

ANTENA MÓVIL INTERNA UHF 700 MHZ

AP3940



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

www.steelbras.com.br



02/02/2024

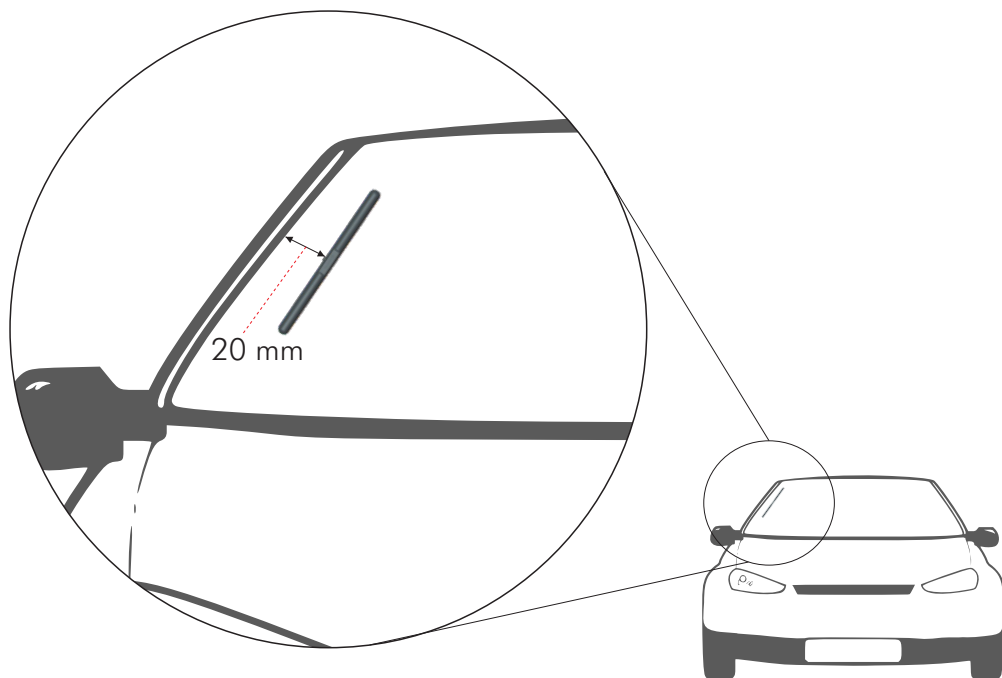


steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL INTERNA UHF 700 MHZ

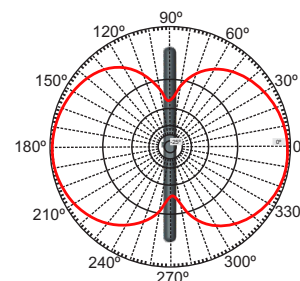
AP3940 es una antena móvil de uso interno tipo dipolo de 1/2 onda UHF. Está construida en una cubierta de ABS inyectado de alta calidad y placa de circuito impreso. Tiene cable coaxial RG 58 de 5 metros de longitud y terminación con conector SMA macho, que proporciona excelente desempeño y estabilidad eléctrica. La antena fue diseñada para operar centrada en 700 MHz con VSWR menor o igual a 2, para aplicación interna en el parabrisas de vehículos.

Para el correcto funcionamiento de la antena, debe pegarse a una distancia de por lo menos 20 mm de la columna vertical (metálica) del auto. Preferentemente, del lado del acompañante, como ilustra la imagen abajo.



DATOS TÉCNICOS

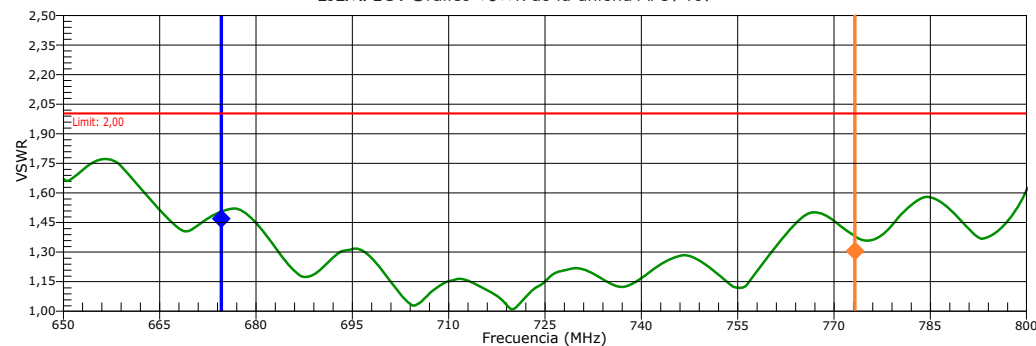
La antena incluye cinta adhesiva doble cara en la parte posterior, para la fijación en el vidrio. Antes de fijar la antena, asegúrese de que el vidrio esté limpio, para que la cinta adhesiva tenga mayor adherencia.



ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	650 - 800 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 2,0:1$
GANANCIA	2,15 dBi
LONGITUD	330 mm
ANCHO	21,5 mm
ALTURA	14 mm
PESO	248 g
CABLE	RG 58 95% 5m
CONECTOR	SMA macho

EJEMPLO: Gráfico VSWR de la antena AP3940.



IMPORTANTE: Para obtener el mejor resultado, utilice un medidor de VSWR