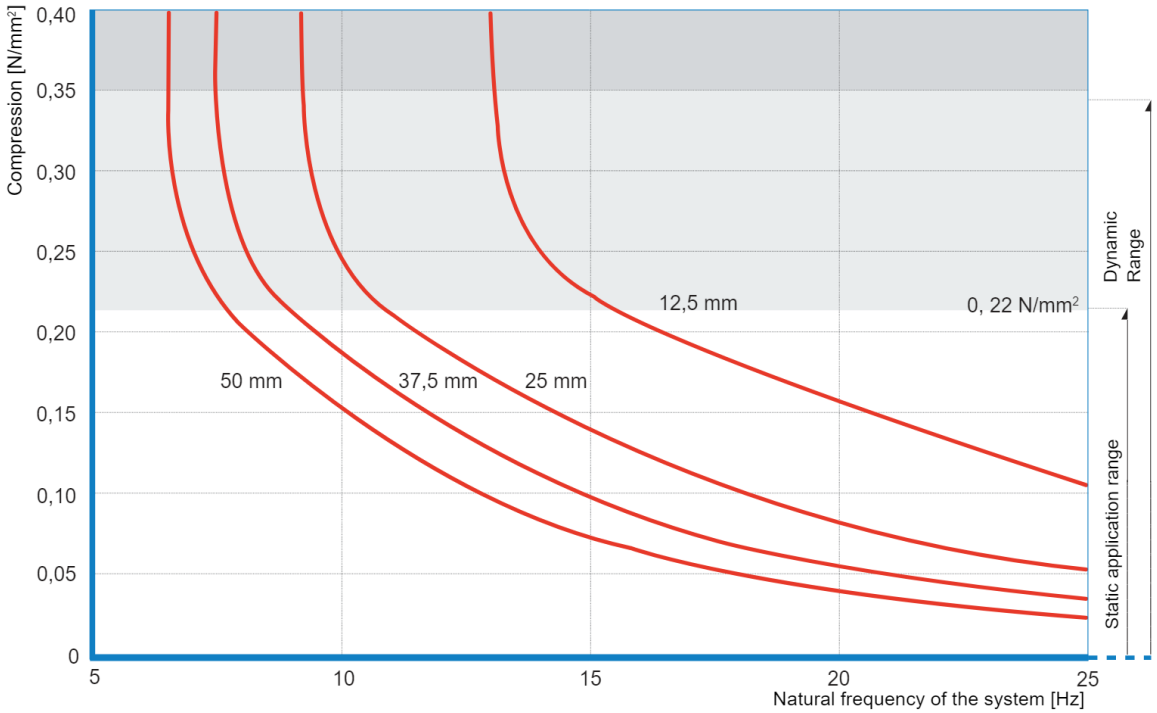
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

Elastische Eigenschaften

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

Technische Merkmale

- Hohe Schalldämmung und Schwingungsisolierung von Schlauch- oder Rohrleitungen
- Kompakte Abmessungen
- Sichere und einfache Montage
- Wartungsfrei

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.