

**ANTENA MÓVIL DISIMULADA FIJA UHF 5/8
DE ONDA 800 MHZ BNC + GPS**

AP33996



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

WWW.STEELBRAS.COM.BR



22/01/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

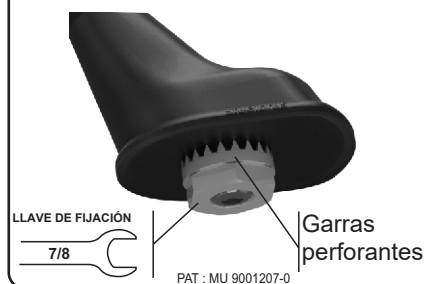
ANTENA MÓVIL DISIMULADA FIJA UHF 5/8 DE ONDA 800 MHZ BNC + GPS

La antena disimulada fue diseñada para operar en estación móvil de radio transceptor en las frecuencias de 820 a 870 MHz, para utilizarse en vehículos no identificados que no pueden ser reconocidos por usar antena de radiocomunicación. Discreta, con diseño semejante a las antenas de FM, pero de alta eficiencia en transmisión y recepción de RF. Tiene goma de sellado de alta deformación, resistente al ozono, la intemperie y productos químicos, y componentes internos bañados en oro. Si el vehículo ya tiene la perforación de antena FM, podrá instalarse en el mismo lugar aprovechando la perforación existente. Con el resorte, el conjunto tendrá mayor resistencia mecánica, evitando daños en condiciones severas de uso y proporcionando una excelente relación costo-beneficio.

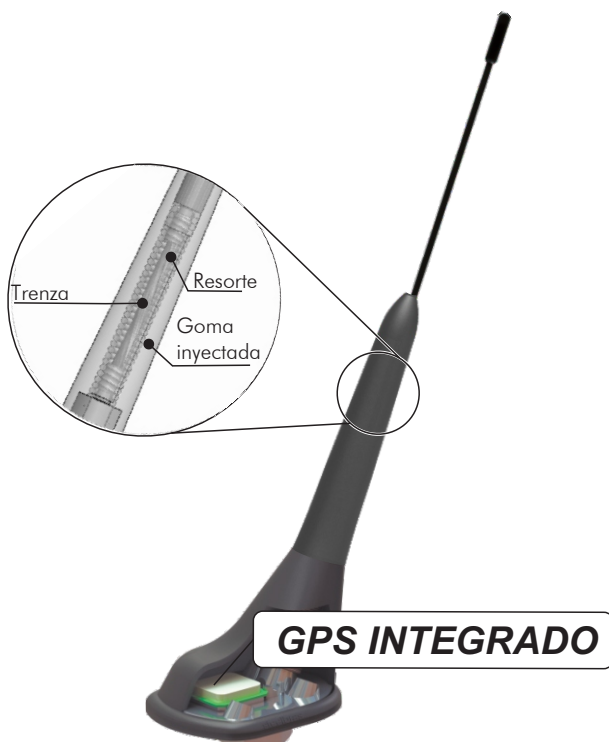
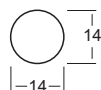
GARRAS PERFORANTES

(Patentado)

El exclusivo sistema de garras perforantes facilita la instalación en vehículos con chapas de como máximo 1,5 mm que tienen revestimiento térmico, acústico o estructural en el techo, sin necesidad de raspado para obtener la puesta a tierra necesaria para el buen funcionamiento.



PERFORACIÓN DEL TECHO



Steelbras Antenas se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas en los datos de los descriptivos técnicos sin previo aviso.

DATOS TÉCNICOS

IMPORTANTE: Debe instalarse en una superficie plana metálica con un radio de por lo menos 1/4 de onda más 5% en la frecuencia deseada.

Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de VSWR (VATÍMETRO). Sugerimos que el VSWR sea menor o igual a 1,5:1 y que la potencia reflejada sea menor o igual a 4%. Puede variar hasta 10% de VSWR, implicando 1,65:1, sin perjudicar el desempeño del sistema.

ESPECIFICACIONES

RF

FRECUENCIA	820 - 870 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	$\leq 1,5:1$
GANANCIA	5,15 dBi
ALTURA	240 mm
PESO	400 g
CONECTOR	BNC MACHO

GPS

FRECUENCIA	1575,42 ± 3 MHz
POTENCIA MÁXIMA	2,2 - 5V
VSWR	$\leq 1,5:1$
IMPEDANCIA	50 Ω
GANANCIA LNA	28 dB
CORRIENTE	5 - 15 mA
CONECTOR	SMA MACHO

