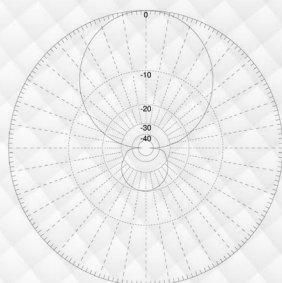
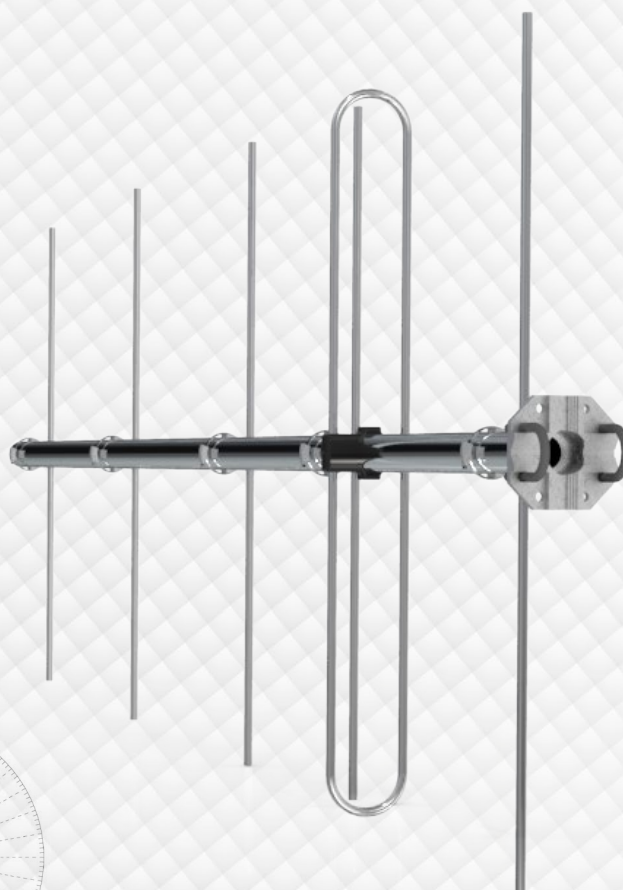


# DIRV-100/6

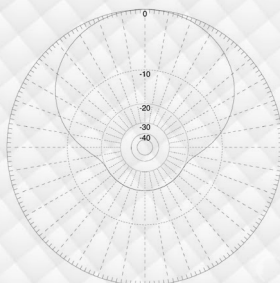
## ANTENA VHF DE 6 ELEMENTOS

Antena fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes não devendo ser aplicada em sistemas do tipo ponto a ponto. Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



Polarização Horizontal



Polarização Vertical

| Código | Modelo     | Frequência    |
|--------|------------|---------------|
| 504010 | DIRV-100/6 | 144 / 174 MHz |

| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS |                        |
|--------------------------|------------------------|
| VSWR                     | $\leq 1,5 : 1$         |
| Polarização              | Vertical / Horizontal  |
| Impedância nominal       | 50 $\Omega$            |
| Potência máxima          | 300 Watts              |
| Ganho                    | 10 dBi                 |
| Relação frente costa     | $\geq 20$ dB           |
| Ângulo de ½ potência     | Horizontal 159 MHz 49° |
| Ângulo de ½ potência     | Vertical 159 MHz 63°   |
| Terminação               | UHF fêmea              |
| Proteção contra-raios    | Elementos aterrados    |

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS   |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Largura / Diâmetro         | 1030 mm             |
| Peso                       | 6 Kg                |
| Comprimento total          | 1552 mm             |
| Fixação                    | Tubo metálico 51 mm |
| Área de exposição ao vento | 0,117 m²            |
| Material básico            | Alumínio            |
| Vento operacional          | $\geq 110$ Km/h     |
| Vento de sobrevivência     | $\geq 200$ Km/h     |