

MV-46 NMO B

ANTENA MÓVEL

Antena VHF Banda Baixa com 1/4 de onda, bobina na base e conector do tipo NMO (base da Whip). A antena é destinada ao serviço móvel em redes de radiocomunicação de órgãos de segurança. O cabo coaxial RG-58, que acompanha o conjunto, está equipado com conector NMO fêmea, o qual deverá ser instalado na superfície de plano terra, através de furo com diâmetro de 19mm.

Construída com materiais resistentes a intempéries tais como, base em latão cromado e elemento irradiante de aço inoxidável, a antena é acompanhada de 5m de cabo coaxial RG-58 95% e conectores específicos, para conexão com o rádio.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501917	MV-46 NMO B	46 / 49 MHz	UM-6

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	125 Watts
Ganho	3,15 dBi
Cabo coaxial	RG-58 95% (5 Metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	≤ 3 mm
Comprimento total	1417 mm
Peso	0,290 Kg
Fixação	Furos diam. 19 mm
Área de exposição ao vento	0,007017 m ²
Acabamento	Cromado fosco
Material básico	Latão cromado / aço inox
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h

TABELA DE CORTE DA VARETA	
MHz	L (mm)
44	144,2
45	141,4
46	138,7
47	136,0
48	133,2
49	130,5
50	127,7
51	125,0
52	122,3

