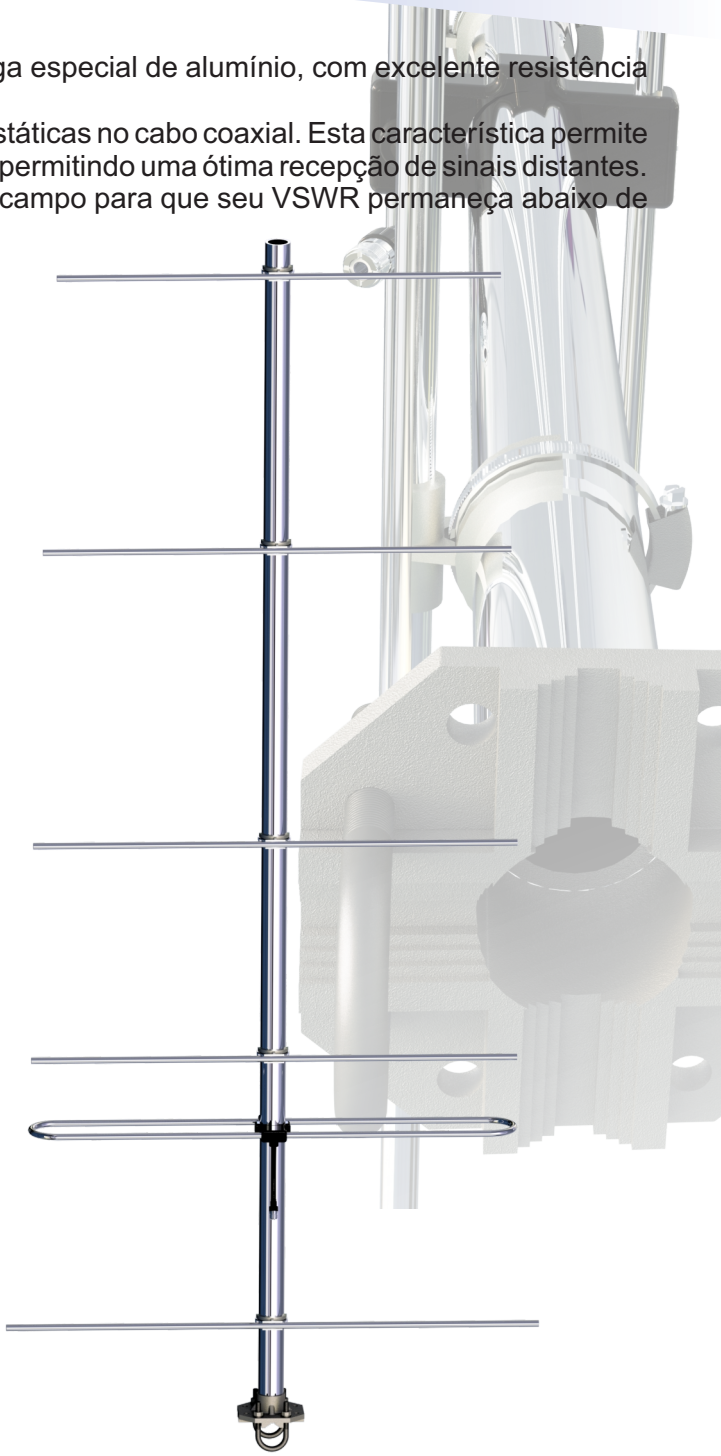
DIRV-100/6

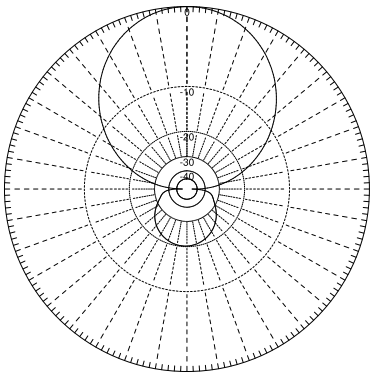
Antena direcional de alto ganho do tipo YAGI, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.
A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes. 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.

Código	Modelo	Faixa
504010	DIRV-100/6	144 / 174 MHz

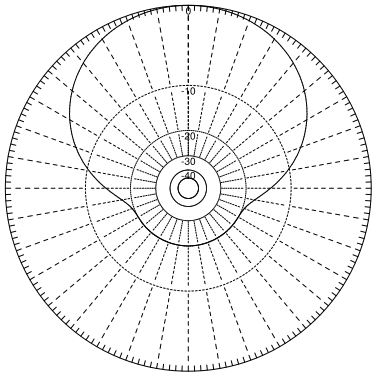


ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical/Horizontal
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	300 Watts
Ganho	10 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 159 MHz 49º
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 159 MHz 63º
Terminação	UHF Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	1030 mm
Comprimento total	1552 mm
Peso	6 Kg
Fixação	Tubo Metálico 51 mm
Área de exposição ao vento	0,117 m^2
Resiste ventos de até	100 Km/h
Material básico	Alumínio



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

YAGI DIRECIONAL VHF
6 ELEMENTOS (144 - 174 MHz)