AP4444



La Antena Móvil Vertical VHF y UHF 1/4 Onda baseNMO está construida en Zamac, acero inoxidable de alta calidad, caucho de alta deformación resistente al ozono, a la intemperie y a los químicos, con acabado de pintura epoxi. Fue diseñado para operar en las bandas VHF y UHF según la tabla de corte a continuación.



IMPORTANTE

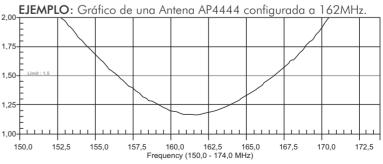
Las medidas en la tabla de ajuste son solo para referencia y pueden variar según la ubicación de instalación. La antena debe instalarse en un área plana de metal, que tenga un radio de al menos 1/4 de onda más 5% a la frecuencia deseada.Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor VSWR (WATIMETER). La señal reflejada no puede ser superior a 1,5:1 VSWR o al 4 % de la potencia directa.

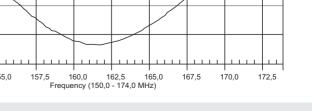
ESPECIFICACIONES		
FRECUENCIA	125 - 900 MHZ	
POTENCIA MÁXIMA	100 WATTS	
IMPEDANCIA	50 OHMS	
VSWR	≤ 1,5:1	
GAÑO	2,15 DBI	
ALTURA	610 MM	
PESO	40 G	

TABLA DE AJUSTE

(MHz)	Longitud (L mm)
125	540
127	530
130	520
132	510
135	500
137	490
140	484
143	478
145	474
150	463
152	459
155	453
160	441
163	434
166	423
170	408
175	398
178	389
183	379
187	370
193	360
198	349
206	338
212	328
217	317
224	306
232	296

Frecuencia (MHz)	Longitud (L mm)
	` '
240	286
250	274
258	264
268	255
279	245
289	236
302	224
315	215
332	204
345	196
365	183
383	175
407	164
420	158
455	145
485	136
550	118
600	109
640	100
657	94
697	80
734	78
770	75
800	73
850	70
867	67
900	62







Cortar la varilla de acero inoxidable a la longitud requerida a la frecuencia deseada según la tabla.