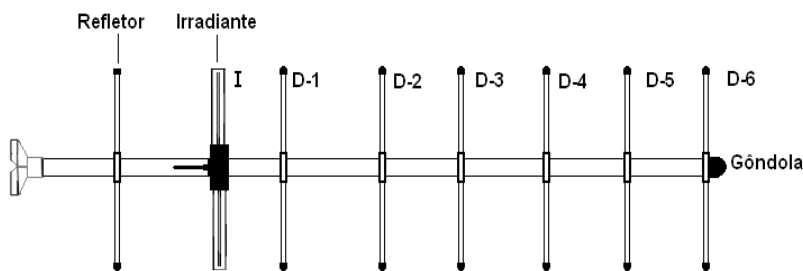


**ANTENA FIXA VHF DIRECIONAL TIPO YAGI
8 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUENCIA 144-174 MHz
MODELO: **SLYAG-8V** CÓDIGO: **604045****

ESPECIFICAÇÕES



Tipo: Direcional
Ganho: 12 dB / 14,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequencia 144 – 174 MHz
Relação frente e costa: ≥ 20 dB
Ângulo de $\frac{1}{2}$ potência: H 51° / E 40°
Potencia Máxima: 300 Watts
VSWR: $\leq 1.5:1$
Impedância: 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 2.270 mm
Largura: 1.030 mm
Fixação dos elementos: alumínio fundido e abraçadeira rosca sem fim aço inox
Carga de vento: 130 N (a 100 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 100 km/h
Área exposta: 0.154 m²
Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido
Fixação: Grampos – U 51 mm
Aterramento: DC terra direto
Peso: 8 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
- 7º Passo: Montar o diretor 5 = D-5
- 8º Passo: Montar o diretor 6 = D-6

****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.