

La **AP8250** es una antena diseñada para operar en la banda UHF (360-530 MHz) con onda 2x5 / 8 y bobina en el centro. Está fabricado en latón cromado, acero inoxidable, zamac de alta calidad, polímero con protección UV y caucho de alta deformación, resistente al ozono, a la intemperie y a los productos químicos. Tiene un patrón de fijación de látigo (NMO), que se puede fijar en el techo de los autos o en lugares con similitud física, cuya área metálica plana tiene un radio de al menos 1/4 de onda más 5% en la frecuencia de interés. El resorte en la base proporciona una mayor resistencia mecánica al conjunto, proporcionando así un producto con una excelente relación costo-beneficio.

### IMPORTANTE:

Para obtener el mejor resultado, utilice siempre el medidor R.O.E (WATÍMETRO). La señal reflejada no puede ser superior a 1,5: 1 o 4% de la potencia directa.

**ATENCIÓN:** En todas las medidas de corte de las varillas en la mesa hacia un lado, se debe considerar el encaje en las puntas. En la varilla (A) debe agregar + 42mm y en la varilla (B) debe agregar + 17mm, ya que las medidas informadas son referencias con la antena montada como se muestra en la figura al lado.

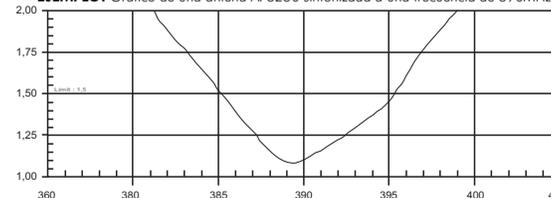


### ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	360 - 530 MHZ
BANDA PASSANTE	10 MHZ
POTENCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR (R.O.E.)	≤ 1,5:1
GAÑO	6 dB
ALTURA	978 MM
PESO	365 GR

Frecuencia (MHz)	Largo (mm)	
	A + 42mm	B + 17mm
360	300	588
370	300	555
380	300	530
390	300	503
400	300	480
410	300	458
420	300	435
430	300	415
440	300	394
450	290	385
460	290	368
470	290	349
480	290	340
490	290	328
500	290	308
510	290	287
520	290	266
530	290	246

**EJEMPLO:** Gráfico de una antena AP8250 sintonizada a una frecuencia de 390MHz.



Para ajustar la antena es necesario utilizar una llave Allen de 2 mm - (no incluida en el producto).