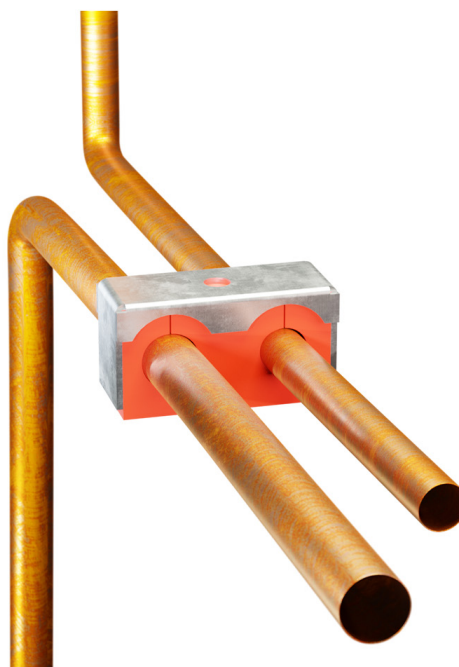


Akustik pipe

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



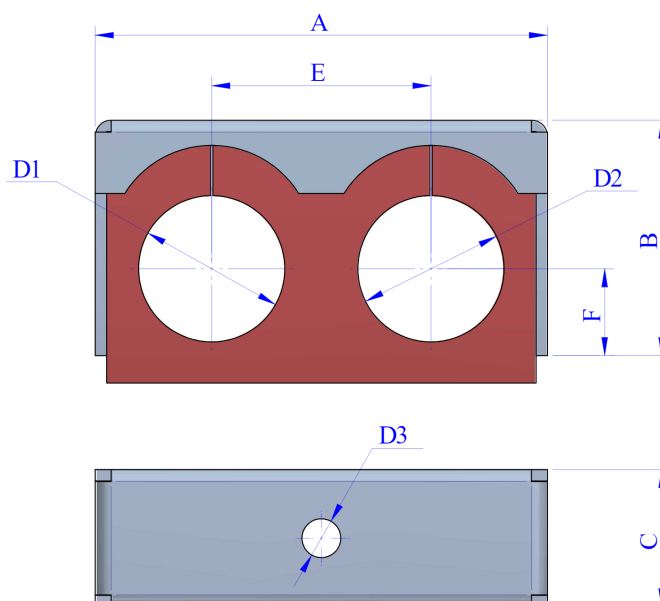
Der **Akustik Pipe Rohrleitungsentkoppler** von **AMC-MECANOCAUCHO®** wurde entwickelt, um **starre und flexible Rohrleitungen von ihrer Trag- bzw. Befestigungskonstruktion zu entkoppeln** und dadurch die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** zu reduzieren.

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.

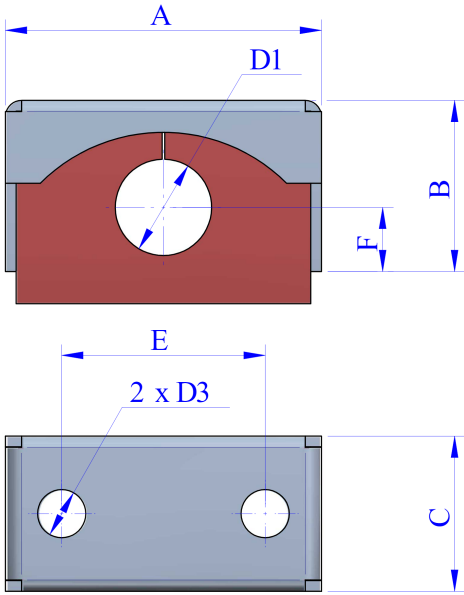
Zeichnungen

Type A



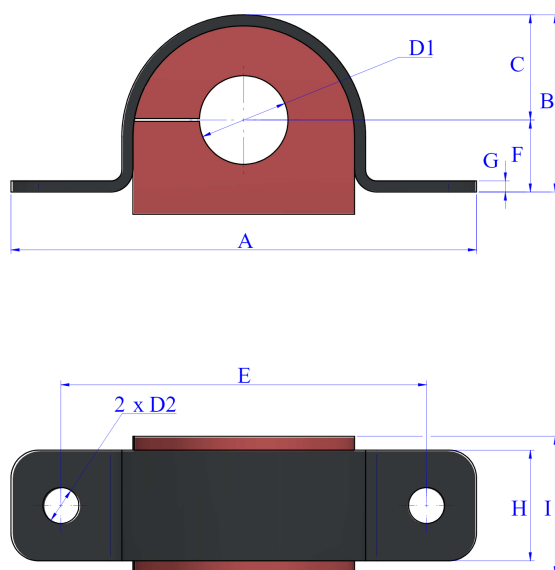
Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	D1	Rohr Äußerer Durchmesser D1	D2	Rohr Äußerer Durchmesser D2	D3
Type A	23872	84	70	34,5	29	36	14,5	15	5/8"	18	3/4"	8,5
	23873	100	70	34,5	29	36	14,5	18	3/4"	18	3/4"	8,5
	23874	76	82	42	29	43	16	21,2	7/8"	24,3	1"	8,5
	23871	302	70	34,5	29	36	13	22	7/8"	22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

Type B



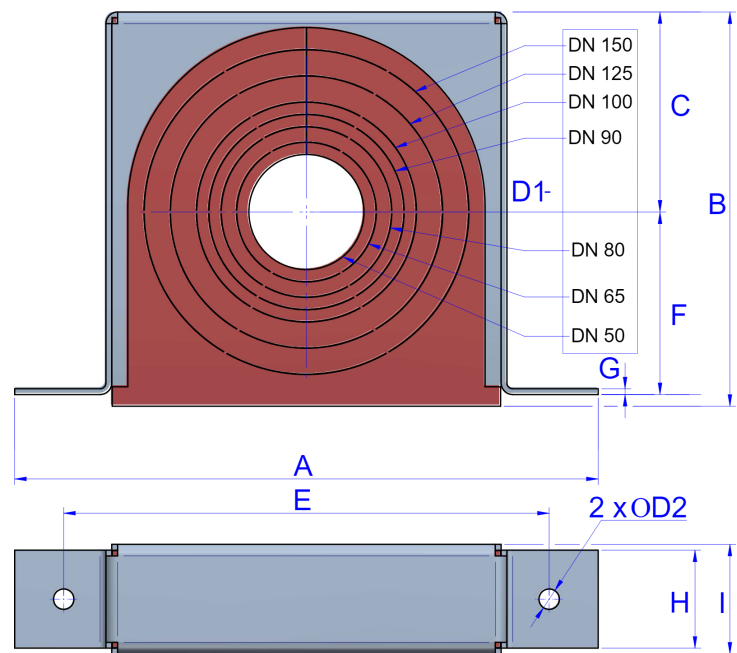
Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	D1	Rohr Äußerer Durchmesser D1	D2	D3
Type B	23877	96	59	32	29	38	12	18	3/4"	-	9

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

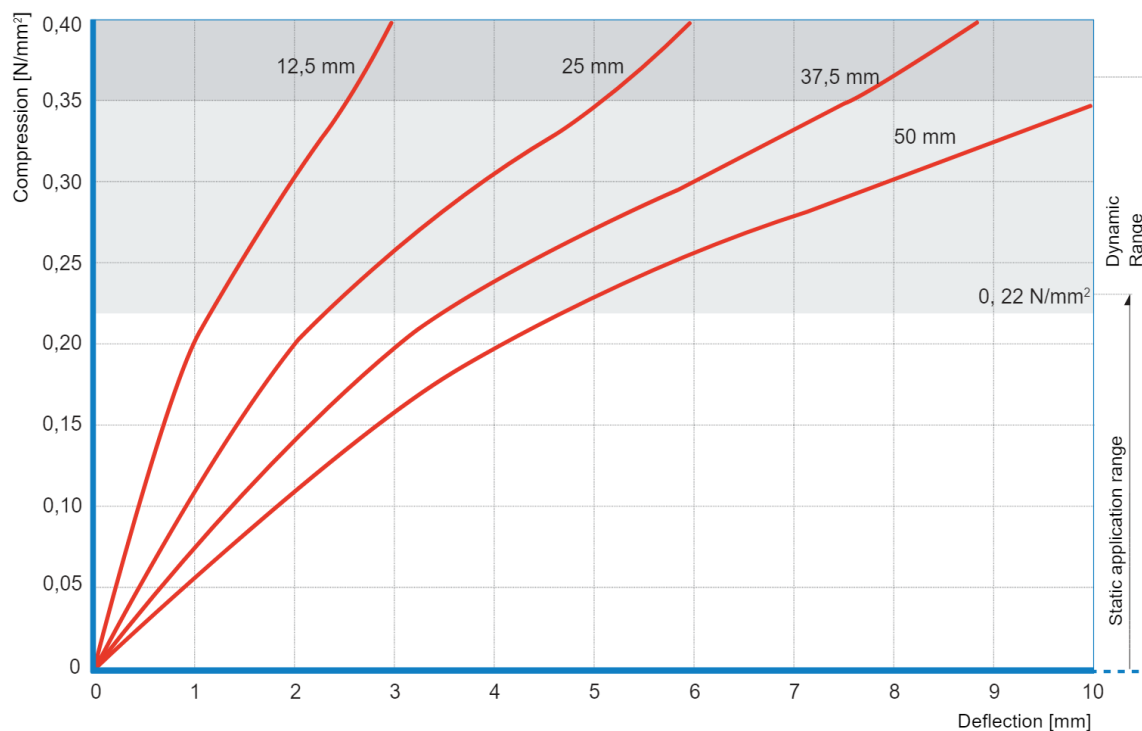
Akustik Pipe Maxi



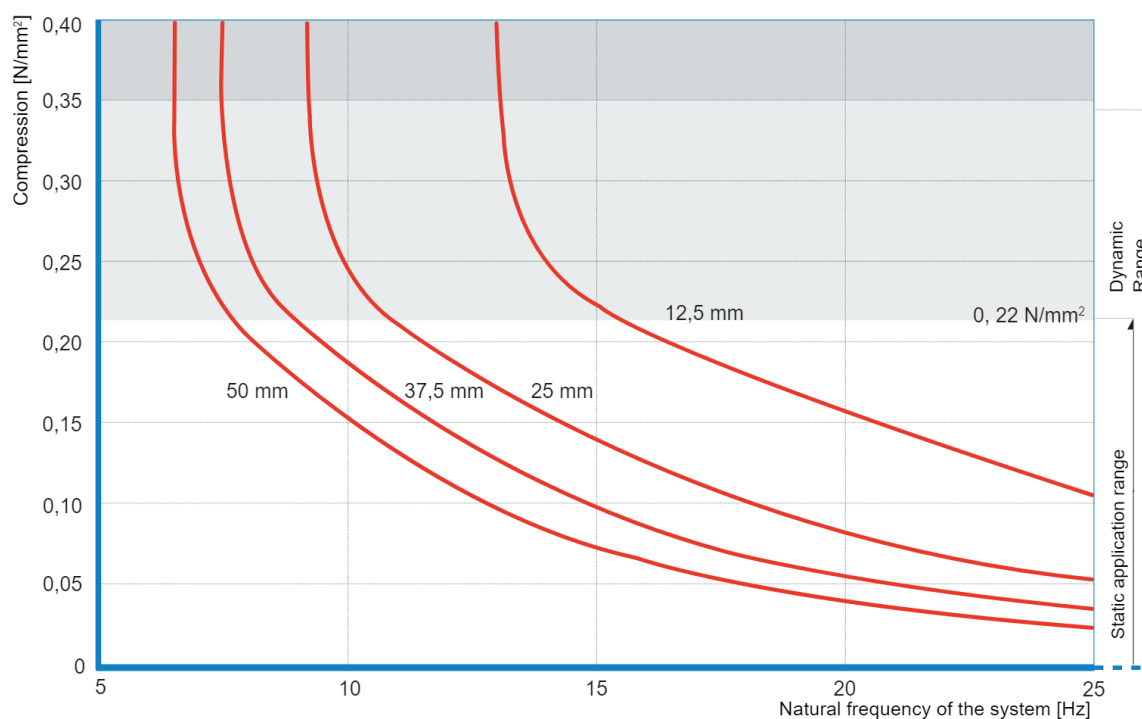
Typ	Code	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	D2
Akustik Pipe Maxi	23839	-	300,5	203	94	250	94	3	50,5	56,5	DN50 / DN65 / DN80 / DN90 / DN100 / DN125 / DN150	10,5

Elastische Eigenschaften

LOAD-DEFLECTION



NATURAL FREQUENCY



Technische Merkmale

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