

G3-C/D/E/F

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

- 1 - O tubo para fixação da antena deve ter entre 30 e 50mm de diâmetro externo.
- 2 - Monte os radiais conforme desenho, verifique na tabela qual o comprimento ideal para a frequência de operação do sistema, ajuste o comprimento do elemento irradiante (A) conforme indicado acrescentando 30mm.
- 3 - Coloque os conectores adequados no cabo coaxial 50 Ohms com o comprimento que será usado na instalação.
- 4 - Para conferir o VSWR da antena, ela deverá estar a pelo menos 2 metros do solo, usando um Wattímetro verifique a potência direta e a refletida que não deve ser superior à 1,5:1 ou 4% da potência direta, se necessário faça um pequeno ajuste até obter o resultado ideal. Desconecte o cabo da antena e instale-a no local escolhido, à seguir leve o cabo até próximo à antena, prenda-o ao mastro ou suporte para que seu peso não danifique o conector da antena.
- 5 - Faça a conexão, impermeabilize-a com fita isolante de auto fusão para evitar possíveis infiltrações e garantir durabilidade e a confiabilidade do sistema.

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

TABELA DE AJUSTE			
MHz	A (mm)	MHz	A (mm)
142 / 146	1540	240 / 250	835
144 / 148	1515	245 / 255	815
146 / 150	1485	250 / 260	795
148 / 152	1460	255 / 265	780
150 / 154	1440	260 / 270	765
152 / 156	1420	265 / 275	750
154 / 158	1395	345 / 360	555
156 / 160	1375	355 / 370	537
158 / 162	1360	365 / 380	525
160 / 164	1340	375 / 385	517
162 / 166	1320	380 / 395	497
164 / 168	1300	385 / 400	494
166 / 170	1280	395 / 415	480
168 / 172	1265	405 / 425	465
170 / 174	1250	415 / 435	450
172 / 176	1230	425 / 445	440
205 / 215	1010	435 / 455	425
210 / 220	975	445 / 465	415
215 / 225	955	455 / 475	405
220 / 230	940	465 / 485	395
225 / 235	905	475 / 495	380
230 / 240	880	485 / 505	370
235 / 245	850	495 / 515	360

