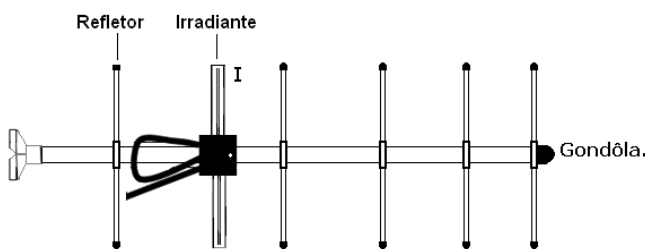


**ANTENA FIXA VHF DIRECIONAL TIPO YAGI
6 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUENCIA 144-174 MHz
MODELO: **SLYAG-6V** CÓDIGO: **604025****

ESPECIFICAÇÕES



Tipo: Direcional
Ganho: 10 dB / 12,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequencia 144 – 174 MHz
Relação frente e costa: ≥ 20 dB
Ângulo de $\frac{1}{2}$ potência: H 63° / E 49°
Potencia Máxima: 300 Watts
VSWR: $\leq 1.5:1$
Impedância 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 1.552 mm
Largura: 1.030 mm
Fixação dos elementos: alumínio fundido e abraçadeira rosca sem fim aço inox
Carga de vento: 80 N (a 100 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 100 km/h
Área exposta: 0.117 m²
Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido
Fixação: Grampos – U 51 mm
Aterramento: DC terra direto
Peso: 6 Kg

MONTAGEM

- 1º Passo: Montar o refletor
- 2º Passo: Montar o elemento irradiante = I
- 3º Passo: Montar o diretor 1 = D-1
- 4º Passo: Montar o diretor 2 = D-2
- 5º Passo: Montar o diretor 3 = D-3
- 6º Passo: Montar o diretor 4 = D-4

****Ps.** Aconselhamos fazer a montagem da antena em superfície plana, para facilitar no alinhamento dos elementos.

Apertar a abraçadeira de rosca sem fim aço inox com chave de fenda ou chave canhão 6 mm.

Alinhar os elementos tomando como referencia o ballun (dipolo fechado) preso a antena.

O apertar até o final, verificar se o elemento ficou bem preso a gôndola (tubo central).

Esta antena poderá ser instalada na posição vertical ou horizontal, conforme o projeto.

Sujeito a alterações sem prévio aviso.