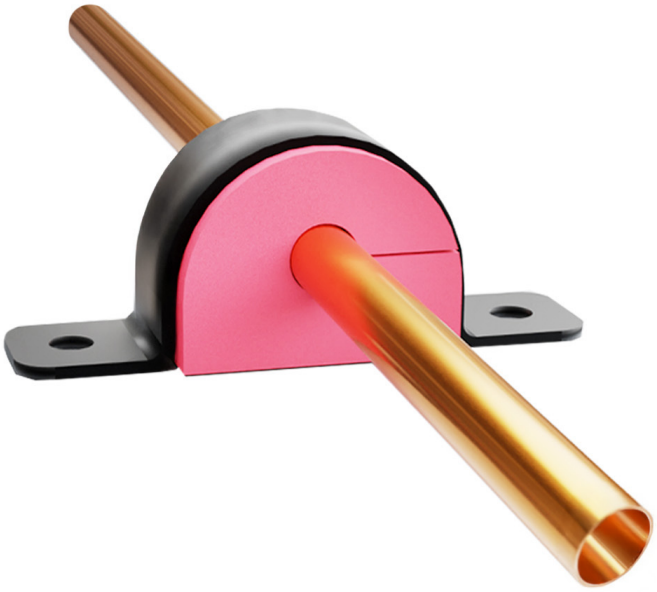
Akustik pipe omega +Sylomer®

Rohrleitungsentkoppler mit Sylomer® zur elastischen Entkopplung von Rohrleitungen auf Metallkonstruktionen.



Der **Akustik Pipe Omega + Sylomer® Rohrleitungsentkoppler von AMC-MECANOCAUCHO®** wurde entwickelt, um **Rohrleitungen elastisch von ihrer Tragkonstruktion zu entkoppeln** und dadurch die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** zu reduzieren.

Das in die Metallhalterung integrierte **Sylomer®-Element** verhindert einen starren Kontakt zwischen Rohrleitung und Tragkonstruktion und trägt dadurch zur Reduzierung von **Körperschallbrücken** bei. Die einfache und kompakte Bauweise erleichtert die Montage und gewährleistet gleichzeitig eine wirksame Schwingungsentkopplung.

Akustik Pipe Omega + Sylomer® eignet sich besonders für **Rohrleitungen, HLK-Anlagen und technische Installationen**, bei denen eine einfache, zuverlässige und wirtschaftliche Entkopplung erforderlich ist.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

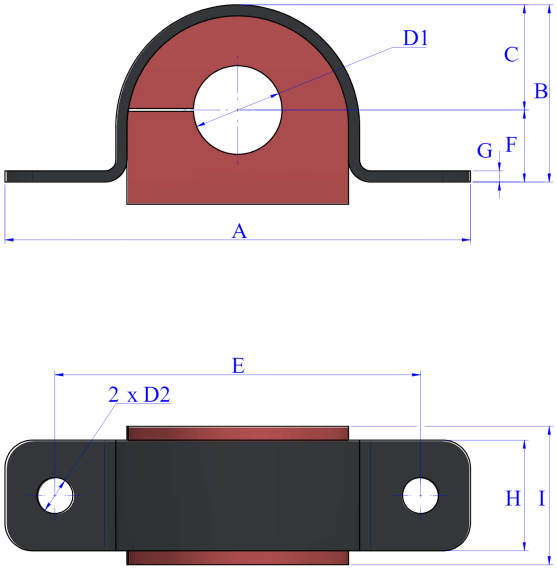
www.mecanocaucho.com

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

Typ Omega



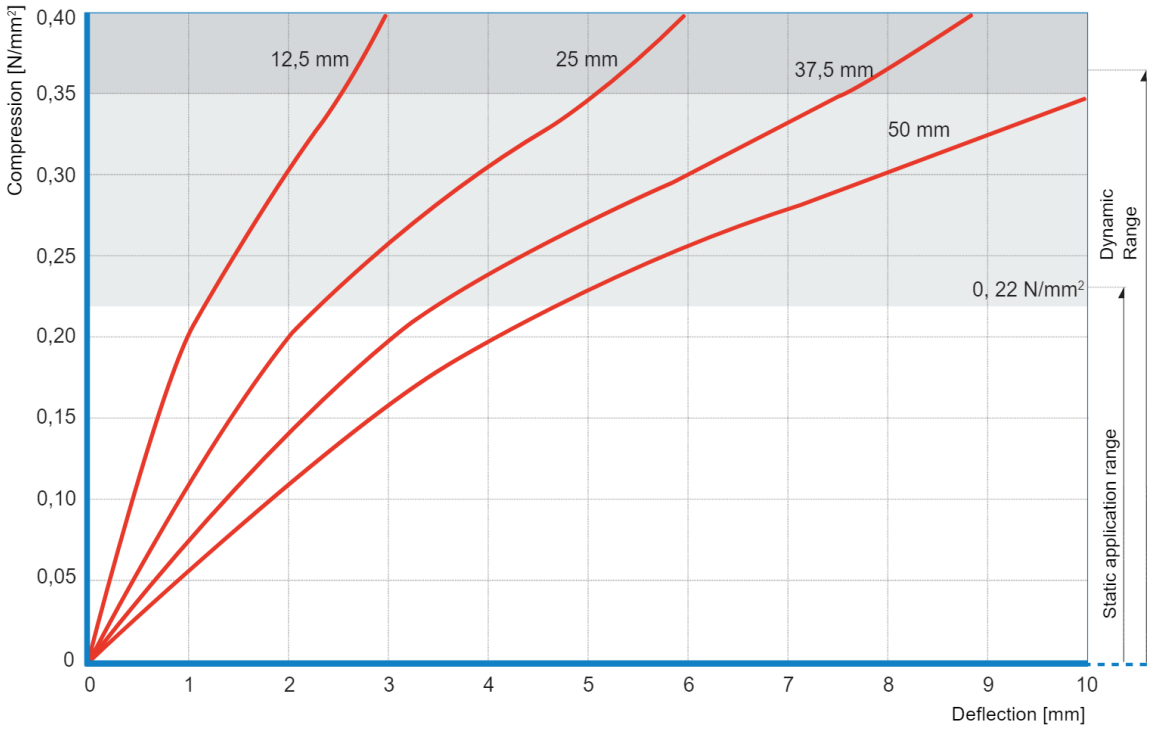
Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	Rohr Äußerer Durchmesser D1	D2
Typ Omega	23892	28	84	32	19	66	13	2	20	25	10	1/2"	6,5
	23893	54	84	32	19	66	13	2	20	25	14	5/8"	6,5
	23894	43	94	42	24	76	18	2	20	25	20	7/8"	6,5
	23895	61	94	42	24	76	18	2	20	25	26	1-1/8"	6,5
	23896	28	69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

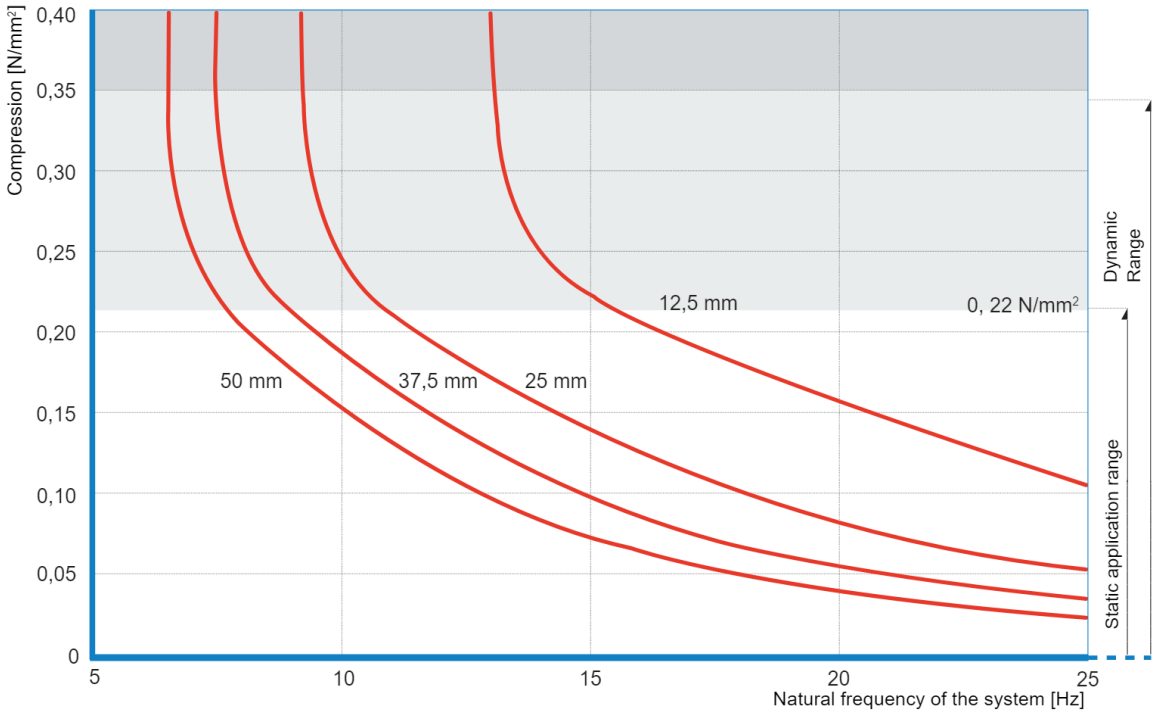
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 11.11.2026.

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.