

# ANTENA MÓVEL PX BOBINA NA BASE EVOLUTION C/ MOLA BASE NMO

AP50190

## DADOS TÉCNICOS

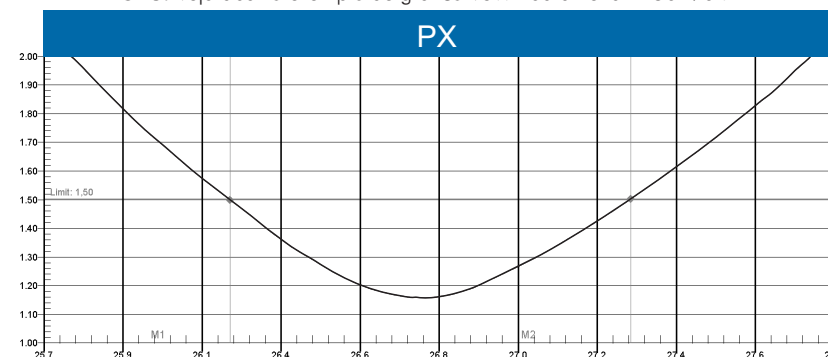
É uma Antena PX (CB) com bobina na base de alta eficiência. Projetada para operar na faixa do cidadão (Faixa dos 10 e 11 m). Construída em aço inóx de alta qualidade e latão cromado, possui conector coaxial de padrão internacional, para facilitar sua fixação em suportes que possuam conectores do tipo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



### ESPECIFICAÇÕES

FREQUÊNCIA	26 - 36 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	150 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	1 DBI
ALTURA	1105 MM
PESO	252 GR

**OBS:** Veja abaixo exemplo de gráfico VSWR da antena AP50190 .



### 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 referenciadas com a antena montada conforme figura ao lado. As medidas da tabela de ajuste, servem apenas como referência e podem sofrer desacordo 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 VSWR, (WATÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 ou 4% da potência direta.

Condições de teste: suporte magnético instalado no centro do teto do carro.

