AKUSTIK HVAC M8

Set mit 100 FEM-optimierten elastischen Elementen: bis zu 15 kg pro Befestigungspunkt und niedrige Eigenfrequenz für die einfache und kostengünstige Entkopplung von Lüftungskanälen.



Die **AKUSTIK HVAC M8 Lager von AMC-MECANOCAUCHO®** sind elastische Elemente für die **Abhängung und Schwingungsisolierung** von Lüftungs- und Klimakanälen. Dank der Bohrung mit **Ø 8,5 mm** ist eine direkte Montage mit **M8-Gewindestange oder M8-Schrauben** möglich. Die **mittels FEM optimierte Gummigeometrie** sorgt für ein kontrolliertes Verhalten, das den Kanal vom Baukörper **entkoppelt** und die Übertragung von **Geräuschen und Schwingungen** reduziert.

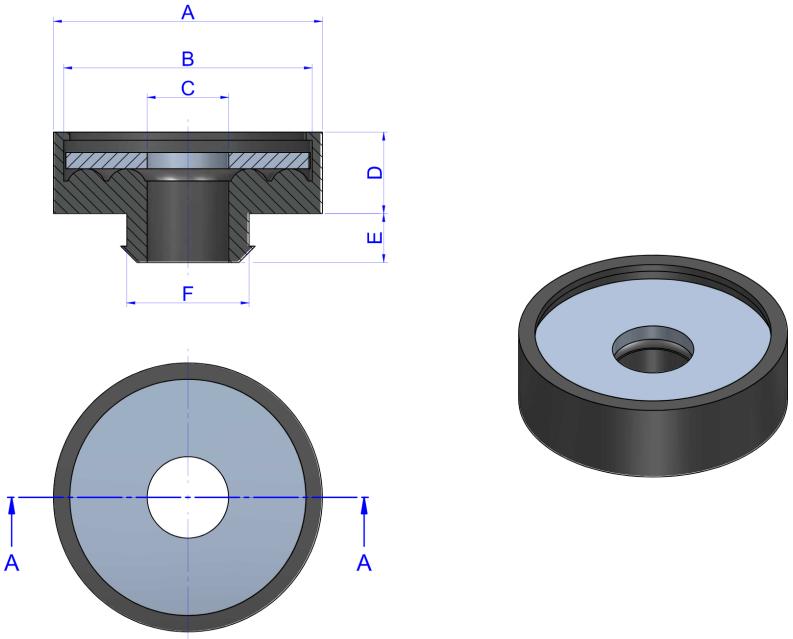
Jedes Element **trägt bis zu 15 kg** und bietet eine **ausreichend niedrige Eigenfrequenz**, um die üblichen Anregungsbereiche in Lüftungsanlagen **wirksam zu isolieren**. Geliefert werden sie in **Beuteln mit 100 Stück oder Kartons mit 1.200 Stück**, was die Montage vereinfacht und die Kosten für **konventionelle HLK-Anlagen** sehr wettbewerbsfähig hält.

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 19.11.2026.

Zeichnungen

AKUSTIK HVAC M8



Typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	Code	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)
AKUSTIK HVAC M8	Ø27	Ø25	Ø8,5	10	6	Ø11,5	649115	100 uds.	15	1.3
							649116	1200 uds.	15	16

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 19.11.2026.

Technische Merkmale

Die Akustik HVAC Schwingungsdämpfer wurden entwickelt, um einen einfachen Einbau zur Schwingungsisolierung in Leitungen von Klimaanlagen und Ventilationsystemen zu ermöglichen.

Die Akustik HVAC Schwingungsdämpfer, bestehen aus einem Metallteil und elastomerischen Schwingungsdämpfer der mit FEA optimiert wurde. Das Design dieses Schwingungsdämpfers, verleiht diesem Teil eine hohe Lebensdauer und konstante elastische Eigenschaften.

Der Akustik HVAC Schwingungsdämpfer wurde entwickelt für Belastungen bis 20Kg pro Schwingungsdämpfer. Die untere Grafik zeigt die Kennlinie bis 100Kg Belastung.

Seine Bauweise erlaubt diesem Schwingungsdämpfer, die nötige Eigenfrequenz su besitzen, um die vorherrschenden Erregungsfrequenzen in Leitungen von Klimaanlagen und Ventilationsystemen zu isolieren.

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 19.11.2026.