

G3-A/B/C/D/E/F

Antena monopolo vertical plano-terra, de 5/8 de onda, com 3dB (5,15dBi) de ganho, indicada para estações fixas. O ajuste da frequência de operação é efetuada através do comprimento de elementos telescópicos, eliminando a necessidade de corte do elemento irradiante.

Código	Modelo	Frequência
502055	G3-A	80 / 110 MHz
502060	G3-B	110 / 144 MHz
502065	G3-C	144 / 174 MHz
502070	G3-D	210 / 270 MHz
502075	G3-E	400 / 512 MHz
502076	G3-F12	300 / 420 MHz

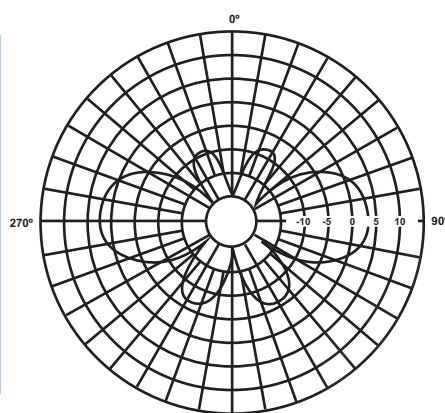
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	150 Watts
Ganho	3 dB
Terminação	UHF-Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados
Polarização	Vertical

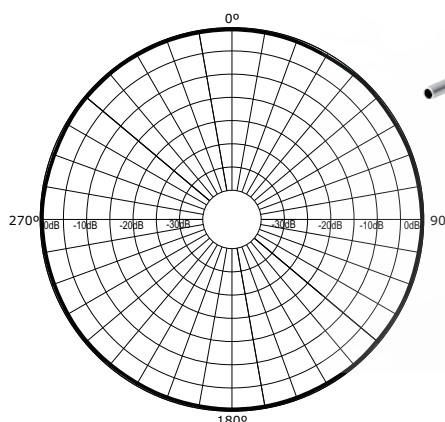
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento total	1810 mm
Peso	2,130 Kg
Fixação	Tubo Metálico 30 mm
Acabamento	Polido
Área exposta ao vento	0,2173 m ²
Comprimento dos radiais	455 mm
Comprimento do irradiante	1555 mm
Material básico	Alumínio
Resiste a ventos de até	150 Km/h

NOTA: Informações com base no código 502065



POLARIZAÇÃO VERTICAL



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



**ANTENA FIXA
5/8 DE ONDA OMNIDIRECIONAL
PLANO TERRA (80 - 512 MHz)**

<http://www.arselectronica.com.br>

