

**80**  
**512** MHz

# Antena Plano Terra Colinear De Ganho VHF/UHF 5/8 De Onda

CÓDIGO	MODELO	FAIXA
502055	G-3A	80/110 MHz
502060	G-3B	110/144 MHz
502065	G-3C	140/174 MHz
502070	G-3D	210/270 MHz
502075	G-3E	400/512 MHz

Antena Plano Terra 5/8 de onda com ganho de 3dB (5,15 dBi) Omnidirecional com baixo ângulo de irradiação. Ideal para instalação em bases fixas ou repetidoras que tem necessidade de transmitir e receber sinais em diversas direções. Fabricada com materiais de alta qualidade, que lhe dão grande resistência, excelente desempenho, confiabilidade e durabilidade. De fácil sintonia, leve e de prática instalação, esta antena é amplamente utilizada em sistemas que requerem eficiência nas comunicações.

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Ganho:.....	3 dB / 5,15 dBi
VSWR:.....	≤ 1,5:1 na banda passante
Polarização:.....	Vertical
Ângulo de meia potência:.....	51° vertical
Impedância nominal.....	50 Ohms
Potência máxima:.....	150 Watts (80 / 174 MHz) 100 Watts (210 / 512 MHz)
Padrão de irradiação:.....	Omnidirecional 360°
Terminação:.....	Fêmea N
Banda passante:.....	A = 3 MHz B/C = 4 MHz D = 5 MHz E = 8 MHz



## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

	G3-A	G3-B	G3-C	G3-D	G3-E
Comprimento:.....	2.560 mm	2.100 mm	1.380 mm	1.190 mm	830 mm
Peso:.....	2,960 Kg	2,650 Kg	2,230 Kg	2,040 Kg	1,770 Kg
Material básico:.....	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Área exposta:.....	0,073 m <sup>2</sup>	0,062 m <sup>2</sup>	0,051 m <sup>2</sup>	0,037 m <sup>2</sup>	0,024 m <sup>2</sup>
Resiste à ventos de até:.....	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h
Fixação:.....	Tubo de 38 até 50 mm				

Produto liberado de homologação pela ANATEL.

NOTA: As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



[www.arseletronica.com.br](http://www.arseletronica.com.br)

*O símbolo que é uma garantia de qualidade*  
**ARS - ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA**