

**ANTENA MÓVIL DISCRETA 380 - 530 MHZ
ARTICULADA UHF TETRA 5/8 DE ONDA + GPS**

AP33991



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

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

28/10/2022



steelbras[®]
soluções em antenas

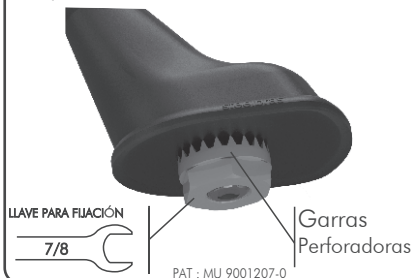
ANTENA MÓVIL DISCRETA 380 - 530 MHZ ARTICULADA UHF TETRA 5/8 DE ONDA + GPS

La antena discreta ha sido diseñada para funcionar en una estación transceptor de radiomóvil en las frecuencias de 380 - 530 MHz (banda UHF) para ser utilizada en un vehículo no caracterizado que no pueda ser reconocido como usuario de una antena de radiocomunicación. Diseño discreto similar al de las antenas de FM pero con alta eficacia en la transmisión y recepción de radiofrecuencia. Dispone de una junta de goma muy deformable, es resistente al ozono, a la intemperie y a los productos químicos, y tiene los componentes internos chapados en oro. Una vez que el vehículo ya tiene el orificio para 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 la instalación en vehículos con chapa de un máximo de 1,5 mm que tengan un recubrimiento térmico, acústico o estructural en el techo, sin necesidad de raspar para obtener la toma de tierra necesaria para su correcto funcionamiento.



GPS INTEGRADO



DATOS TÉCNICOS

IMPORTANTE

Las medidas de la tabla de ajuste son solo de referencia y pueden variar en función del lugar de instalación. La antena debe instalarse sobre 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 1,5:1 o el 4% de la potencia directa.

ESPECIFICACIONES

RF	
FRECUENCIA	380 - 530 MHZ
POTENCIA MÁXIMA	100 WATTS
IMPEDANCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
BANDA PASANTE VHF	8 MHZ
GANANCIA	5,15 DBI
CABLE	RG58 95% 5 M
ALTURA	540 MM
PESO	350 G
GPS	
FRECUENCIA VHF	1575,42 ±3 MHz
POLARIZACIÓN	CIRCULAR RHCP
TENSIÓN	2,2 - 5V
VSWR	1,5:1
IMPEDANCIA	50 Ohms
GANANCIA LNA	28 DB
CORRIENTE	5 - 15 mA
ALTURA	364 MM
PESO	220 GR
CABLE	RG174 85% 5 M

TABLA DE AJUSTE	
Frecuencia (MHz)	Longitud (L mm)
380	440
390	475
400	410
410	395
420	375
430	363
440	350
450	335
460	328
470	320
480	308
490	295
500	285
510	280
520	273
530	265

