

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

AP50190



**steelbras**  
soluções em antenas

## DADOS TÉCNICOS

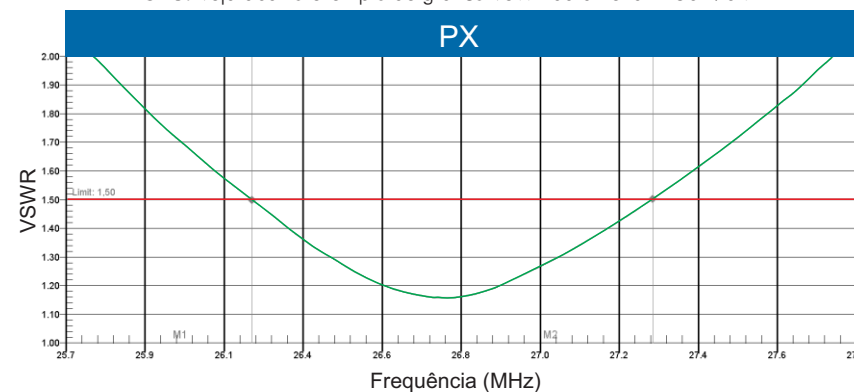
É uma Antena PX (CB) com bobina na base de alta eficiência. Projetada para operar na faixa do cidadão (Faixa dos 10 e 11 m). Construída em aço inóx de alta qualidade e latão cromado, possui conector coaxial de padrão internacional, para facilitar sua fixação em suportes que possuam conectores do tipo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



### ESPECIFICAÇÕES

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| FREQUÊNCIA      | 26 - 36 MHz |
| POTÊNCIA MÁXIMA | 150 W       |
| IMPEDÂNCIA      | 50 Ω        |
| VSWR            | ≤ 1,5:1     |
| GANHO           | 1 dBi       |
| ALTURA          | 1105 mm     |
| PESO            | 252 g       |

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



### IMPORTANTE

Buscando o melhor desempenho da antena, indica-se que seja 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.