

BF Schwingungsdämpfer für schwimmende Böden

Zylindrische Schwingungsdämpfer aus Gummi für schwimmende Böden. In verschiedenen Durchmessern und Höhen erhältlich, um die Schwingungsisolierung optimal an die jeweiligen Lasten anzupassen.



Die BF Schwingungsdämpfer wurden für schwimmende Bodenkonstruktionen entwickelt, bei denen eine wirksame Isolierung von Schwingungen und Körperschall erforderlich ist.

Unter dem schwimmenden Boden angeordnet, sorgen sie für eine elastische Entkopplung von der Tragstruktur und reduzieren dadurch die Übertragung von Schwingungen in das Gebäude.

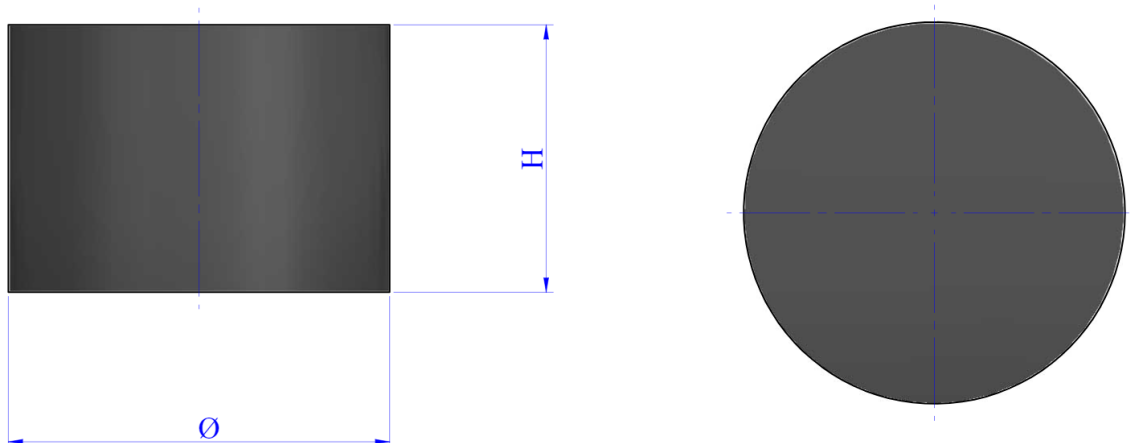
Sie werden aus Gummi mit hervorragenden mechanischen und elastischen Eigenschaften hergestellt und sind in verschiedenen Durchmessern und Höhen erhältlich. Dadurch können Tragfähigkeit und Isolierwirkung optimal an die Anforderungen des jeweiligen Projekts angepasst werden.

Die BF Schwingungsdämpfer können ebenfalls zur Schwingungsisolierung von Maschinen mit Drehzahlen ab 700 U/min eingesetzt werden, sofern die Last- und Frequenzbedingungen der jeweiligen Anwendung dies zulassen.



Zeichnungen

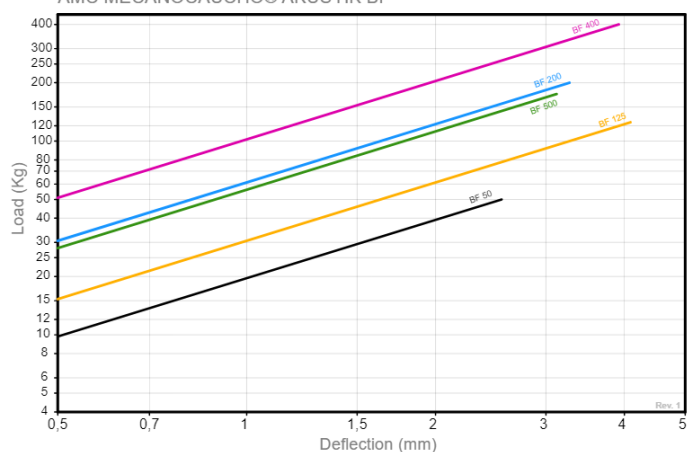
BF 50 / BF 125 / BF 200 / BF 400 / BF 500



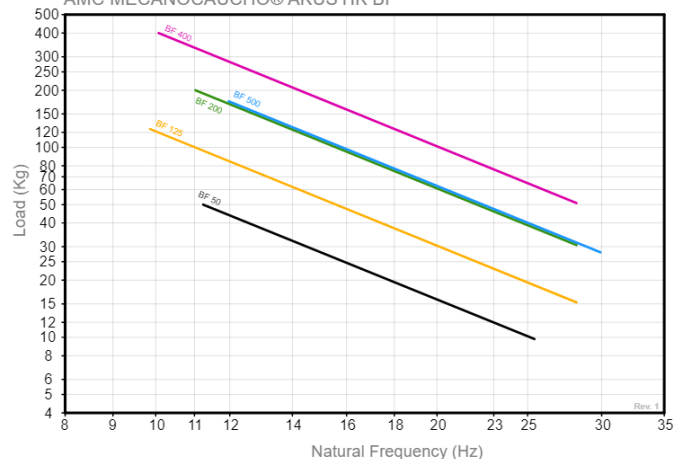
Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Höhe(mm)	Ø(mm)	Code	Gewicht(kg)
BF 50	50	28	40	24201	0.039
BF 125	125	36	60	24202	0.116
BF 200	200	40	80	24203	0.53
BF 400	400	40	95	24204	0.319
BF 500	500	50	80	24218	0.28

Elastische Eigenschaften

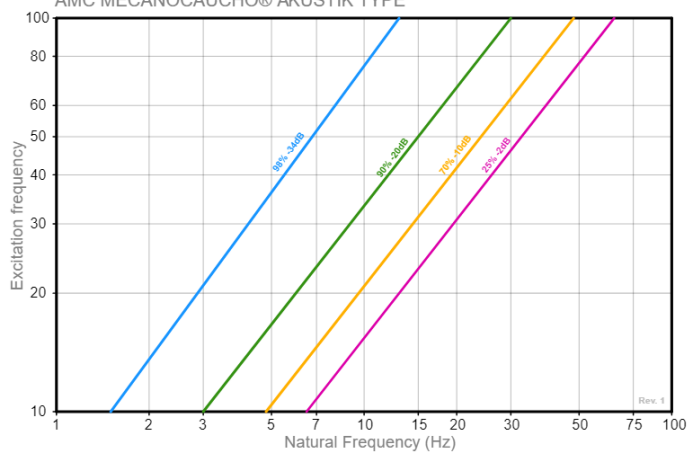
LOAD DEFLECTION GRAPH
AMC MECANOCAUCHO® AKUSTIK BF



NATURAL FREQUENCY
AMC MECANOCAUCHO® AKUSTIK BF



ISOLATION % AND ATTENUATION IN dB
AMC MECANOCAUCHO® AKUSTIK TYPE



AMC MECANOCAUCHO

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



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com