

# ANTENA OMNIDIRECIONAL FIXA PARA CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO MODELOS GTA1-02 e GTA1-05 - 118-137 MHz

Com a finalidade de transmitir e receber sinais em aeroportos ou em locais onde é essencial a comunicação entre aeronaves e a estação base, a GOBER® desenvolveu a antena GTA,VHF, que consiste de um sistema radiante formado por uma antena coaxial e um casador. Devido ao excelente casamento apresenta um ótimo desempenho dentro de uma larga faixa de frequências, Seu desempenho é completado com uma circularidade, em torno de 1dB no plano horizontal, na polarização vertical.

Construída em alumínio estrutural e pintura com tinta epóxi, fica acondicionada em um tubo de fibra de vidro de grande espessura, inteiramente preenchido com dielétrico sólido, mantendo-a resistente a impactos e garantindo sua total estanqueidade, proporcionando uma operação contínua sem falhas.

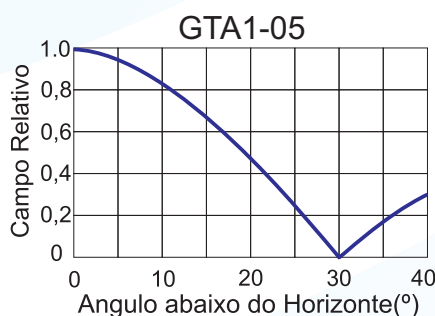
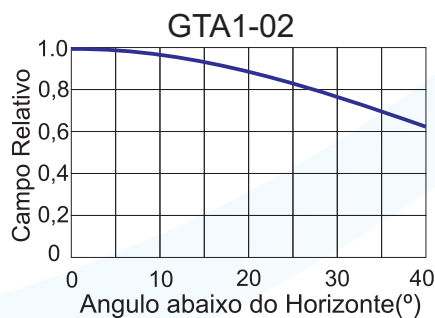
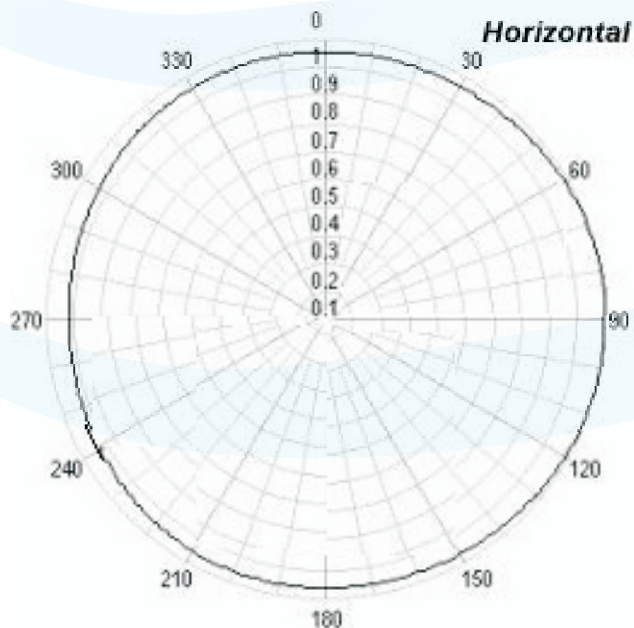
Para a proteção contra descargas atmosféricas, toda a antena está aterrada ao potencial D.C.



**NCM:8529.90.40**

modelo	Ganho (vezes)	Ganho (dBi)	Ângulos H/V (graus)	VSWR (na faixa)	Impedância (Ohms)	Max. Pot. de entrada. Watts	Tipo de conexão	Peso (kg)	Área exposta ao Vento ( m <sup>2</sup> )	Dimensões cm (Altura e Largura)	Fixação das ferragens
GTA1-02	1	2,15	360/75	<1,6:1	50	300	“N” FEMEA	3,5	0,15	130/10	TUBO DE 1” A 2.1/2”
GTA1-05	2	5,15	360/30	<1,6:1	50	300	“N” FEMEA	5	0,12	220/10	TUBO DE 1” A 2.1/2”

As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



Nota: Estes produtos cumprem com todos os conceitos regulamentares atualmente aplicáveis no Brasil, para o controle do tráfego aéreo na faixa de 116-137 Mhz.