

# MU 1-Z/...

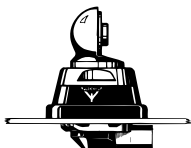
Antena móvil de  $1/4 \lambda$  con ganancia unitaria para la banda de 450 MHz

PROCOM

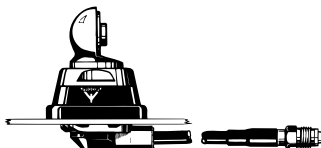
## DESCRIPCIÓN:

- ★ Látigo de acero inoxidable con junta articulada.
- ★ El modelo MU 1-Z/s cubre 370–410 MHz  
El modelo MU 1-Z/l cubre 406–440 MHz  
El modelo MU 1-Z/h cubre 430–470 MHz  
– no requiere sintonización.
- ★ Soporte Z de acero inoxidable con rótula articulada y sistema de ajuste de látigo con palomilla.
- ★ Disponible con las partes metálicas cromada en brillante o en negro (soporte y látigo):
  - ★ MU 1-Z/... : versión brillante.
  - ★ MU 1-BZ/... : versión en negro.
- ★ Instalación sencilla con acceso exclusivamente desde el exterior.
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
  - ★ Soporte Z : conexión FME (suministrado sin cable).
  - ★ Soporte ZP4 : cable fijo de 4 m terminado en conector FME.

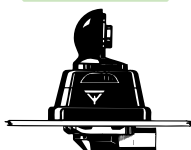
### Soporte Z



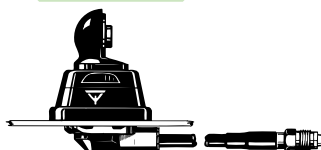
### Soporte ZP4



### Soporte BZ



### Soporte BZP4



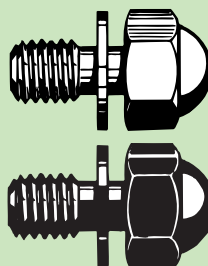
## MODELOS DISPONIBLES:

SOPORTE \ FRECS.	Soporte Z con sistema FME	Soporte BZ con sistema FME	Soporte ZP4 con 4 m cable y conector FME BRILLANTE	Soporte BZP4 con 4 m cable y conector FME NEGRO
	BRILLANTE	NEGRO		
370–410 MHz	MU 1-Z/s	MU 1-BZ/s	MU 1-ZP4/s	MU 1-BZP4/s
406–440 MHz	MU 1-Z/l	MU 1-BZ/l	MU 1-ZP4/l	MU 1-BZP4/l
430–470 MHz	MU 1-Z/h	MU 1-BZ/h	MU 1-ZP4/h	MU 1-BZP4/h

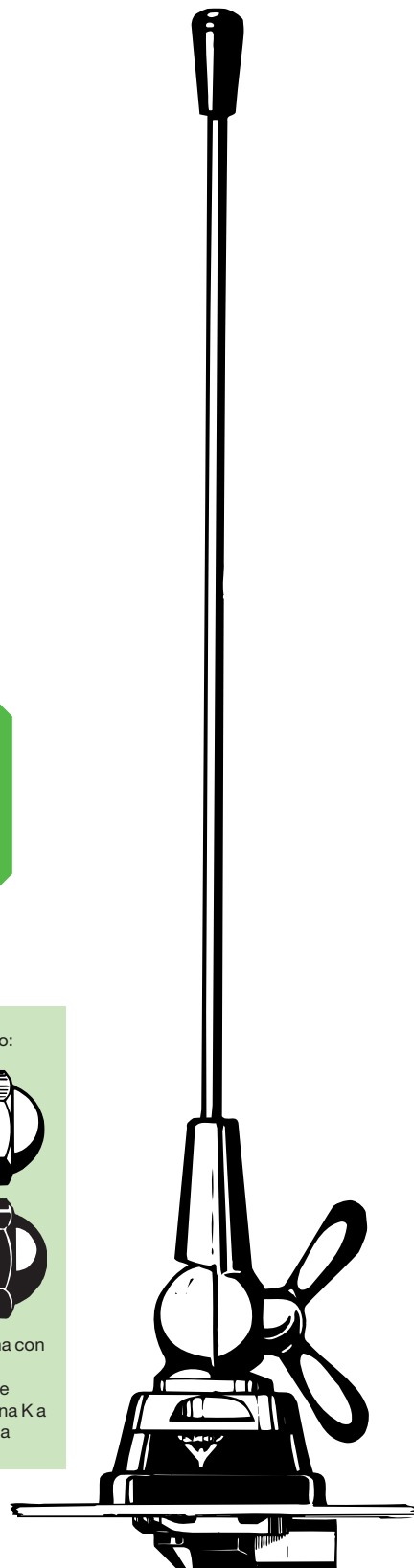
## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 1-Z/...
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Banda de 450 MHz cubierta por tres modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	$\geq 45$ MHz a una ROE $\leq 1.5$
ROE	$\leq 1.2$ a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	100 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo : Acero inoxidable pulido brillante o cromado en negro. Latón cromado. Soporte: Latón cromado. Plástico resistente al medioambiente. Acero inoxidable.
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 $\pm$ 1 Nm
COLOR	Brillante o negro, ver arriba
ALTURA	Aprox. 185 mm
PESO	Versión Z : aprox. 140 g Versión ZP4 : aprox. 280 g
MONTAJE	En orificio de 21 mm de diámetro

Opción de tornillo hexagonal redondo:



Para pedir la antena con tornillo hexagonal redondo en lugar de palomilla, añade una K a la designación de la antena.



# MU 1-Z/... Instalación

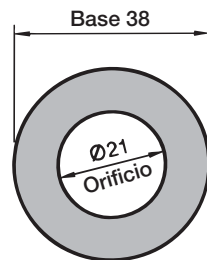


Esta antena siempre debe instalarse en el techo del vehículo para garantizar la mejor cobertura omnidireccional.

La antena va provista de Soporte Z. El látigo se fija al soporte mediante nuestro sistema estándar de rótula de bola y el tornillo de palomilla. La rótula giratoria, asegura que el látigo quede siempre en posición vertical independientemente del ángulo del punto de instalación.

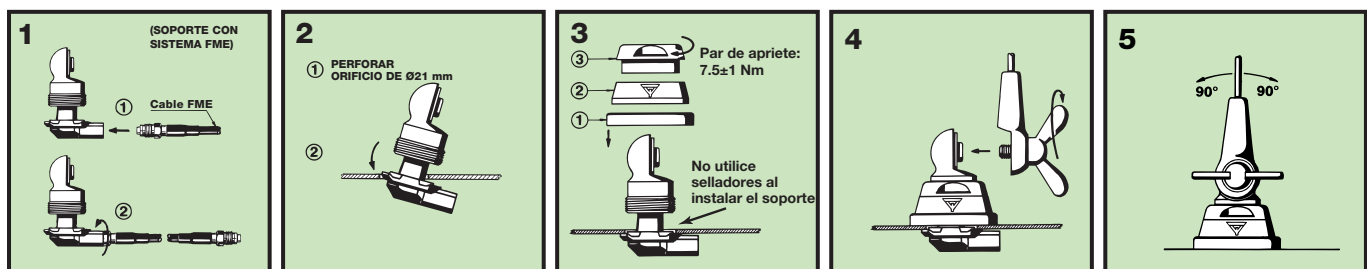
El Soporte Z es especialmente adecuado para instalar en el techo de los vehículos por la posibilidad de ser instalado exclusivamente desde el exterior.

## 1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



Profundidad inst.: 10.5 mm

## 2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



## 3. AJUSTE/CONVERSION DE LOS MODELOS:

La antena se suministra ajustada a dos frecuencias únicas y no requiere ajuste posterior.  
Para convertir una MU 1-Z/s en una MU 1-Z/l, corte 12 mm del extremo superior del látigo.  
Para convertir una MU 1-Z/l en una MU 1-Z/h, corte 10 mm del extremo superior del látigo.

### OBSERVACIONES:

Esta antena se suministra de forma estándar con tornillo de palomilla. Sin embargo, este tornillo se puede substituir por el menos aparatoso tornillo hexagonal redondo (con llave), que mejora la protección contra robo. Para pedir una antena con tornillo hexagonal redondo, por favor, añada una "K" a la designación de la antena.