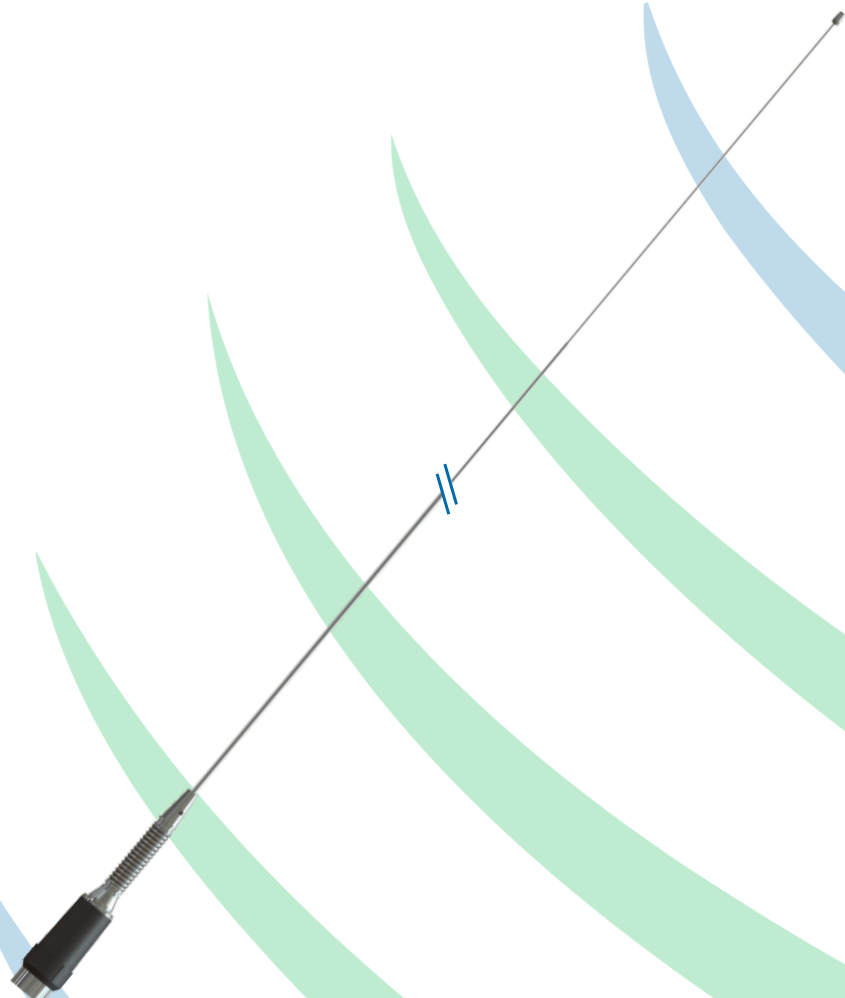


ANTENA MÓVEL PX BOBINA NA BASE

AP0190



steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

A **AP0190** é uma Antena CB (PX) com bobina na base de alta eficiência. Projetada para operar na faixa do cidadão (10 e 11 m). Construída em aço inóx de alta qualidade e latão cromado, possui conector coaxial de padrão internacional, para facilitar sua fixação em suportes que possuam conectores do tipo UHF fêmea.

IMPORTANTE

Em todas as medidas de corte da vareta na tabela abaixo, deverá considerar o encaixe na ponteira. Deverá somar +30mm, pois as medidas informadas são referenciais com a antena montada conforme figura ao lado. As medidas da tabela de ajuste servem apenas como referência e podem sofrer alteração dependendo do local de instalação. A antena deve ser instalada em uma área metálica 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 ou 4% da potência direta.

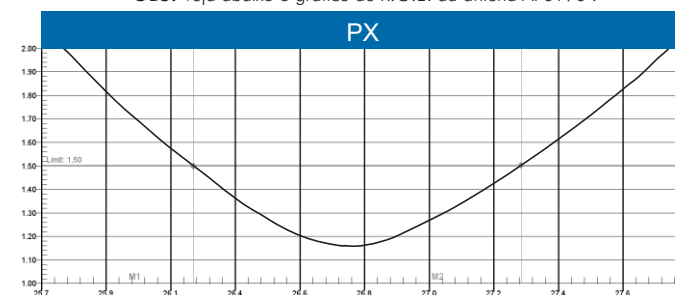
ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	26 - 36 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	150 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	1 DBI
ALTURA	1512 MM
PESO	248 G

TABELA DE CORTE

Frequência (MHz)	Comprimento H (cm)
26,5	135
27	132
27,5	127
28	123
28,5	118
29	114
29,5	110
30	106
30,5	103
31	100
31,5	96
32	93
32,5	90
33	88
33,5	85
34	82
34,5	80
35	78
35,5	75
36	72

OBS: Veja abaixo o gráfico de R.O.E. da antena AP0190 .



Para ajuste da antena é necessário a utilização de chave Allen 2mm - (não inclusa no produto).



Corte a haste de inóx no comprimento necessário para a frequência desejada de acordo com a tabela.

