

**ANTENA MÓVIL UHF 380-400 MHZ  
TETRA 7/8 DE ONDA SLIM BOLD ALTA GANANCIA**

**AP8681**



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

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



28/04/2021



**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

# ANTENA MÓVIL UHF 380-400 MHZ TETRA 7/8 DE ONDA SLIM BOLD ALTA GANANCIA

## DATOS TÉCNICOS

La AP8681 "SLIM BOLD" es una antena UHF con una bobina de alta eficiencia en la base que es más robusta que el modelo Slim tradicional, proporcionando mayor resistencia mecánica, mayor ancho de banda y mayor resistencia a la potencia de RF. Diseñada para operar en el rango **380-400MHz**. Fabricada en acero inoxidable de alta calidad y latón cromado, la **AP8681** dispone de una punta de varilla diseñada para ser utilizada como **cortador de cometas**, un conector estándar internacional para facilitar su fijación a soportes con conectores UHF hembra, un conector positivo chapado en oro y una arandela de silicona para evitar la entrada de humedad entre el conector y la antena. Su forma "SLIM" es menos resistente al viento y su bobina blindada evita la influencia de metales cercanos que podrían dañar su rendimiento. Con el resorte en la base, el conjunto es más resistente a los impactos, por lo que ofrece una excelente relación coste-beneficio.

### SUGESTIÓN DE ACCESSÓRIOS



**AP1733**  
SOPORTE P/ MALETERO  
BI-ARTICULADO NEGRO



**AP3733**  
SOPORTE P/ RAÍL  
BI-ARTICULADO NEGRO



**AP7733**  
SOPORTE BI-ARTICULADO P/  
MALETERO ZAMAC MINI



**AP2075**  
SOPORTE MAGNÉTICO 100mm  
NEGRO 5,48m CABLE



Cabo Coaxial (5,475mm) con  
conector para soporte de raíl y  
maletero

**AP1580** 95% Malla-UHF  
**AP1673** 95% Malla-Mini UHF



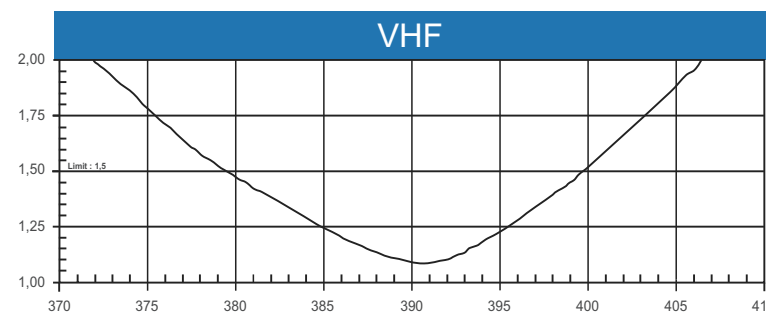
**AP3744**  
SOPORTE BI-ARTICULADO  
ACERO INOXIDABLE P/ TUBOS

### 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	380 - 400 MHZ
POTENCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	4,15 DBI
ALTURA	765 MM
PESO	406 GR



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

