

MU 4-Z/...

Antena móvil colineal con 4 dB para la banda de 450 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Serie de antenas móviles con 4 dB con látigo de acero inoxidable colineal y junta basculante.
- ★ Modelos con soporte Z o MG magnético.
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
 - Soporte Z con conexión FME (suministrado sin cable)
 - Soporte ZP4 con cable de 4 m terminado en conector FME.
- ★ Los modelos MG llevan conexión FME directamente en el soporte (sin cable).
- ★ Los modelos Z están disponibles en versión cromado brillante o negro. Los modelos MG sólo están disponibles en pulido brillante.

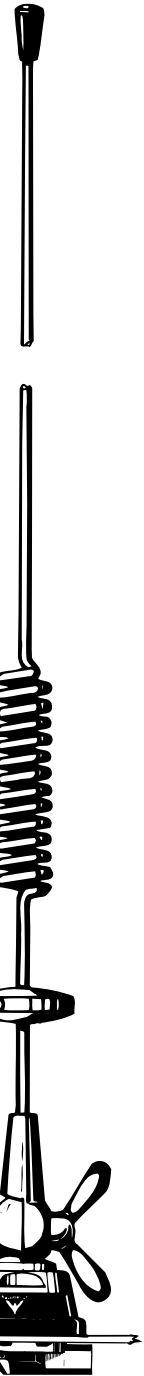
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 4-Z/...
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil colineal de acero inoxidable
FRECUENCIA	Modelos entre 380-470 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	4 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	> 15 MHz a una ROE ≤ 1.5
ROE	≤ 1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	100 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo : Acero inoxidable y latón pulidos brillantes o en negro Soporte: Latón cromado (brillante o negro) Plátigo a prueba del entorno Acero inoxidable
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 ± 1 Nm
COLOR	Brillante o negro (ver arriba)
ALTURA	Aprox. 59 cm (depende de la frec.)
PESO	Versión Z : aprox: 230 g Versión ZP4 : aprox: 370 g MG-version : aprox: 930 g
MONTAJE	En orificio de 21 mm de diámetro

Para ayudarle a seleccionar el modelo para una red celular específica, por favor consulte las frecuencias de las redes celulares en la sección DATOS DE INTERÉS de nuestros catálogos.

Lós látigos de los soportes Z/ZP4 y no son compatibles con el soporte MG.

Opción de tornillo hexagonal redondo (sólo para los modelos tipo Z-/ZP4): añadiendo una K a la designación de la antena, la antena le será suministrada con tornillo hexagonal redondo y llave en lugar del tornillo de palomilla.



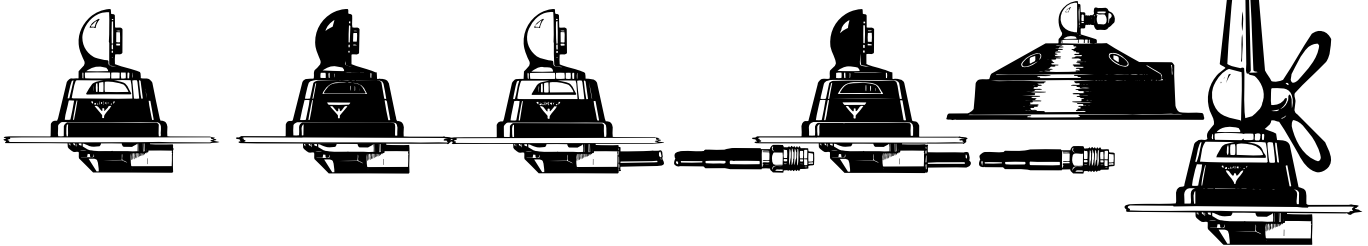
Soporte Z

Soporte B Z

Soporte ZP4

Soporte BZP4

Soporte MG



MODELOS DISPONIBLES:

VERSIÓN SOPORTE	Soporte Z con FME BRILLANTE	Soporte BZ con FME NEGRO	Soporte ZP4 con 4 m cable BRILLANTE	Soporte BZP4 con 4 m cable NEGRO	Soporte MG con FME
MARGEN DE AJUSTE	Modelos para aplicaciones generales – ajustables con disco de ajuste:				
380...410 MHz	MU 4-Z/s	MU 4-BZ/s	MU 4-ZP4/s	MU 4-BZP4/s	MU 4-MG/s
406...430 MHz	MU 4-Z/f	MU 4-BZ/f	MU 4-ZP4/f	MU 4-BZP4/f	MU 4-MG/f
420...450 MHz	MU 4-Z/l	MU 4-BZ/l	MU 4-ZP4/l	MU 4-BZP4/l	MU 4-MG/l
440...470 MHz	MU 4-Z/h	MU 4-BZ/h	MU 4-ZP4/h	MU 4-BZP4/h	MU 4-MG/h
MARGEN DE FRECUENCIA	Modelos para sistemas celulares – preajustados, sin disco de ajuste:				
414-430 MHz	MU 4-Z/CEL4	MU 4-BZ/CEL4	MU 4-ZP4/CEL4	MU 4-BZP4/CEL4	MU 4-MG/CEL4
425-440 MHz	MU 4-Z/CEL3	MU 4-BZ/CEL3	MU 4-ZP4/CEL3	MU 4-BZP4/CEL3	MU 4-MG/CEL3
440-455 MHz	MU 4-Z/CEL2	MU 4-BZ/CEL2	MU 4-ZP4/CEL2	MU 4-BZP4/CEL2	MU 4-MG/CEL2
450-470 MHz	MU 4-Z/CEL1	MU 4-BZ/CEL1	MU 4-ZP4/CEL1	MU 4-BZP4/CEL1	MU 4-MG/CEL1

PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

MU 4-Z/... Instalación

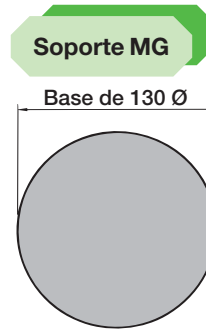
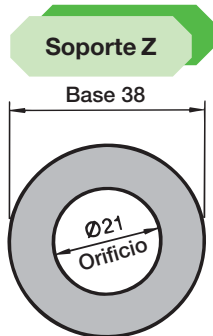


El látigo de la antena consta de una sección de $1/4 \lambda$, una bobina enfasadora, y de una sección de $1/2 \lambda$. El látigo se fija al soporte mediante nuestro sistema estándar de junta articulada y tornillo de palomilla. La junta ajustable garantiza que el látigo siempre quede colocado en posición vertical, independientemente del ángulo de inclinación del punto de instalación.

El soporte Z es especialmente adecuado para su instalación en el techo del vehículo gracias a la posibilidad de instalarlo exclusivamente desde el exterior. Sin embargo, la antena puede instalarse en cualquier parte del vehículo ya que el soporte Z es igualmente adecuado para su instalación en, por ejemplo, el maletero o el guardabarros.

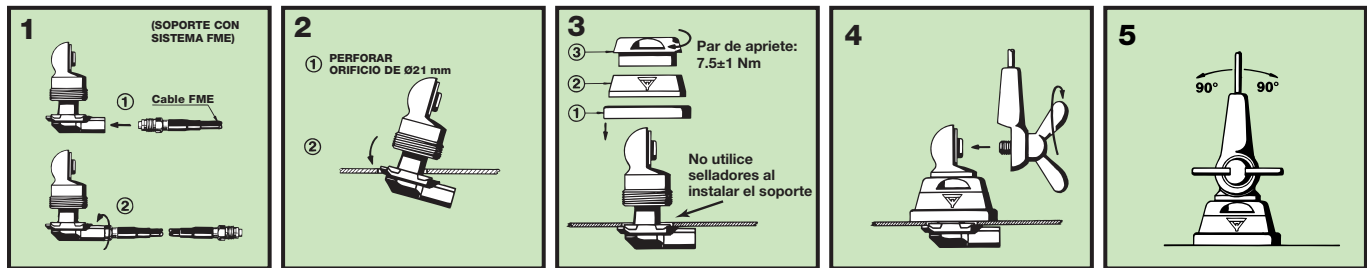
Las antenas con soporte "MG" tienen un diámetro grande, con un imán de anillo permanente con un extraordinario poder de adherencia. Una capa de silicona aplicada a toda la superficie de contacto protege la superficie del techo y asegura la máxima fricción. Por favor, tenga en cuenta que los látigos de los soportes Z/ZP4 no son compatibles con los látigos del soporte MG.

1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:

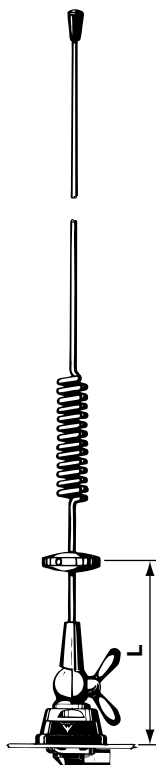
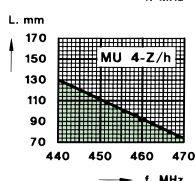
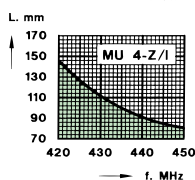
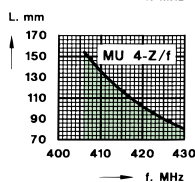
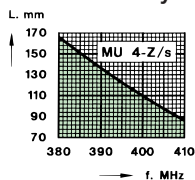


Profundidad inst.: 10.5 mm

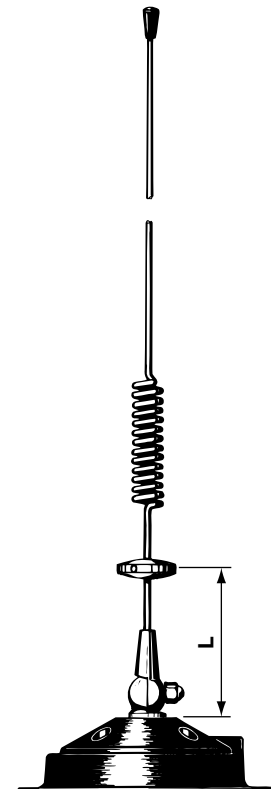
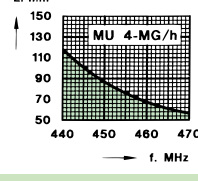
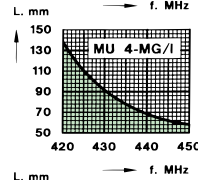
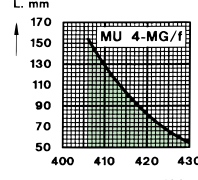
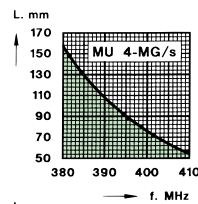
2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



3. AJUSTE: Modelos Z y ZP4:



Modelos MG:



OBSERVACIONES:

Por razones de seguridad:

Cuando utilice la MU 4-MG/..., la velocidad del vehículo no debe exceder los 140 km/h.