

A Gober desenvolveu este tipo de Painel de Meia Onda, com o mesmo tipo de perfil usado na antena Painel de Onda Completa, assim obtivemos um produto compacto, leve e de alta resistência.

A vantagem que apresenta o Painel de Meia Onda, em relação ao Painel de Onda Completa, está no diagrama horizontal (64°), apesar de perder 3 dB em relação ao de onda completa, permite ao projetista, no caso de um diagrama omnidirecional, uma circularidade excelente de $\pm 1,5$ dB.

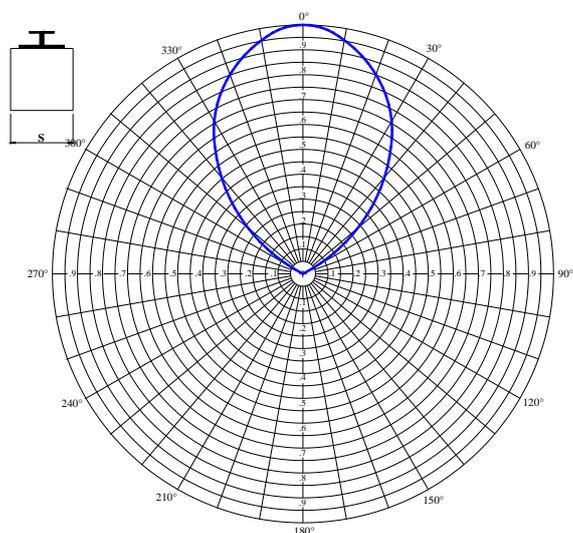
Construção: Alumínio Alodizado, pintura opcional.
Fixação: Com Grampo Tipo "U", 2.1/2".



Imagem ilustrativa

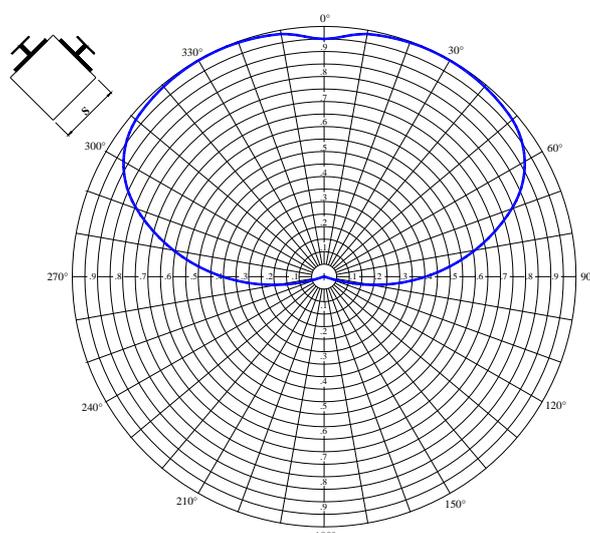
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Descrição / Modelo		GDMOU4	GDMOU6	GDMOU12	
Faixa de Operação (Canal)		14 ao 69			
Polarização		Horizontal			
Ganho	Veze	6,53	9,96	19,30	
	dBi	10,30	12,00	15,00	
Ângulo à ± 3 dB	Horizontal	64	64°	64°	
	Vertical	25	14°	8°	
Relação Frente Costa		>26 dB	>26 dB	>25 dB	
Lóbulos Laterais		> 30 dB			
Potência Máxima		300 Watts			
VSWR		>1,2:1			
Impedância de Entrada		50 Ohms			
Conector		N-fêmea ou N-macho			
Dimensões ()	Comprimento	2,00	3,00	6,00	
	Largura	1,00	1,00	1,00	
Peso (kg) Canal 14		5,00	7,00	13,00	
Vento de Resistência		120 Km/h			
Área de Exposição ao Vento		0,22 m ²	0,33 m ²	0,99 m ²	

DIAGRAMA DE IRRADIÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



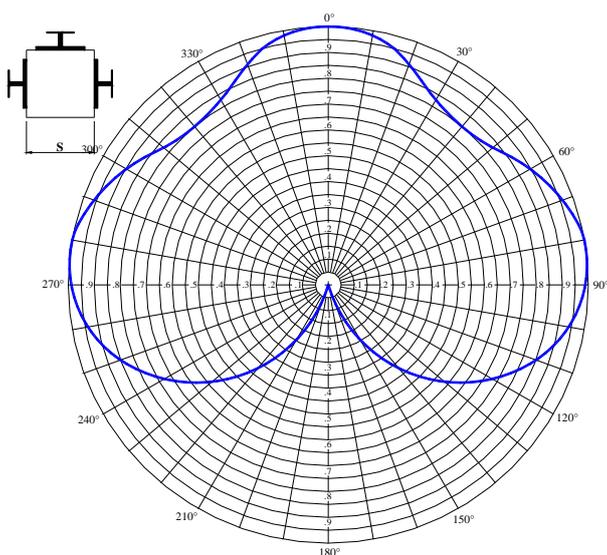
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
GDMOU6	9,65	12,00
GDMOU12	19,30	15,00

DIAGRAMA DE IRRADIÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



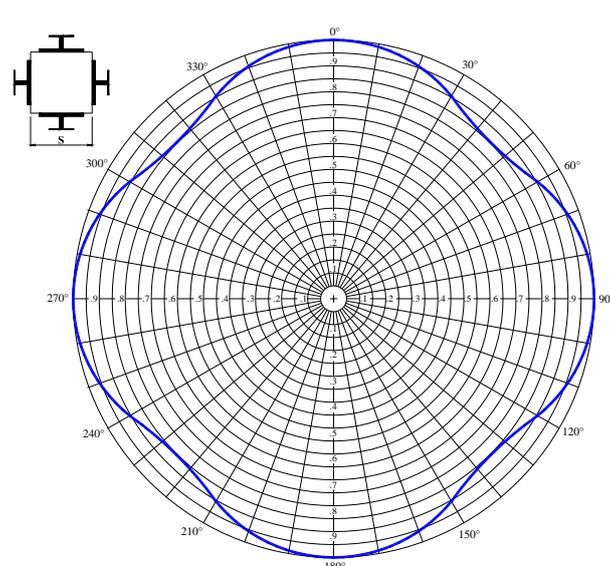
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
2xGDMOU6-90	4,84	9,00
2xGDMOU12-90	9,65	12,00

DIAGRAMA DE IRRADIÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
3xGDMOU6-90	3,42	7,50
3xGDMOU12-90	6,84	10,50

DIAGRAMA DE IRRADIÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
4xGDMOU6-90	2,42	6,00
4xGDMOU12-90	4,84	9,00

DIAGRAMA DE IRRADIÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax
04 Dipolos

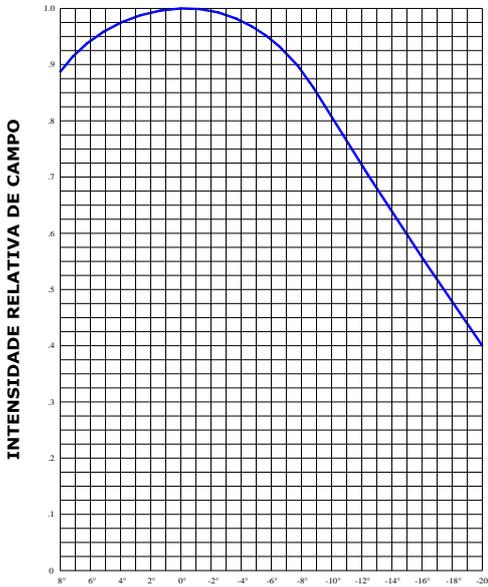


DIAGRAMA DE IRRADIÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax
06 Dipolos

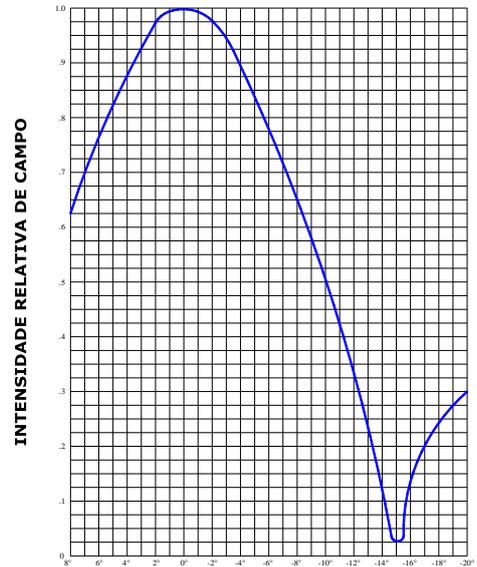
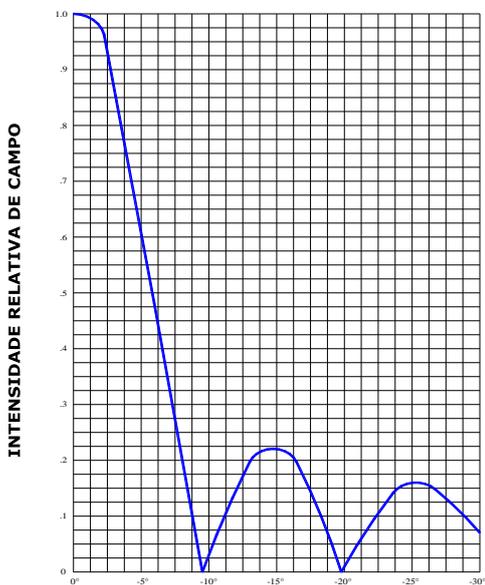


DIAGRAMA DE IRRADIÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax
12 Dipolos



Caso necessite da composição
de outros diagramas contate-nos:
www.gober@gober.com.br