



AT

DESCRIPTION

Le support "A.T." est spécialement conçu pour l'isolation de moyennes et hautes fréquences.

Il est constitué d'une douille en caoutchouc montée entre deux armatures tubulaires concentriques. L'armature intérieure est un tube cylindrique. L'armature extérieure est également tubulaire, avec une bride qui peut recevoir les trous de fixation.

FONCTIONNEMENT ET MONTAGE

Étant donné la structure spéciale de l' "A.T." , il est conseillé d'utiliser une rondelle métallique sur la partie supérieure et inférieure du support, en faisant travailler le caoutchouc en cisaillement avec l'intervention d'une butée progressive, puisque la rondelle s'aplatira contre la partie supérieure du support en cas de surcharge.

Par conséquent, à partir d'une certaine "flèche", le support "A.T." présente une élasticité graduellement décroissante avec la charge. Cette condition est idéale pour l'obtention d'une suspension aperiodique.

Le montage est très sûr, puisque le boulon central de fixation à la machine ne peut s'échapper même en cas de détérioration du support "A.T." , grâce à la bride supérieure et à la rondelle inférieure qui emprisonnent le boulon.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le support "A.T." possède une élasticité radiale (dans tous les sens perpendiculaires à son axe) de l'ordre de 1/4 de son élasticité axiale. Fabriqué en trois duretés, pour un choix approprié du support (Mou: dureté A 45, Moyen: dureté B 60 et Dur: dureté C 75).

AVANTAGES

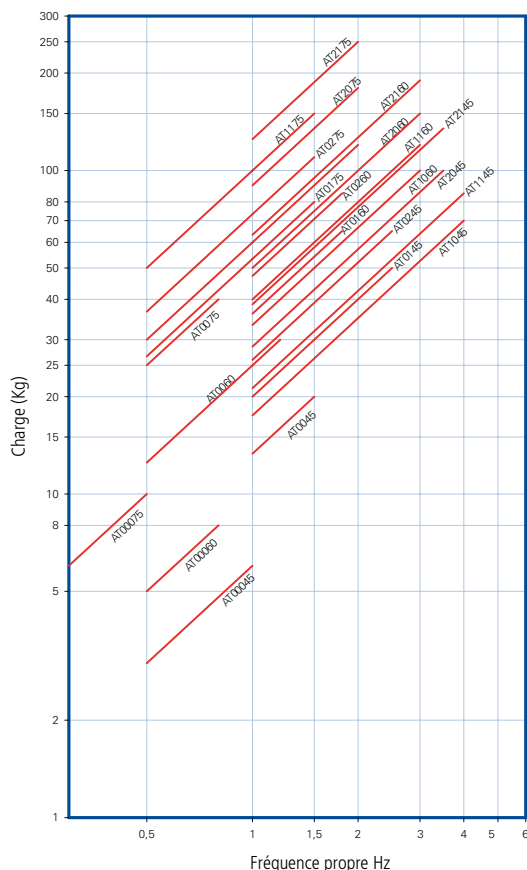
- Robustesse: les supports "A.T." conviennent à des machines mobiles, là où des pièces d'appui simple seraient difficiles à employer.
- Aucun entretien.
- Montage simple et adapté à un grand nombre de cas, grâce à ses multiples applications (fixation murale, sur châssis, sur béton, en série, etc.).

APPLICATIONS

Les supports élastiques "A.T." conviennent particulièrement à l'isolation vibratoire de moteurs et compresseurs à pistons, de presses, de transformateurs électriques, de groupes mobiles, de machines, et également de poutres en béton, etc.

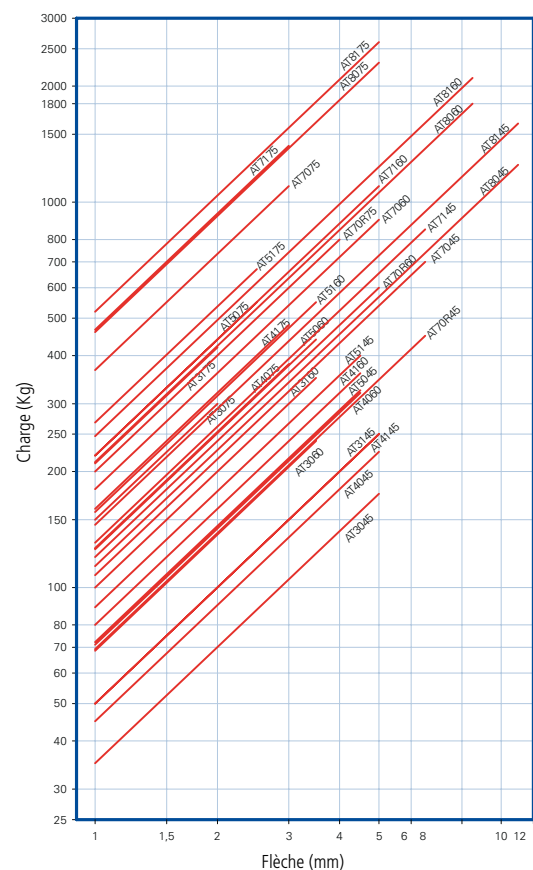
AT FLÈCHE

COURBES DE CHARGE-FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® TYPE AT



AT FLÈCHE

COURBES DE CHARGE-FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® TYPE AT



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	FIG.	AMC	CODE 45 Sh	CODE 60 Sh	CODE 75 Sh	POIDS (g.)
AT 000	25	11	3	7	6,2	20	4	19	3,2		3	Ref	132171	132172	132173	
												Charge (kg)	6	8	10	
AT 00	36	28	12,5	11,5	8,1	26	12	26	5,2		3	Ref	132101	132102	132103	39
												Charge (kg)	20	30	40	
AT 01	48	40	18	18	12,1	37,5	8	-	-		1	Ref				
												Charge (kg)	50	65	80	
AT 02	48	51	24	18	12,1	37,5	8	-	-		1	Ref	132104	132105	132106	144
												Charge (kg)	65	85	110	
AT 10	60	47	20	18	12,2	49	8	69	8,2	73	4	Ref	132175	132176	132177	
												Charge (kg)	70	100	120	
AT 11	60	60	31	18	12,2	49	8	69	8,2	73	4	Ref	132107	132108	132109	250
												Charge (kg)	85	120	150	
AT 20	70	55	27	19	18,2	55,7	10	-	-		1	Ref	132110	132111	132112	344
												Charge (kg)	100	150	180	
AT 21 round	70	70	39	19	18,2	55,7	10				1	Ref	132113	132114	132115	437
												Charge (kg)	135	190	250	
AT 21 lugs	70	70	39	19	18,2	55,7	10	80	8,5	86	4	Ref	132116	132117	132118	437
												Charge (kg)				
AT 30	90	75	29	28	20,2	65	16	78	8,5		2	Ref	132119	132131	132132	522
												Charge (kg)	175	240	300	
AT 31 round	90	95	47	28	20,2	65	16				1	Ref	132133	132134	132135	775
												Charge (kg)	250	350	420	
AT 31 lugs	90	95	47	28	20,2	65	16	95	8,5	107	4	Ref				
												Charge (kg)	250	350	420	
AT 40 round	100	90	42	28	22,2	74	18				1	Ref	132139	139140	132141	789
												Charge (kg)	225	320	380	
AT 41	100	110	49	28	22,2	74	18	100	8,5	112	1	Ref	132145	132146	132147	895
												Charge (kg)	250	360	480	
AT 50	120	100	47	33	40,2	86	20	114	8,5		4	Ref				1305
												Charge (kg)	325	440	550	
AT 51	120	120	63	53	40,2	86	20	104	10,5		2	Ref				1494
												Charge (kg)	400	550	670	
AT 70 round	165	98	36	46	60,2	118	22				1	Ref	132162	132163	132164	3124
												Charge (kg)	450	600	800	
AT 70	165	140	66	46	60,2	118	22	145	10,5		2	Ref	132165	132166	132167	3124
												Charge (kg)	700	900	1100	
AT 71	165	170	96	46	60,2	118	22	145	10,5		2	Ref	132168	132169	132170	3790
												Charge (kg)	850	1100	1400	
AT 80	230	167	95	53	80	170	30	204	12,2		2	Ref				7096
												Charge (kg)	1250	1800	2300	
AT 81	230	185	113	53	80	170	30	204	12,2		2	Ref				7702
												Charge (kg)	1600	2100	2600	

