

ML 1-Z

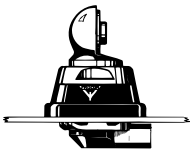
Antena móvil de $1/4 \lambda$ con muelle antigolpes para la banda de 80 MHz

PROCOM

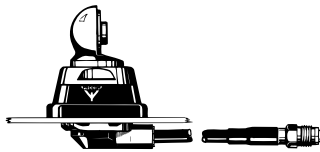
DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena robusta de $1/4 \lambda$ de calidad profesional.
- ★ Disponible con látigo de fibra de vidrio o de acero inoxidable.
- ★ Soporte Z de acero inoxidable con sistema de fijación de látigo mediante rótula articulada y tornillo tipo palomilla.
- ★ Disponible con partes metálicas cromadas en negro o brillante (soporte y látigo):
 - ★ ML 1-Z... : versión brillante.
 - ★ ML 1-BZ... : versión en negro.
- ★ Instalación sencilla exclusivamente desde el exterior.
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
 - ★ Soporte Z : conexión FME (suministrada sin cable).
 - ★ Soporte ZP4: terminada en cable fijo de 4 m y conexión FME.

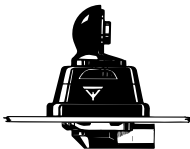
Soporte Z



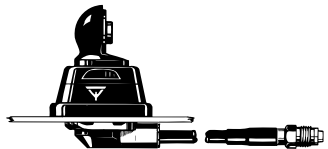
Soporte ZP4



Soporte B Z



Soporte BZP4



Fibra Vidrio

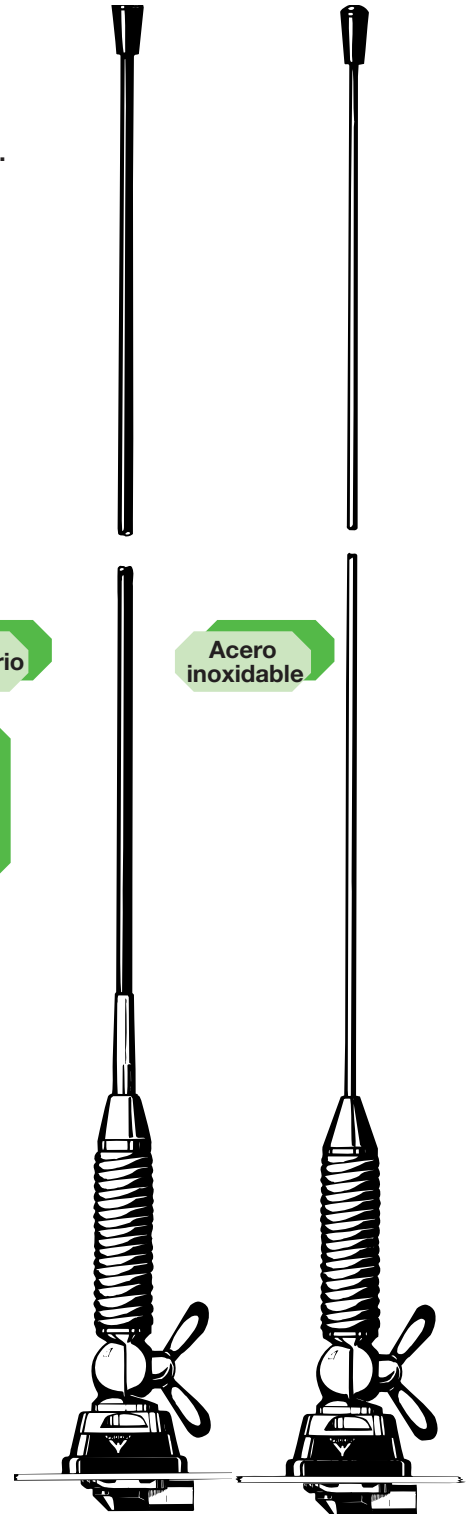
Acero inoxidable

MODELOS DISPONIBLES:

SOPORTE \ LÁTIGO	Soporte Z con sistema FME		Soporte BZ con sistema FME	
	BRILLANTE	NEGRO	Soporte ZP4 con 4 m cable y conector FME BRILLANTE	Soporte BZP4 con 4 m cable y conector FME NEGRO
Fibra de vidrio	ML 1-Z	ML 1-BZ	ML 1-ZP4	ML 1-BZP4
Acero inoxidable	ML 1-ZR	ML 1-BZR	ML 1-ZP4R	ML 1-BZP4R

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	ML 1-Z
TIPO ANTENA	Antena de $1/4 \lambda$ con látigo móvil
FRECUENCIA	Ajustable por corte entre: 66...88 MHz (también aplicable para: 88...175 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 8 MHz a $ROE \leq 2.0$
ROE	≤ 1.3 a frecuencia de resonancia
POTENCIA MÁX.	250 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo :Fibra de vidrio cónica o acero inoxidable
	Muelle :Latón cromado
	Muelle :Acero inoxidable
	Soporte :Latón cromado Plástico resistente al medioambiente Acero inoxidable
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 \pm 1 Nm
COLOR	Blanco o brillante, ver arriba
ALTURA	Aprox. 1.1 m
PESO	Versión Z : aprox. 250 g Versión ZP4 : aprox. 400 g
MONTAJE	En orificio de 21mm de diámetro



Opción de tornillo hexagonal redondo:



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

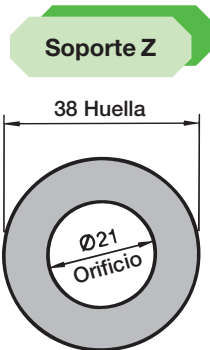
ML 1-Z Instalación



Esta antena se suministra con el Soporte Z. El látigo se fija al soporte mediante nuestro sistema estándar de rótula articulada y tornillo tipo palomilla. La rótula ajustable asegura que el látigo quede siempre en posición vertical independientemente del ángulo del punto de instalación.

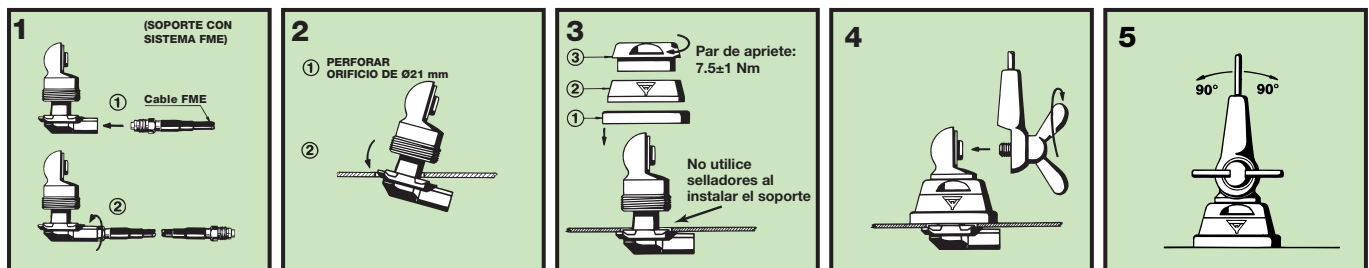
El Soporte Z es especialmente adecuado para instalar en el techo del automóvil por la capacidad de instalarlo únicamente desde el exterior. Sin embargo, la antena puede instalarse en cualquier parte del automóvil, pues el soporte Z está igualmente indicado para instalarse, por ejemplo, en el maletero o en el guardabarros.

1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



Profundidad inst.: 10.5 mm

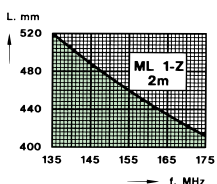
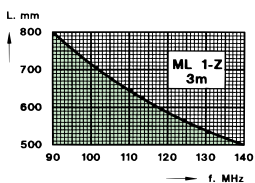
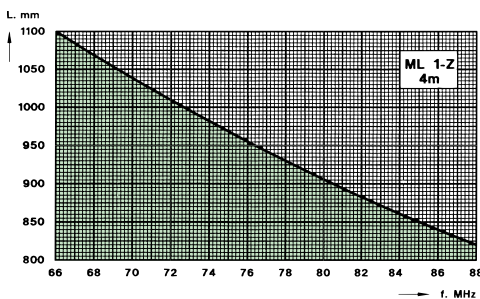
2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



3. AJUSTE:

La antena siempre debe sintonizarse utilizando un medidor de ROE. Los diagramas abajo indicados pueden servirle de guía para tal procedimiento.

LÁTIGO DE FIBRA DE VIDRIO



LÁTIGO DE ACERO INOXIDABLE

