

A Antena Omni Direcional Alfacomp AN2401 foi especialmente desenvolvida para utilização com rádios Spread Spectrum na faixa dos 900 MHz. De pequenas dimensões e construída em PVC pintado com tinta resistente às irradiações UV, é adequada às aplicações de telemetria e telecomando.



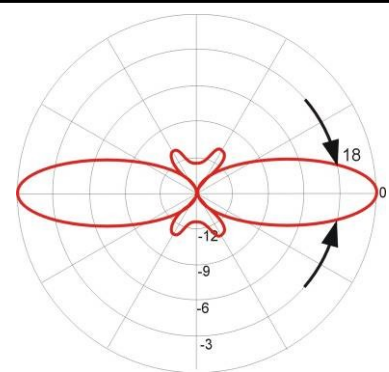
## Especificações Técnicas

Conector	N fêmea
Faixa de operação	900 a 930 MHz
Ganho	7 dBi
Impedância	50 ohms
Polarização	Vertical
Máxima potência	10W
R.O.E.	< 1,4:1
Feixe -3 dB—Plano E	18°
Peso	1500 gr
Comprimento	142 cm
Resistência a vento	150 km/h

## Instalação

- Ligue o cabo de descida ao conector da antena.
- Proteja a conexão do cabo com a antena utilizando fita isolante auto-fusão.
- Instale a antena no mastro e aperte as porcas.
- Ancore o cabo de descida ao mastro ou estrutura de fixação.
- O cabo de descida pode ser conduzido por dentro do mastro sem prejuízo do sinal.

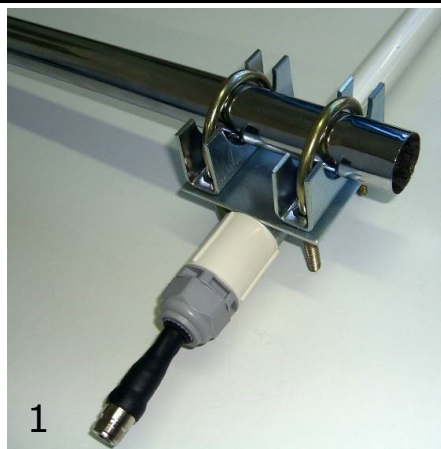
## Diagrama de irradiação



## Formas de Fixação

A antena é instalada por intermédio de seu suporte metálico que possui uma base quadrada. Esta base possui quatro furos que permitem instalar as abraçadeiras de duas formas distintas:

- A foto 1 apresenta a forma de instalar a antena em mastros horizontais.
- A foto 2 apresenta a forma de instalar a antena no topo de mastros verticais.



A ALFACOMP fica expressamente excluída de qualquer responsabilidade por perdas, danos, lucros cessantes ou qualquer prejuízo causado ao comprador ou a terceiros que possam estar associados ao uso dos produtos e serviços fornecidos ou eventuais falhas, defeitos ou atraso nos prazos de fornecimento.