

# ANTENA MÓVIL GPS BASE REDONDA CON CABLE 5M - SMA MACHO

AP20007



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

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



INDÚSTRIA  
BRASILEIRA

19/07/2024



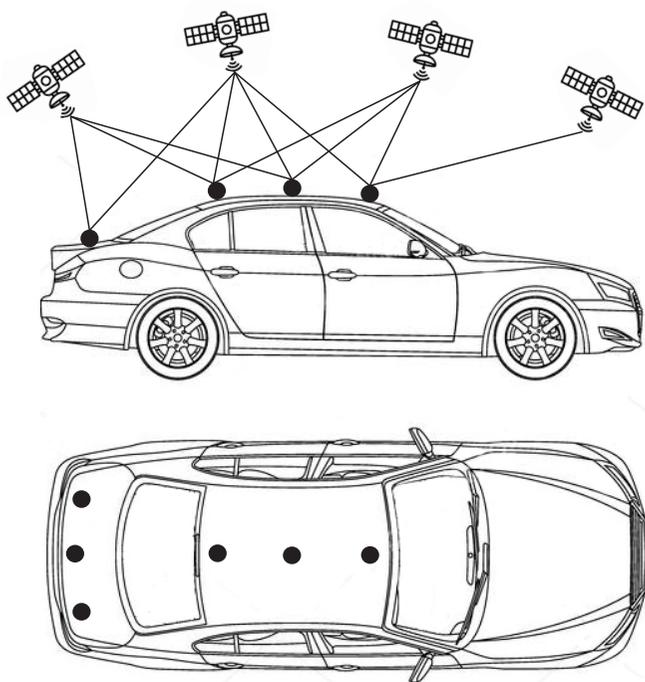
**steelbras**<sup>®</sup>  
soluções em antenas

# ANTENA MÓVIL GPS BASE REDONDA CON CABLE 5M - SMA MACHO

## DATOS TÉCNICOS

La **AP20007** es una antena GPS móvil diseñada para su instalación en techos de vehículos en los que sea necesario atornillarla. Dispone de un adhesivo de sellado de alto grado de adherencia para evitar filtraciones y facilitar la fijación. El diámetro del orificio necesario para su instalación debe ser de 10 mm. Su aplicación es imprescindible en equipos con Sistema de Posicionamiento Geográfico, y se suministra con un cable RG-174.

**Abajo encontrará algunos ejemplos de dónde puede instalar una antena GPS**



Tenga en cuenta que la antena siempre apuntará hacia el cielo, esto se debe a que los satélites GPS están en órbita y no en torres o edificios (como suele ocurrir con las antenas de telefonía, TV y FM, entre otras).

### Características Eléctricas

ESPECIFICACIONES	
FRECUENCIA CENTRAL	1575,42 MHz $\pm$ 3 MHz
VSWR	$\leq$ 1,5:1 con ancho de banda $\pm$ 5MHz
IMPEDANCIA	50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	RHCP
GANANCIA LNA	28 $\pm$ 2 dB
RUIDO TÍPICO	1,5 dB
TENSIÓN CC	2,2 ~ 2 V
CORRIENTE DC	5 ~ 15 mA
CABLE	RG174 5M
CONECTOR	SMA Macho Recto
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
HUMEDAD	55% ~ 75% RH - (IP-67)
PESO	0,0955 Kg
TENSIONES	49x20mm
MONTAJE	Perforación

