

PHONOLYT® Schallentkoppler

verzinkt



Anwendung

- Der ideale Baustein für schallentkoppelte Rohrleitungsfestpunkte bei Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100
- Vielseitig anwendbar, z.B. zur Schallentkopplung von Tragkonstruktionen aus MPC-Systemschienen
- Ideal als schallentkoppelte Fallrohrstütze für alle Rohrtypen
- Geeignet für schallentkoppelte Aufstellung von Aggregaten, Pumpen oder Klima- und Lüftungsgeräten
- Passend für schallentkoppelte Befestigung an Decke, Wand oder Boden
- Für schallentkoppelte Rohrleitungsfestpunkte

Ihre Vorteile

- Der Schallentkoppler in zwei Leistungsklassen

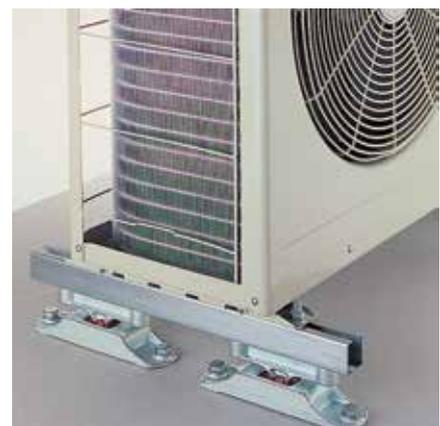
- Trennt die Rohrleitung schalltechnisch vom Baukörper
- Vermindert den Körperschall um bis zu 40 dB(A)
- Kalkulierbarer Schallschutz für Planer und Anwender
- Handwerksgerechte Konstruktion erleichtert die Montage
- Hohe statische Belastbarkeit
- Gekapselter Schallschutz - die Sicherheit, auf die Sie bauen können
- Wirksame Unterbrechung von Schallbrücken durch das einvulkanisierte MÜPROLAN
- Die Schallschutzkapsel aus Stahlguss bietet hohe Sicherheit auch im Brandfall
- Für alle Einbaupositionen zugelassen
- Silikonfrei



Fallrohrstütze für alle Rohrtypen, schallentkoppelt



Schallentkoppelnde Wasserleitungsfestpunkte

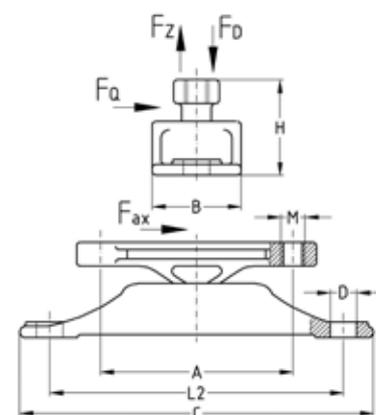


Schallentkoppelte Aufstellung von Aggregaten

Produktleistungen



Typ	dB(A) 27	dB(A) 40
Schallreduzierung im Mittel um [dB(A)]	27	40
Max. empfohlene Belastung Zug Fz [N]	3.000	3.700
Max. empfohlene Belastung Druck F _D [N]	5.700	15.000
Max. empfohlene Belastung axial F _{ax} [N]	2.500	5.000
Max. empfohlene Belastung quer F _Q [N]	2.500	3.000



Typ	Anschlussgewinde	Maße [mm]						Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengen-einheit
		A	B	C	D	H	L2			
dB(A) 27	M10	80	37	147	11	40	122	120292	1	Stück
dB(A) 40	M12	126	60	227	13	66	194	120296		