

ANTENA MÓVIL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD CON RESORTE BASE UHF

AP8689



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

www.steelbras.com.br



20/05/2021



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL VHF 5/8 DE ONDA SLIM BOLD CON RESORTE BASE UHF

AP8689 SLIM BOLD es una antena VHF con bobina de alta eficiencia en la base, más robusta que el modelo Slim tradicional, que proporciona mayor resistencia mecánica, mayor ancho de banda y mayor resistencia a la potencia de RF. Diseñada para funcionar en la banda de 2 metros (134-174 MHz). Fabricada en acero inoxidable de alta calidad y latón cromado, cuenta con un conector coaxial estándar internacional, para facilitar su fijación en soportes que tengan conectores tipo UHF hembra, positivo chapado a oro, arandela de silicona para impedir la entrada de humedad entre el conector y la antena. Su forma SLIM ofrece menor resistencia al viento y su bobina blindada evita la influencia de metales cercanos que puedan afectar su rendimiento. Con el resorte en la base, el conjunto ofrece mayor resistencia a los impactos, lo que proporciona una excelente relación calidad-precio.

ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	134 - 174 MHz
POTENCIA MÁXIMA	200 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	5,15 dBi
ALTURA	1340 mm
PESO	247 g



ACCESORIOS SUGERIDOS



AP1733

SOPORTE P/ MALETERO
BI-ARTICULADO NEGRO



AP3733

SOPORTE P/ CANALÓN
BI-ARTICULADO NEGRO



Cable coaxial con conector para
soporte de canalón/maletero
de 5 metros y conector mini UHF.

AP1580

95% Malla-UHF

AP1673 95% Malla-Mini UHF



AP2075

SOPORTE MAGNÉTICO
100mm NEGRO 5,5 m CABLE

Steelbras Antenas se reserva el derecho de modificar los datos de las especificaciones técnicas sin aviso previo. Esta antena no requiere certificación ni homologación de ANATEL, de conformidad con la Ley n.º 7280, de 26 de septiembre de 2020.

DATOS TÉCNICOS

IMPORTANTE

Las medidas de la tabla de ajuste solo sirven como referencia y pueden variar dependiendo del lugar de instalación. La antena debe instalarse en una superficie metálica plana, que tenga un radio mínimo de 1/4 de onda más un 5 % de la frecuencia deseada.

ATENCIÓN: En todas las medidas de corte de la varilla de la tabla siguiente, debe tenerse en cuenta el encaje en la punta. Debe añadirse + 25 mm, ya que las medidas indicadas son referencias con la antena montada según la figura adjunta.

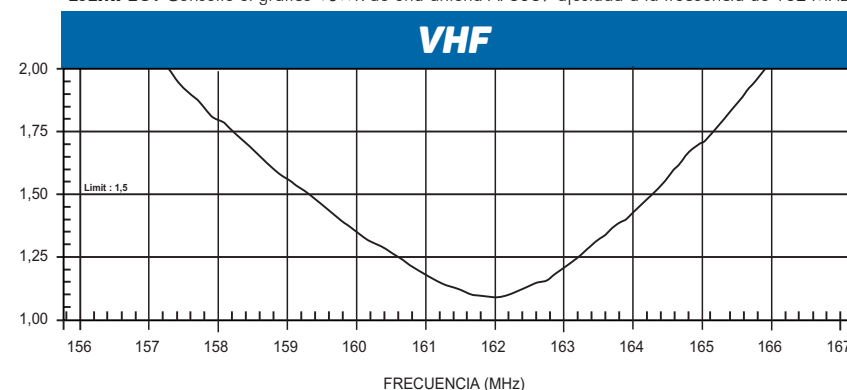
Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de R.O.E. (WATÍMETRO). La señal reflejada no puede ser superior a 1,5:1 o al 4 % de la potencia directa.

TABLA DE CORTE

FRECUENCIA (MHz)	LONGITUD (+ 25mm)
134 MHz	1224 mm
136 MHz	1202 mm
138 MHz	1181 mm
140 MHz	1155 mm
142 MHz	1128 mm
144 MHz	1104 mm
145 MHz	1092 mm
146 MHz	1080 mm
147 MHz	1066 mm
148 MHz	1052 mm
150 MHz	1036 mm
152 MHz	1020 mm
154 MHz	1006 mm
156 MHz	988 mm
158 MHz	966 mm
160 MHz	948 mm
162 MHz	929 mm
164 MHz	910 mm
166 MHz	896 mm
168 MHz	882 mm
170 MHz	867 mm
172 MHz	853 mm
174 MHz	839 mm

FRECUENCIAS PARA
RADIOAFICIONADOS

EJEMPLO: Consulte el gráfico VSWR de una antena AP8689 ajustada a la frecuencia de 162 MHz.



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

