

**ANTENA MÓVIL DISCRETA FIJA DOBLE BAND
166-174/820-880 MHZ CON CONECTOR MINI UHF**

AP32881



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

www.steelbras.com.br



30/01/2024



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL DISCRETA FIJA DOBLE BAND 166-174/820-880 MHz CON CONECTOR MINI UHF

DATOS TÉCNICOS

La **AP32881** es una Antena Móvil de Doble Banda VHF/UHF discreta que opera en las frecuencias de 166 - 174 MHz y de 820 - 880 MHz, con una bobina de alta eficiencia en la base. Se trata de una antena discreta con un diseño similar al de las antenas de FM pero con una alta eficiencia en la transmisión y recepción de RF. Tiene una junta de goma de alta deformación, resistente al ozono, intemperie y a los productos químicos, sus componentes internos están chapados en oro. Una vez que el vehículo ya tiene el orificio de la antena de FM, se puede instalar en el mismo lugar utilizando el orificio existente. Con el resorte, el conjunto tendrá mayor resistencia mecánica, evitando daños en condiciones severas de uso, proporcionando así una excelente relación costo-beneficio.

GARRAS PERFORADORAS (Patentado)

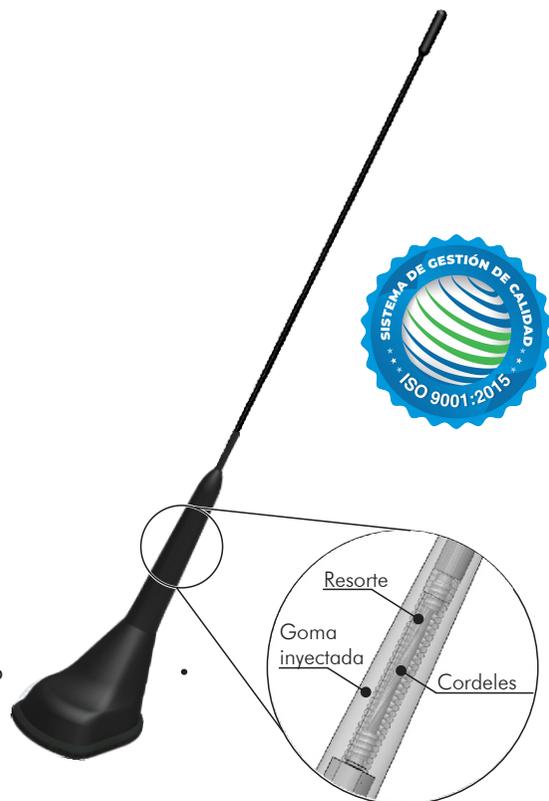
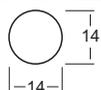
El exclusivo sistema de garras perforadoras facilita su instalación en vehículos con chapa de 1,5 mm como máximo que tengan un recubrimiento térmico, acústico o estructural en el techo, por lo que no es necesario rascar para obtener la toma de tierra necesaria para su correcto funcionamiento.



llave para fijación
7/8

Garras Perforadoras
PAT : MU 9001207-0

PERFORACIÓN DEL TECHO



ESPECIFICACIONES

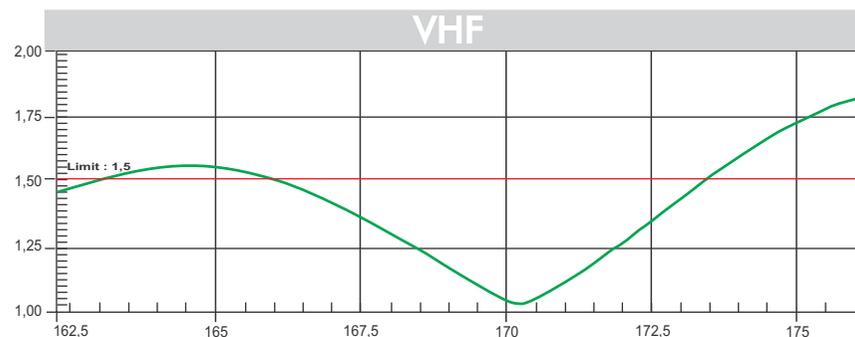
RF	
FRECUENCIA VHF	166 - 174 MHz
FRECUENCIA UHF	820 - 880 MHz
POTENCIA MÁXIMA	100 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR VHF	≤ 1,5:1
VSWR UHF	≤ 1,8:1
PASO DE BANDA VHF	8 MHz
GANANCIA VHF	2,15 dBi
GANANCIA UHF	5,15 dBi
ALTURA	364 mm
PESO	220 g
CABLE	RG58 95% 5 m
CONECTOR CABLE	MINI UHF

IMPORTANTE

La antena debe instalarse en una superficie metálica plana con un radio de al menos 1/4 de onda más 5% a la frecuencia deseada. Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de VSWR (WATIMETER). La señal reflejada no debe superar 1,8:1 u 8% de la potencia directa.

EJEMPLO:

Vea a continuación el gráfico ROE de una antena AP32881 ajustada a la frecuencia de 170 MHz.



EJEMPLO:

Vea a continuación el gráfico ROE de una antena AP32881 ajustada a la frecuencia de 860 MHz.

