

ANTENA MÓVEL UHF 2X5/8 DE ONDA BOBINA NO CENTRO



Av. Cidade Fukuyama, 491 - CEP 19064-210 - Presidente Prudente - SP

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

JUL/2014



STEELBRAS[®]
ANTENAS

ANTENA MÓVEL UHF 2X5/8 BOBINA NO CENTRO

AP8258
AP82581

As **AP8258** e **AP82581** são antenas UHF 2x5/8 com bobina no centro, projetada para operar na faixa de (360 à 530MHz). Construída em latão cromado e aço inox de alta qualidade, conector em Zamac, borracha de alta deformação, resistente ao ozônio, intempéries e produtos químicos. Possui padrão de fixação Whip (NMO) podendo ser fixada em teto de automóveis ou em local com semelhança física, cuja a área plana tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada. Com a mola, o conjunto tem maior resistência mecânica e seu positivo é banhado em ouro tornando o contato perfeito entre a base e a antenna, proporcionando assim uma ótima relação custo/benefício.

Esta antena é disponibilizada nas seguintes versões:

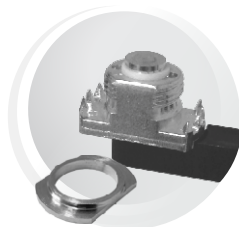
AP8258 Antena móvel UHF 2x5/8 de onda bobina no centro.

AP82581 Antena móvel UHF2x5/8 de onda bobina no centro + kit cabo base whip.

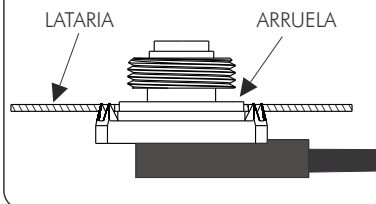
Kit cabo padrão :

Cabo RG 58 com 95% de malha, 5 metros de comprimento e terminação com conector MINI UHF (mini motorola) solto.

Outras terminações sob consulta.



MONTAGEM COM A ARRUELA



GARRAS PERFURANTES

(patente requerida)

O exclusivo sistema de garras perfurantes, facilita a sua instalação em veículos que possuem revestimento termo acústico ou estrutural no teto, com furação de 16mm não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.

Obs: Acompanha arruela exclusiva para instalação em veículos que já possuam furação de Ø19mm.

 **STEELBRAS**
ANTENAS

ANTENA MÓVEL UHF 2X5/8 BOBINA NO CENTRO

AP8258
AP82581

ATENÇÃO: Em todas as medidas de corte das varetas na tabela abaixo, deverá considerar o encaixe nas ponteiras. Na vareta (A) deverá somar + 40mm e na vareta (B) deverá somar + 20mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada conforme figura ao lado.

IMPORTANTE: As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência, podendo sofrer desacordo dependendo do local de instalação. A antena deve ser instalada em uma área plana, que tenha um raio de no mínimo 1/4 de onda mais 5% na frequência desejada.

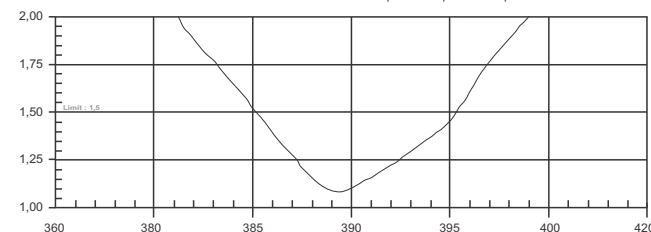
Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de R.O.E. (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

ESPECIFICAÇÕES:

Frequência.....: 360 a 530 MHz
Banda passante...: 10MHz
Potência.....: 100 Watts
Impedância.....: 50 Ohms
R.O.E.....: Menor que 1,5:1
Ganho.....: 6 dB
Altura.....: 978mm
Peso.....: 365g

Frequência (MHz)	TABELA DE AJUSTE	
	A + 40mm	B + 20mm
360	210	588
370	210	555
380	210	530
390	210	503
400	205	480
410	205	458
420	205	435
430	205	415
440	195	394
450	195	385
460	195	368
470	180	349
480	180	340
490	180	328
500	180	315
510	180	297
520	180	290
530	180	283

EXEMPLO: Gráfico de uma Antena AP8258 ajustada para frequência de 390MHz.



 **STEELBRAS**
ANTENAS

