

ANTENA MÓVIL UHF TETRA SHARK INTEGRADA - GPS/ GPRS

AP22504



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

www.steelbras.com.br



18/03/2025



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL UHF TETRA SHARK INTEGRADA CON GPS/GPRS

AP22504 es una antena multifunción que opera en las bandas UHF, GPS y GPRS. Estilo Shark, su diseño es discreto, siendo indicado para aplicaciones de seguridad pública, industriales y transportes, ofreciendo robustez y eficiencia. Su montaje de un solo orificio facilita la instalación, reduce los daños al vehículo, tiempo de instalación, coste e impacto visual, además de proteger el valor de reventa del vehículo. Cuenta con un eficaz sistema de sellado que impide la entrada de humedad, polvo y productos químicos de dañar su funcionamiento. Su vástago flexible y articulado permite instalar la antena en la parte delantera o trasera de los techos de los vehículos, ajustando el ángulo de inclinación para obtener el mejor rendimiento en relación con el plan tierra del techo.

INSTALACIÓN

GARRAS PERFORADORAS

(Patenteado)

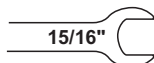
El exclusivo sistema de garras perforadoras facilita su instalación en vehículos con chapa de 1,5 mm como máximo que tengan un revestimiento térmico, acústico o estructural en el techo, por lo que no es necesario rasarlo para obtener la toma de plan tierra necesaria para que funcione correctamente.



PAT : MU 9001207-0

GARRAS PERFORADORAS

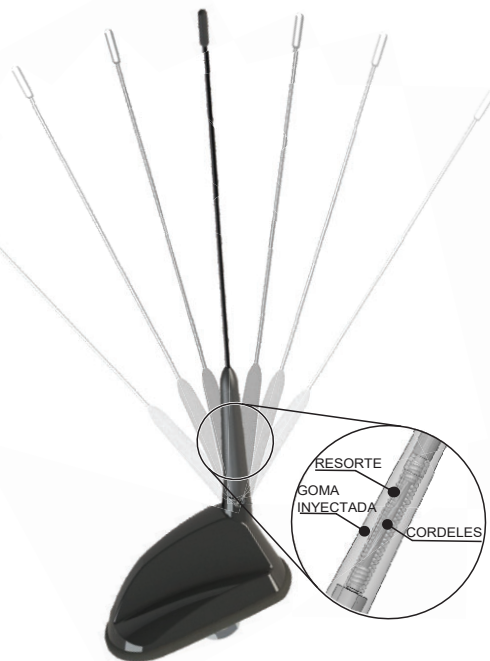
LLAVE PARA FIJACIÓN



15/16"

TALADRAR DEL TECHO

11/16"
18mm



DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES

TETRA

FRECUENCIA	380 - 400 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANANCIA	5,15 dBi
ALTURA	453 mm
PESO	622 g

GPS

FRECUENCIA	1575,42 ±3 MHz
POLARIZACIÓN	CIRCULAR RHCP
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
TENSIÓN	2,2 - 5 V
CORRIENTE	5 - 15 mA
GANANCIA LNA	28 dB

GPRS

FRECUENCIA	800/900/1800 /1900MHz
GANANCIA	5/7/3/3 dBi

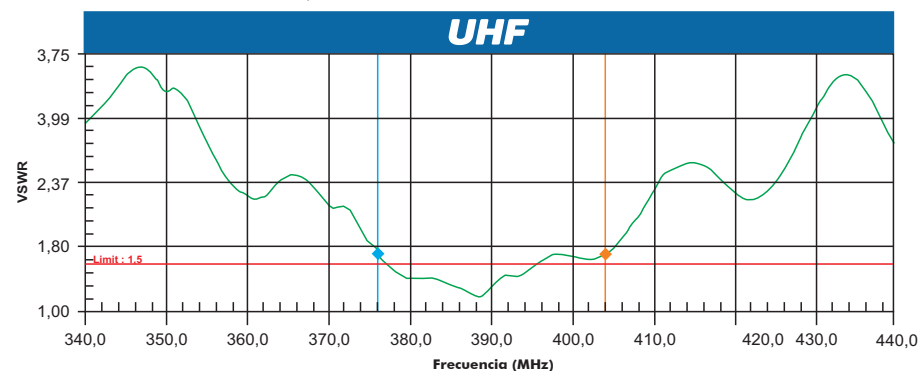


IMPORTANTE

Durante la instalación, elimine las rebabas de la perforación del techo para proteger y prevenir daños en los cables. A continuación, aplicar una capa de base fosfatizante en el agujero recién taladrado para evitar la oxidación.

NOTA: El cable y la terminación se montan según las necesidades del proyecto.

EJEMPLO: Mire a continuación el gráfico VSWR de una antena AP22504 ajustada a la frecuencia 380 - 400 MHz.



Para obtener los mejores resultados, utilice un medidor R.O.E. (VSWR). Steelbras Antenas se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas en los datos de la descripción técnica sin previo aviso.