

ANTENA MÓVEL INTERNA UHF 700 MHZ

AP3940



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

www.steelbras.com.br



02/02/2024

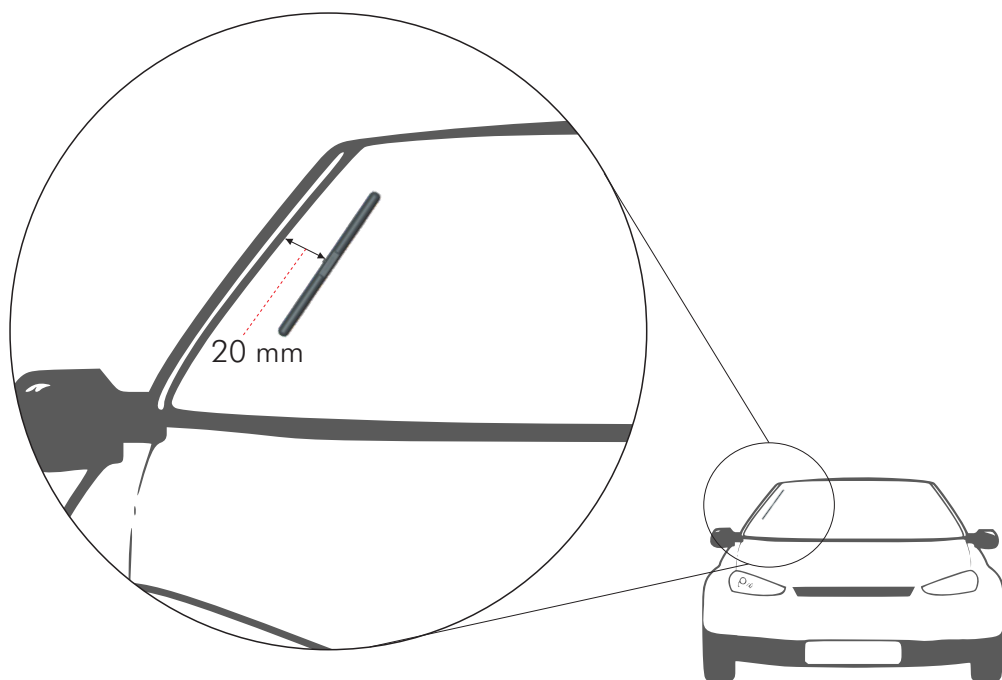


steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVEL INTERNA UHF 700 MHZ

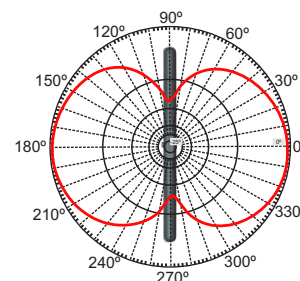
A **AP3940** é uma antena móvel de uso interno do tipo dipolo de 1/2 onda UHF. É construída em uma capa de ABS injetado de alta qualidade e placa de circuito impresso. Possui cabo coaxial RG 58 com 5 metros de comprimento e terminação com conector SMA macho, que fornece excelente desempenho e estabilidade elétrica. A antena foi projetada para operar centralizada em 700 MHz com VSWR menor ou igual a 2, visando aplicação interna no para-brisas de veículos.

Para o correto funcionamento da antena, a mesma deve ser colada a uma distância de, no mínimo, 20 mm da coluna vertical (metálica) do carro. Preferencialmente, ao lado do carona, conforme ilustra a imagem abaixo.



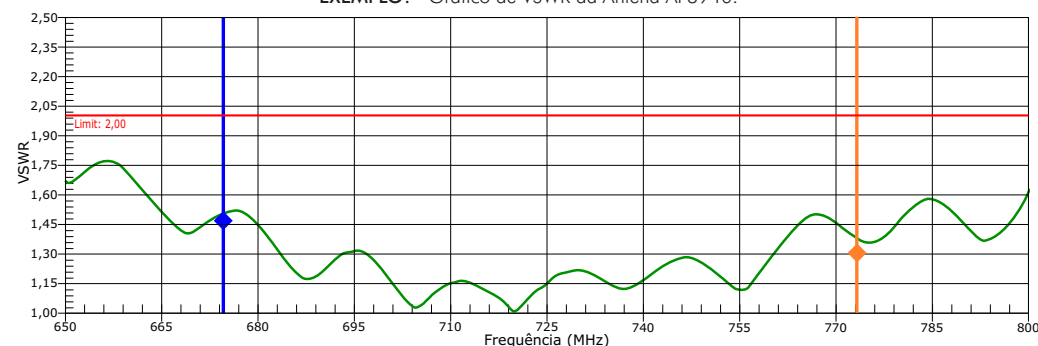
DADOS TÉCNICOS

A antena acompanha fita adesiva dupla face na parte posterior da antena, para a fixação no vidro. Antes da fixação da antena, certifique-se de que o vidro está limpo, para que a fita adesiva apresente maior aderência.



ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	650 - 800 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 2,0:1$
GANHO	2,15 dBi
COMPRIMENTO	330 mm
LARGURA	21,5 mm
ALTURA	14 mm
PESO	248 g
CABO	RG 58 95% 5m
CONECTOR	SMA Macho

EXEMPLO: Gráfico de VSWR da Antena AP3940.



IMPORTANTE: Para se obter o melhor resultado usar medidor de VSWR