



# AT

## DESCRIZIONE

Il supporto "A.T." è concepito specificamente per effettuare l'isolamento di medie e alte frequenze.

È costituito da una boccia di gomma tra due strutture tubolari concentriche. La struttura interna è un tubo cilindrico. Anche la struttura esterna è tubolare, con una flangia nella quale si trovano i fori di fissaggio.

## FUNZIONAMENTO E MONTAGGIO

Data la struttura speciale dell' "A.T.", si consiglia di utilizzare una rondella metallica sulla parte superiore del supporto, facendo lavorare la gomma a taglio con l'intervento di una battuta progressiva nel caso di schiacciamento della rondella, nella parte superiore del supporto, dovuto a sovraccarico.

Di conseguenza, a partire da una certa "flessione", il supporto "A.T."

presenta una flessibilità gradualmente decrescente con il carico. Questa condizione è ottimale per ottenere una sospensione aperiodica.

Il montaggio è di grande sicurezza, poiché il bullone centrale di fissaggio alla macchina non può staccarsi anche nel caso di deterioramento dell' "A.T.", grazie al cappello superiore e alla rondella inferiore che bloccano il bullone.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il supporto "A.T." possiede un'elasticità radiale, in tutte le direzioni perpendicolari al suo asse, nell'ordine di 1/4 rispetto alla sua elasticità assiale.

Si fabbricano in tre durezze per poter scegliere il supporto più appropriato (Morbida: durezza A 45, Media: durezza B 60 e Dura: durezza C 75).

## VANTAGGI

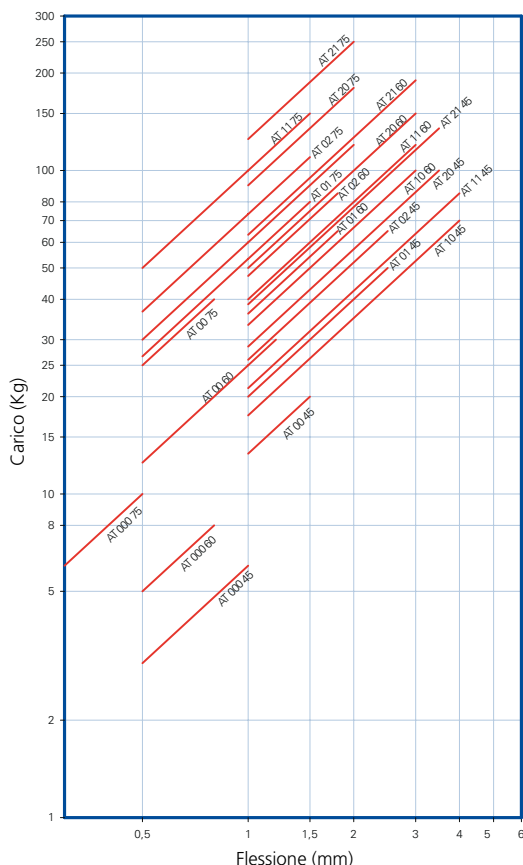
- Robustezza: i supporti "A.T." possono essere utilizzati su macchine mobili, il che non sarebbe possibile nel caso di pezzi di semplice appoggio.
- Manutenzione nulla.
- Montaggio semplice e adattato a un gran numero di casi, grazie alle diverse possibilità (a muro, su telaio, su calcestruzzo, in serie, ecc.).

## APPLICAZIONI

I supporti elastici "A.T." si impiegano, con successo, per l'isolamento di motori e compressori a pistone, presse, trasformatori elettrici, gruppi mobili, macchine, su piloni di calcestruzzo, ecc.

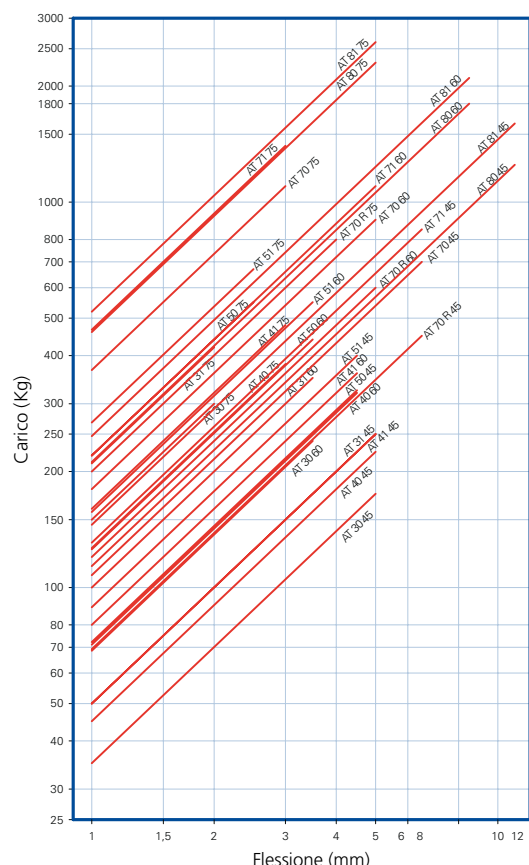
### AT FLESSIONE

CURVE DI CARICO FLESSIONE AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO AT



### AT FLESSIONE

CURVE DI CARICO FLESSIONE AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO AT



TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	FIG.	AMC	DUREZZA	DUREZZA	DUREZZA	PESO (g.)
													45 Sh	60 Sh	75 Sh	
AT 000	25	11	3	7	6,2	20	4	19	3,2		3	Rif Carico (kg)	132171 6	132172 8	132173 10	
AT 00	36	28	12,5	11,5	8,1	26	12	26	5,2		3	Ref Carico (kg)	132101 20	132102 30	132103 40	39
AT 01	48	40	18	18	12,1	37,5	8	-	-		1	Rif Carico (kg)	50	65	80	
AT 02	48	51	24	18	12,1	37,5	8	-	-		1	Rif Carico (kg)	132104 65	132105 85	132106 110	144
AT 10	60	47	20	18	12,2	49	8	69	8,2	73	4	Rif Carico (kg)	132175 70	132176 100	132177 120	
AT 11	60	60	31	18	12,2	49	8	69	8,2	73	4	Rif Carico (kg)	132107 85	132108 120	132109 150	250
AT 20	70	55	27	19	18,2	55,7	10	-	-		1	Rif Carico (kg)	132110 100	132111 150	132112 180	344
AT 21 rotondo	70	70	39	19	18,2	55,7	10				1	Rif Carico (kg)	132113 135	132114 190	132115 250	437
AT 21 linguetta	70	70	39	19	18,2	55,7	10	80	8,5	86	4	Rif Carico (kg)	132116 135	132117 190	132118 250	437
AT 30	90	75	29	28	20,2	65	16	78	8,5		2	Rif Carico (kg)	132119 175	132131 240	132132 300	522
AT 31 rotondo	90	95	47	28	20,2	65	16				1	Rif Carico (kg)	132133 250	132134 350	132135 420	775
AT 31 linguetta	90	95	47	28	20,2	65	16	95	8,5	107	4	Rif Carico (kg)	250	350	420	
AT 40 rotondo	100	90	42	28	22,2	74	18				1	Rif Carico (kg)	132139 225	139140 320	132141 380	789
AT 41	100	110	49	28	22,2	74	18	100	8,5	112	1	Rif Carico (kg)	132145 250	132146 360	132147 480	895
AT 50	120	100	47	33	40,2	86	20	114	8,5		4	Rif Carico (kg)	325	440	550	1305
AT 51	120	120	63	53	40,2	86	20	104	10,5		2	Rif Carico (kg)	400	550	670	1494
AT 70 red.	165	98	36	46	60,2	118	22	145	10,5		2	Rif Carico (kg)	132162 450	132163 600	132164 800	2200
AT 70	165	140	66	46	60,2	118	22	145	10,5		2	Rif Carico (kg)	132165 700	132166 900	132167 1100	3124
AT 71	165	170	96	46	60,2	118	22	145	10,5		2	Rif Carico (kg)	132168 850	132169 1100	132170 1400	3790
AT 80	230	167	95	53	80	170	30	204	12,2		2	Rif Carico (kg)	1250	1800	2300	7096
AT 81	230	185	113	53	80	170	30	204	12,2		2	Rif Carico (kg)	1600	2100	2600	7702

