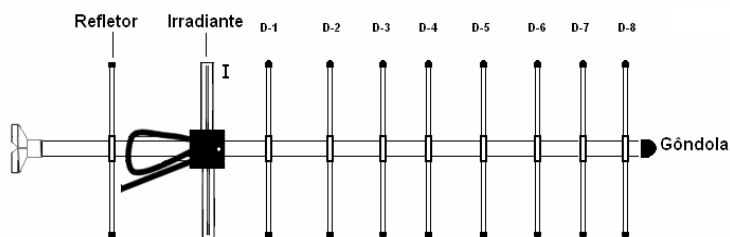


ANTENA FI A VHF DIRECIONAL IPO AGI
10 ELEMENTOS

Faixa de Frequência 220-270 MHz
Modelo: **S AG-10D** Código: **604070**

ESPECIFICAÇÕES

tipo: Direcional
Ganho: 14 dB / 16,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequência 220 – 270 MHz
Relação frente e costa: 20 dB
ângulo de 1/2 potência: H 41° / E 31°
Potência Máxima: 300 Watts
VSWR: 1.5:1
Impedância 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 2.960 mm
largura: 910 mm
Carga de vento 140 N (a 100 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 100 km/h
área e posta: 0.191 m²
Material do Elemento Irradiante : Alumínio polido
Fiação: Grampos – U 51 mm
Aterramento: DC terra direto
Peso: 7 Kg



MONTAGEM

- 1 Passo: Montar o refletor
- 2 Passo: Montar o elemento irradiante I-4
- 3 Passo: Montar o diretor 1 D-1
- 4 Passo: Montar o diretor 2 D-2
- 5 Passo: Montar o diretor 3 D-3
- 6 Passo: Montar o diretor 4 D-4
- 7 Passo: Montar o diretor 5 D-5
- 8 Passo: Montar o diretor 6 D-6
- 9 Passo: Montar o diretor 7 D-7
- 10 Passo: Montar o diretor D-8

Ps. Aconselhamos fazer a montagem da antena em superfície plana, com os parafusos virados para cima.
Apertar o parafuso com a mão, alinhar os elementos tomando como referencia um tubo preso ao suporte.
O aperto final dos parafusos, não deverá ser superior a 1/2 volta.
Esta antena poderá ser instalada na posição vertical ou horizontal, conforme o projeto.