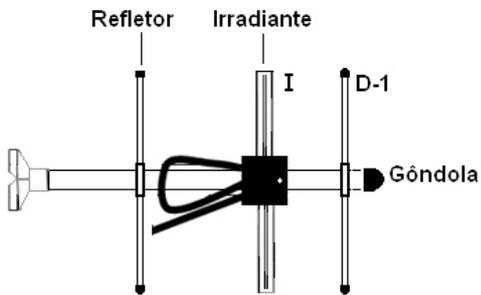


**ANTENA FIXA VHF DIRECIONAL TIPO YAGI
3 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUENCIA 144-174 MHz
MODELO: **SLYAG-3V** CÓDIGO: **604004****



ESPECIFICAÇÕES

Tipo: Direcional
Ganho: 6 dB / 8,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequencia 144 – 174 MHz
Relação frente e costa: 20 dB
Ângulo de ½ potência: H 71° / E 55°
Potencia Máxima: 300 Watts
VSWR: 1.5:1
Impedância 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 940 mm
Largura: 1.030 mm
Fixação dos elementos: alumínio fundido e abraçadeira rosca sem fim aço inox
Carga de vento 68 N (a 120 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 120 km/h
Área exposta: 0.093 m²
Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido
Fixação: Grampos – U 51 mm
Aterramento: DC terra direto
Peso: 1,9 Kg

MONTAGEM

- 1º Passo: Montar o refletor**
- 2º Passo: Montar o elemento irradiante = I**
- 3º Passo: Montar o diretor 1 = D-1**

****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.