

ANTENA MÓVIL DISCRETA VHF
BANDA BAJA 1/4 DE ONDA ARTICULADA BNC

AP32691



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

www.steelbras.com.br



INDÚSTRIA
BRASILEIRA

06/04/2023



steelbras[®]
soluções em antenas

ANTENA MÓVIL DISCRETA VHF

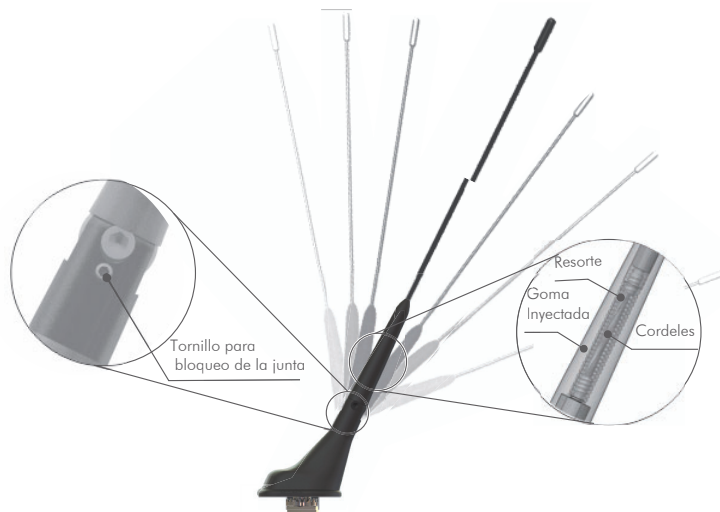
BANDA BAJA 1/4 DE ONDA ARTICULADA BNC

DATOS TÉCNICOS

La antena discreta AP32691 está diseñada para operar en la estación de radiomóviles transeptores en la gama de frecuencias de 46,8 - 48,2 MHz para su uso en vehículos discretos que no sean reconocibles por utilizar antenas de radiocomunicación.

Diseño discreto similar a las antenas de FM con alta eficacia de transmisión y captación de radiofrecuencia, posee capa inyectada en ABS con protección UV goma de sellado de alta deformación resistente al ozono, a la intemperie y a los productos químicos, Debido a que el vehículo ya dispone de un orificio para la antena de FM, permite que se instale en el mismo sitio que el orificio existente.

Con su tallo flexible, el conjunto tiene mayor resistencia mecánica y proporciona una vida útil mucho más prolongada, ya que evita que el eje se rompa debido a vibraciones o impactos en condiciones severas de uso, proporcionando una excelente relación costo/beneficio.



Garras Perforadoras

(Patentado)

PAT: MU 9001207-0

○ exclusivo sistema de garras perforantes, facilita a sua instalação em veículos com chapas de no máximo 1,5mm que possuem revestimento térmico, acústico ou estrutural no teto, não havendo necessidade de raspagem para que se obtenha o aterramento necessário ao seu bom funcionamento.



Garras perforadora

ATENCIÓN

La antena puede ajustarse en frecuencia ajustando la punta de la varilla. La antena debe instalarse en una zona metálica plana con un radio de al menos 1/4 de onda más el 5% de la frecuencia deseada. En caso de instalarla en una zona con un plano de tierra fuera de estas especificaciones, la VSWR puede sufrir alteraciones. Para obtener el mejor resultado, utilice siempre un medidor de VSWR (WATÍMETRO). La señal reflejada no debe superar 1,5:1 o el 4% de la potencia directa.

Ajuste de Frecuencia



ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	46,8 - 48,2 MHz
POTENCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
CONECTOR	BNC MACHO
GANANCIA	2,15 dBi
CABLE	RG58 95% 5 m
ALTURA	595 mm
PESO	385 g

EJEMPLO: Gráfico de una Antena AP32691 ajustada en 47,8 MHz.

