

ANTENA MÓVIL UHF
5/8 DE ONDA 780 - 870 MHZ
AP7800 - AP7810



Av. Cidade Fukuyama, 725 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



11/06/2021



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL UHF 5/8 DE ONDA 780 - 870 MHz

Se trata de una antena móvil vertical UHF 5/8 de onda con VSWR (R.O.E) igual o inferior a 1,7:1. Fabricada en latón cromado y acero inoxidable de alta calidad, con conector de zamak y goma de alta deformación, es resistente al ozono, a la intemperie y a los productos químicos. Diseñado para operar en el rango de 800 MHz como se indica en el gráfico adjunto.

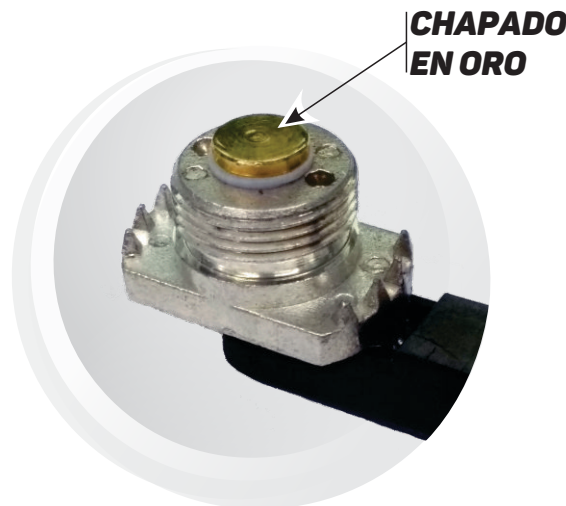
Esta antena está disponible en las siguientes versiones:

AP7810 - Antena móvil UHF 5/8 ondas 780 - 870 MHz

AP7800 - Antena móvil UHF 5/8 ondas 780 - 870 MHz + kit cable.



(KIT DE MONTAJE INCLUIDO)



GARRAS PERFORADORAS

(Patentado)

El exclusivo sistema de garras perforadoras facilita la instalación en vehículos que tienen un revestimiento termoacústico o estructural en el techo, con un orificio de 16 mm y sin necesidad de raspar para obtener la toma del plan tierra necesaria para que funcione correctamente.

PAT : MU 9001207-0

DATOS TÉCNICOS

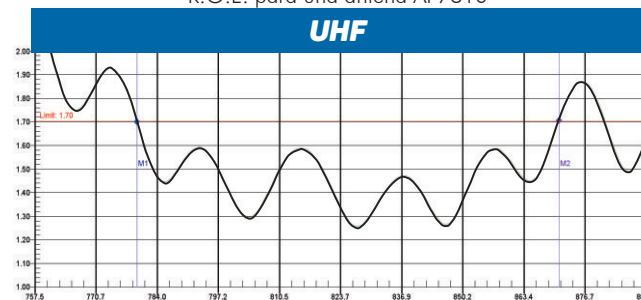
IMPORTANTE

La antena debe instalarse en una superficie metálica plana con un radio de al menos 1/4 de onda más un 5% a la frecuencia deseada. Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor R.O.E. (WATIMETER). La señal reflejada no debe superar 1,5:1 o el 4% de la potencia directa.

ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	780 - 870 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,7:1
PASO DE BANDA	90 MHz
GANANCIA	5,15 DBI
ALTURA	260 MM
PESO	394 GR
CABLE	5 M RG58 95% MALLA

EJEMPLO: A continuación se presentan ejemplos del gráfico R.O.E. para una antena AP7810



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

