

ANTENA MÓVIL UHF 5/8 ONDA TETRA EVOLUTION CON RESORTE BASE NMO

AP50800 - AP51800

DATOS TECNICOS

Antena UHF de banda ancha, con bobina de alta eficiencia en la base, diseñada para operar en la banda 360-520 MHz. Fabricada en acero inoxidable de alta calidad, Zamac, ABS y latón. Dispone de conector NMO para fijar al techo de un vehículo. Tiene un resorte en la base que proporciona estabilidad de rendimiento, tiene un aislante de teflón y su positivo está bañado en oro, permitiendo un perfecto contacto entre la base y la antena. Con el resorte, el conjunto tiene mayor resistencia mecánica, presentando así una excelente relación costo/beneficio.

DISPONIBLE EN LOS MODELOS:

AP50800 - Solo antena.

AP51800 - Antena + kit cable.



IMPORTANTE

En todas las medidas de corte de varilla en la tabla al lado, se debe considerar el encaje en la punta y agregar (+) 25 mm, ya que las medidas dadas son referencias con la antena montada según la figura al lado. Las medidas en la tabla de ajuste son solo de referencia y pueden variar según la ubicación de instalación. La antena debe instalarse sobre una zona metálica plana, 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. La señal reflejada no puede ser mayor que 1,5:1 o 4% de la potencia directa.

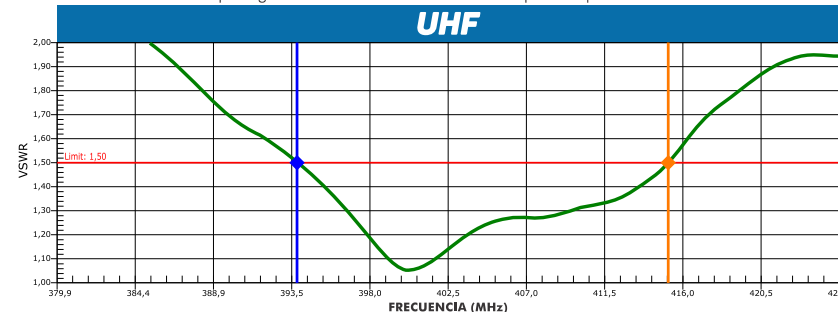
ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	360 - 520 MHz
POTENCIA MAXIMA	150 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	5,15 dBi
ALTURA	630 mm
PESO	285 g

TABLA DE CORTE

Frecuencia (MHz)	Largo H (cm)
360	42
370	40
380	38
390	37
400	35
410	34
420	33
430	31
440	29
450	28
460	27
470	26
480	25
500	24
510	23
520	21

EJEMPLO: Vea abajo el gráfico de VSWR de una antena ajustada para la frecuencia de 400 MHz.



Para ajuste de la antena es necesario la utilización de llave Allen 2mm – (por separado).

