

# ANTENA MÓVIL INTERNA UHF 380-400 MHZ

## AP3930



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

[www.steelbras.com.br](http://www.steelbras.com.br)



04/06/2024



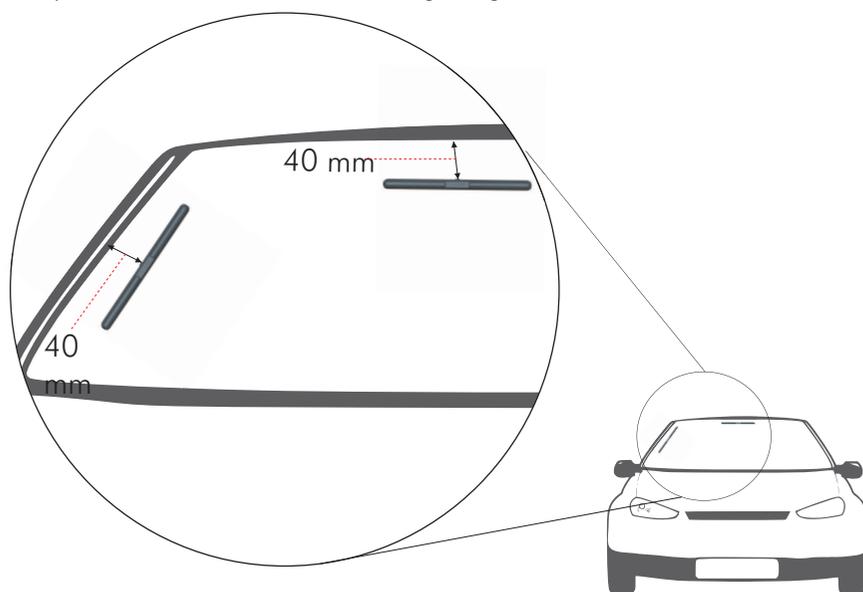
**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

# ANTENA MÓVIL INTERNA UHF 380-400 MHZ

AP3930 es una antena dipolo UHF móvil de 1/2 onda para interiores. Construida con una funda en ABS inyectado de alta calidad y placa de circuito impreso. Tiene un cable coaxial RG 58 con 5 metros de longitud, terminado en un conector BNC macho, que proporciona un excelente rendimiento y estabilidad eléctrica. La antena está diseñada para operar centralizada a 390 MHz con VSWR menor o igual a 2, para aplicación interna en parabrisas de vehículos.

## IMPORTANTE

Para que la antena funcione correctamente, debe pegarse a una distancia mínima de 40 mm de la columna superior vertical u horizontal (metálica) del coche. Preferiblemente en el lado del autoestopista, como se muestra en la imagen siguiente.



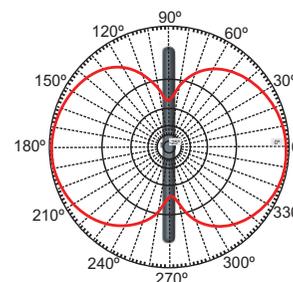
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1) - En primer lugar, pase los cables por los bordes interiores del vehículo, para que el movimiento del cable no genere oscilaciones en la VSWR de la antena;
- 2) - Limpie el lugar de aplicación con alcohol isopropílico para que la cinta de doble cara se adhiera lo mejor posible.
- 3) - Con el cable instalado, coloque la antena utilizando el medidor de VSWR para elegir la mejor posición, garantizando el pleno rendimiento de la antena.

# DATOS TÉCNICOS

## IMPORTANTE

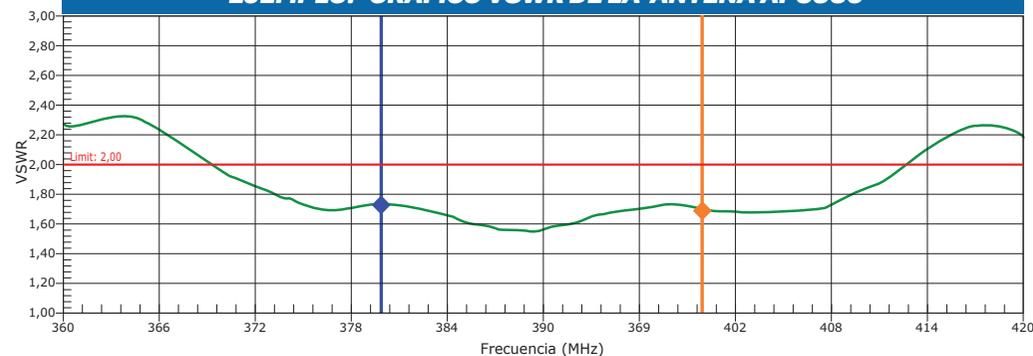
La antena se suministra con cinta adhesiva de doble cara en la parte posterior para fijarla al cristal. Antes de fijar la antena, asegúrate de que el cristal esté limpio para que la cinta adhesiva se adhiera mejor.



## ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	380 - 400 MHz
POTENCIA MÁXIMA	40 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 2,0:1
GANANCIA	2,15 dBi
LONGITUD	330 mm
ANCHURA	21,5 mm
ALTURA	14 mm
PESO	248 g
CABLE	RG 58 95% 5m
CONECTOR	BNC Macho

## EJEMPLO: GRÁFICO VSWR DE LA ANTENA AP3930



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