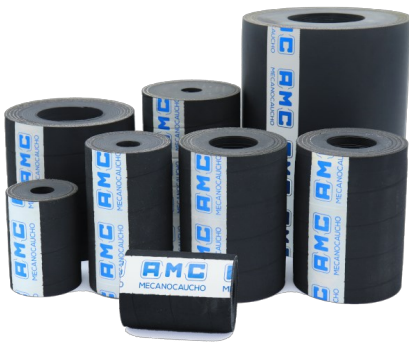


VERSTÄRKTE ELASTOMERFEDERN



Diese Gewebe- und Gummifedern bieten eine lange Lebensdauer, höhere Produktivität, schnellen Austausch und einen nahezu wartungsfreien Einsatz.

Sie können als Ersatz für Schraubendruckfedern oder andere Schwingungsdämpfer dienen. Im Gegensatz zu Schraubendruckfedern verschlechtern sich die Eigenschaften dieser Federn nicht aufgrund einer feuchten oder korrosiven Umgebung.

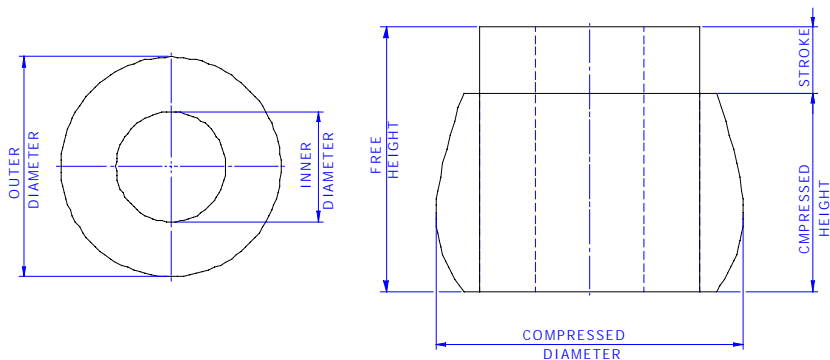
TECHNISCHE MERKMALE

Niedrige Eigenfrequenzen sorgen für eine exzellente Isolierung der Erregungsfrequenzen. Bei der Verwendung dieser Produktart erzielt man eine hohe Geräusch- und Vibrationsreduzierung des elastisch gelagerten Objekts und kann somit eine längere Lebensdauer erreichen.

Der empfohlene Arbeitstemperaturbereich der Gummifedern liegt zwischen -40°C und $+75^{\circ}\text{C}$.



DATEN

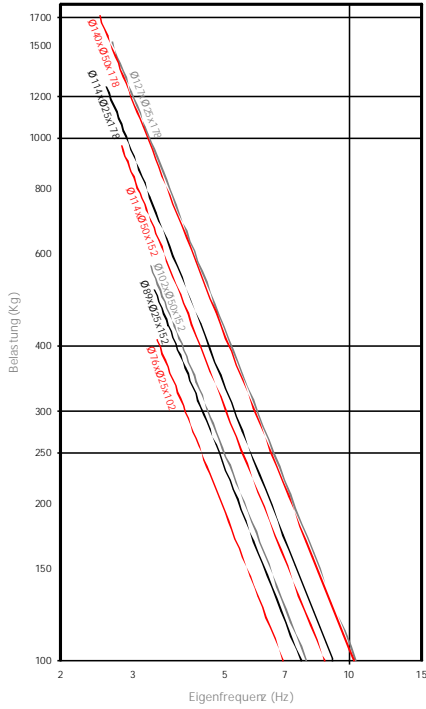


GRÖSSE

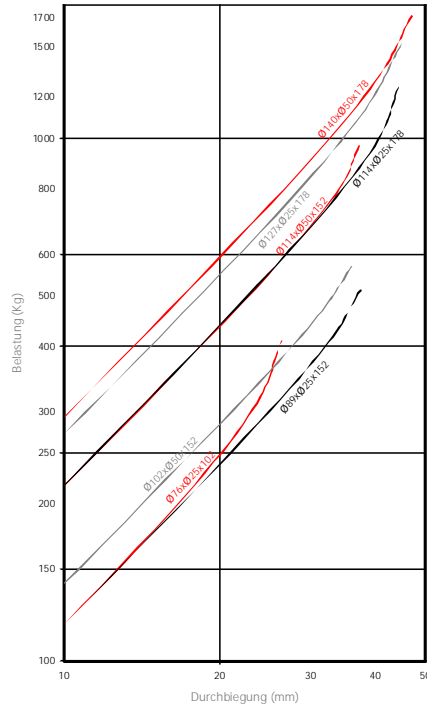
Typ	Øäuß (mm)	Øinn (mm)	Freie Höhe (mm)	MIN Belastung (kg)	Komprimierte Höhe kg min (mm)	Eigenfreq. Hz. MIN Belastung	MAX Belastung (kg)	Komprimierte Höhe kg max (mm)	Eigenfreq. Hz. MAX Belastung	Art.Nr.
VERSTÄRKTE ELASTOMERFEDERN	41,3	16	44,5	48	38	3,72	120	32	7	171322
	41,3	16	89	49	75	4,08	100	64	3,92	171323
	76	25	102	192	86	3,99	409	74	4,52	171300
	89	25	152	250	130	3,21	513	112	3,28	171303
	102	50	152	284	130	3,21	569	112	3,14	171302
	114	50	152	483	130	3,37	968	114	3,4	171304
	114	25	178	636	152	3,23	1253	133	3,34	171305
	127	25	178	663	152	3,87	1525	129	4,05	171306
	140	50	178	746	152	3,4	1714	129	3,07	171309
	152	76	152	745	130	3,42	1799	112	3,2	171307
	165	76	203	890	173	3,03	1883	152	3,14	171308
	152	25	152	1018	130	3,9	2489	112	3,77	171310
	191	89	203	1143	173	2,3	2815	147	3,24	171314
	191	89	254	1138	216	2,66	2668	184	2,96	171315
	203	50	203	1407	173	3,56	3863	152	3,15	171316
279	51	152	3718	130	3,66	9070	110	3,40	171320	

Elastische Eigenschaften

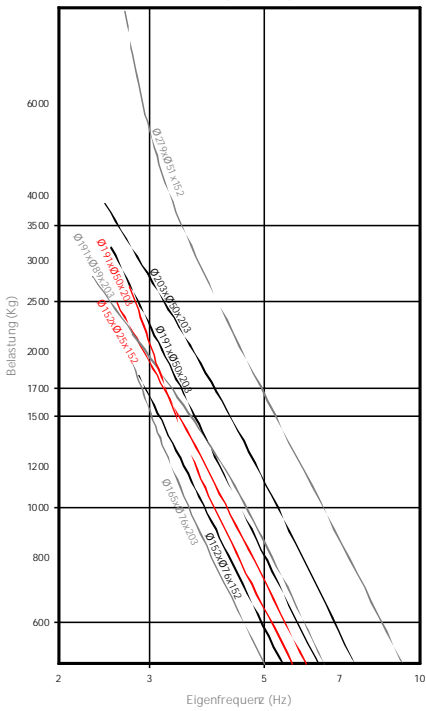
EIGENFREQUENZEN
AMC MECANOCAUCHO® VERSTÄRKTE
ELASTOMERFEDERN Ø76 - Ø140



BELASTUNGSKURVEN DURCHBIEGUNG
AMC MECANOCAUCHO® VERSTÄRKTE
ELASTOMERFEDERN Ø76 - Ø140



EIGENFREQUENZEN
AMC MECANOCAUCHO® VERSTÄRKTE
ELASTOMERFEDERN Ø152 - Ø279



BELASTUNGSKURVEN DURCHBIEGUNG
AMC MECANOCAUCHO® VERSTÄRKTE
ELASTOMERFEDERN Ø152 - Ø279

