

G7-A/B/C/D12

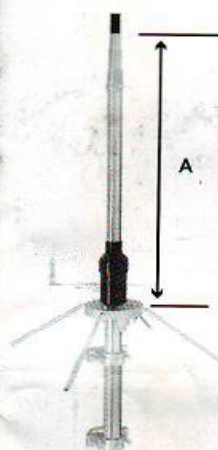
FIXAS OMNIDIRECIONAIS

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

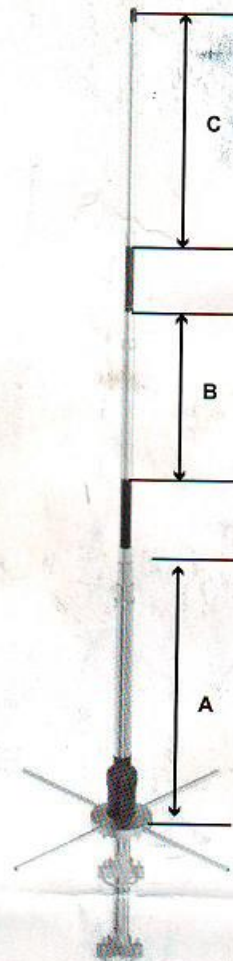
1. O local escolhido para a instalação da antena deverá ter área livre de redes de energia de qualquer tipo, área protegida por pára-raios, livre no mínimo dois metros do solo ou qualquer obstáculo.
2. O tubo (Galvanizado) para fixação da antena deve estar entre 30 mm e 50 mm com parede de espessura suficiente para suportar a antena e o trabalho que esta exercerá no local de fixação.
3. A montagem segue a ilustração abaixo com a fixação dos elementos.
4. Ajuste o comprimento A, B e C seguindo as medidas da tabela ao lado, é aconselhável executar o ajuste com uma frequência imediata menor (tamanho maior dos elementos) que a desejada.
5. Coloque o transceptor em transmissão na frequência adequada e observe no Wattímetro. O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.
6. Após instalação e teste da antena vede o conector de RF com fita isolante e envolva com fita de auto fusão.

OBS: A tabela abaixo indica valores referenciais, podendo o resultado final divergir do valor anunciado.

Código	Modelo	Faixa
502095	G7-A	145 / 174 MHz
502094	G7-ACTN	145 / 174 MHz
502096	G7-A12	145 / 174 MHz
502097	G7-C CTN	400 / 512 MHz
502100	G7-B	210 / 270 MHz
502101	G7-B12	210 / 270 MHz
502103	G7-C12	400 / 512 MHz
502104	G7-D12	300 / 420 MHz
502098	G7-D12 CTN	300 / 420 MHz
502105	G7-C	400 / 512 MHz



G7-A12, G7-B12, G7-C12,
G7-D12 e G7-D12 CTN



G7-A, G7-ACTN,
G7-B e G7-C

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

TABELA PARA AJUSTE G7-A/B/C/D12

MHz	A (mm)	B/C (mm)	MHz	A (mm)	B/C (mm)	MHz	A (mm)	B/C (mm)	MHz	A (mm)	B/C (mm)
142 / 146	1520	1430	164 / 168	1245	1145	260 / 280	745	675	415 / 445	460	450
144 / 148	1490	1390	166 / 170	1223	1123	320 / 330	665	625	435 / 455	445	430
146 / 150	1460	1360	168 / 172	1203	1103	330 / 340	640	600	445 / 465	430	430
148 / 152	1430	1335	170 / 174	1185	1085	340 / 350	615	575	455 / 475	420	400
150 / 154	1395	1307	172 / 176	1163	1063	350 / 360	585	560	465 / 485	410	390
152 / 156	1375	1275	200 / 210	1080	985	360 / 370	565	540	475 / 495	395	370
154 / 158	1350	1250	210 / 220	1000	930	370 / 380	540	520	485 / 505	385	355
156 / 160	1330	1230	220 / 230	945	875	380 / 390	520	500	495 / 515	370	355
158 / 162	1315	1215	230 / 240	890	820	390 / 400	500	485	505 / 525	360	340
160 / 164	1295	1195	240 / 250	850	780	400 / 410	480	470	-	-	-
162 / 166	1267	1167	250 / 260	800	730	410 / 420	475	430	-	-	-

ANTENA FIXA
GANHO 9 dBi (145 - 512 MHz)
www.arseletronica.com.br



O Símbolo que é uma
Garantia de Qualidade!