

RESSORTS ÉLASTOMÉRIQUE MECANOCAUCHO®

DESCRIPTION

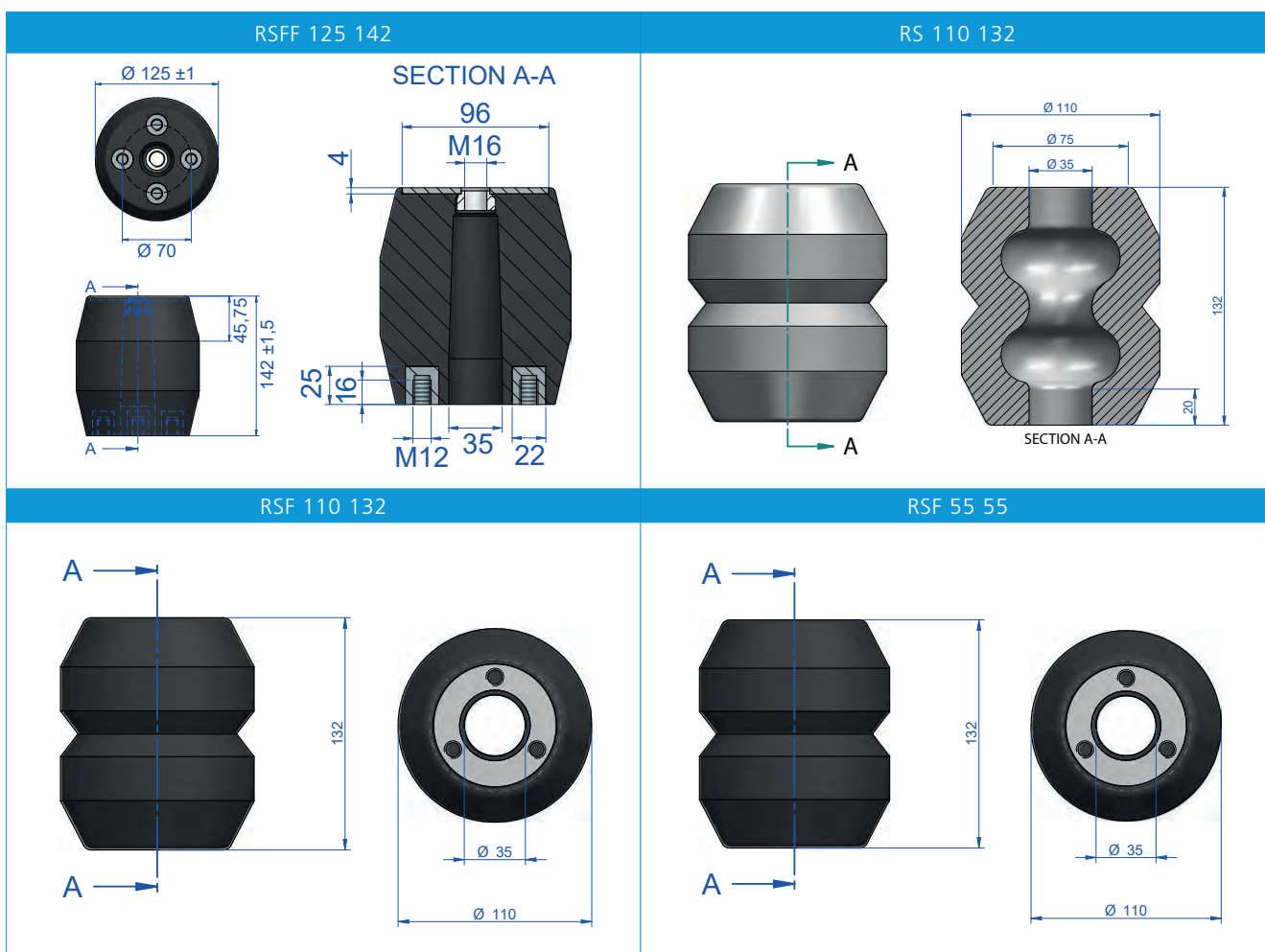
Les ressorts élastomériques AMC-MECANOCAUCHO® sont des supports antivibratoires idéales pour des applications où un grand taux d'isolation vibratoire est nécessaire. Son design spécifique permet d'encaisser des hautes déflexions. Cette caractéristique est particulièrement intéressante pour ces applications où la vibration dans un sens vertical est prédominante.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les propriétés d'amortissement du caoutchouc offrent un contrôle de mouvement à l'ensemble suspendu. Les propriétés de corrosion optimales de ce support antivibratoire font que ce support puisse résister à des environnements anticorrosives très agressifs.

APPLICATIONS

Les ressorts élastomériques AMC-MECANOCAUCHO® sont employés d'avantage dans les applications où un grand taux d'isolement vibratoire est nécessaire comme par exemple, des tables vibrantes, vibrateurs industriels de convoyage ou séparation ou même pour la suspension des véhicules industriels.

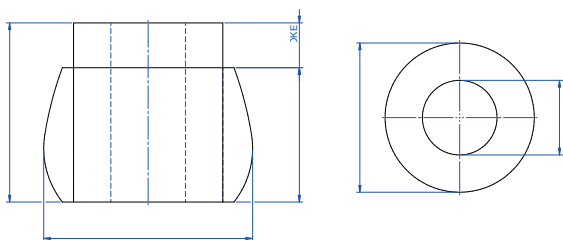
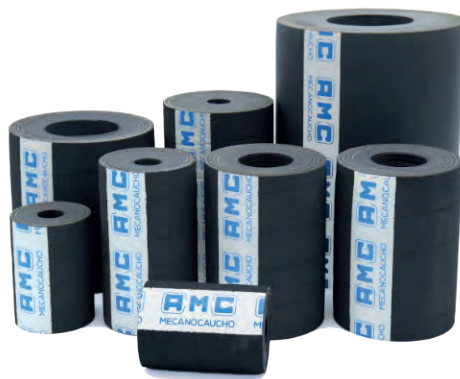


Type	Code	Poids (kg)	Sh	Charge max. (kg)	Choc max.
RSFF 125 142	180251	1,953	55 Sh	1150	-
RS 110 132	180185	0,939	60 Sh	450	1200
RSF 110 132	180234	-	60 Sh	450	1200
RSF 55 55	180177	0,123	65 Sh	60	120

RESSORTS ÉLASTOMÉRIQUES RENFORCÉS MECANOCAUCHO®

Ces ressorts en caoutchouc et en tissu offrent une longue durée de vie, une productivité accrue, un temps de remplacement rapide et un fonctionnement quasiment sans entretien.

Ils peuvent être utilisés en remplacement des ressorts en acier ou d'un support antivibratoire supplémentaire. Contrairement aux ressorts hélicoïdaux, ils ne se détériorent pas dans des environnements humides ou corrosifs.



Type	Øext (mm)	Øint (mm)	Hauteur libre (mm)	Charge kg MIN	Hauteur comprimée kg min (mm)	Freq. Hz. Charge MIN	Charge kg MAX	Hauteur comprimée kg max (mm)	Freq. Hz. Charge MAX	Code
Ressorts élastomériques renforcés	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