

# MU 5-ZG/...

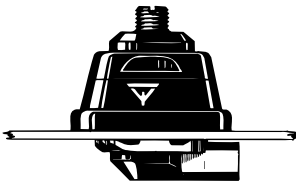
Antena móvil de  $1/4 \lambda$  con ganancia unitaria para la banda de 450 MHz

PROCOM

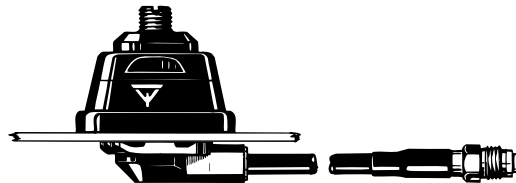
## DESCRIPCIÓN:

- ★ Robusto y flexible látigo cónico de goma.
- ★ La MU 5-ZG/s cubre 370–410 MHz  
La MU 5-ZG/l cubre 406–440 MHz  
La MU 5-ZG/h cubre 430–470 MHz  
– no requieren ajuste.
- ★ Soporte ZG de acero inoxidable con sistema de ajuste del látigo mediante rosca M8.
- ★ Instalación sencilla con acceso exclusivamente desde el exterior.
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
  - ★ Soporte ZG : conexión FME (suministrado sin cable)
  - ★ Soporte ZGP4: cable fijo de 4 m terminado en conector FME.

Soporte ZG



Soporte ZGP4



## MODELOS DISPONIBLES:

MARGEN DE FRECUENCIA \ VERSIÓN SOPORTE	Soporte ZG con FME	Soporte ZGP4 con 4 m de cable y conector FME
370–410 MHz	MU 5-ZG/s	MU 5-ZGP4/s
406–440 MHz	MU 5-ZG/l	MU 5-ZGP4/l
430–470 MHz	MU 5-ZG/h	MU 5-ZGP4/h

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 5-ZG/...
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Banda de 450 MHz cubierta por 3 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 : Goma robusta y flexible cuyo elemento radiante es un cable multiconductor de acero fundido. Latón cromado. Soporte: Latón cromado en negro. Plástico resistente al medioambiente Acero inoxidable
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 $\pm$ 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 175 mm
PESO	Versión ZG : aprox. 130 g Versión ZGP4 : aprox. 270 g
MONTAJE	En orificio de 21mm de diámetro.



# MU 5-ZG/... Instalación

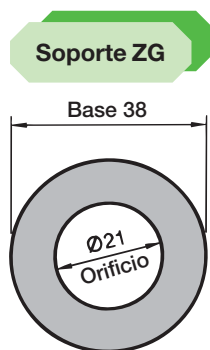


Esta antena siempre debe instalarse en el techo del vehículo para garantizar la mejor cobertura omnidireccional. Va provista de soporte tipo ZG para instalar exclusivamente desde el exterior en orificio de de 21 mm de diámetro .

El soporte ZG va provisto de una rosca M8 para la fijación del látigo. Este sistema cubre la demanda de un soporte de perfil bajo y de apariencia estilizada con protección antirobo del látigo.

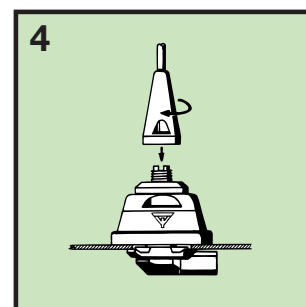
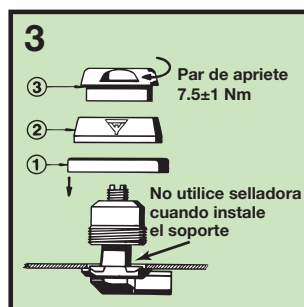
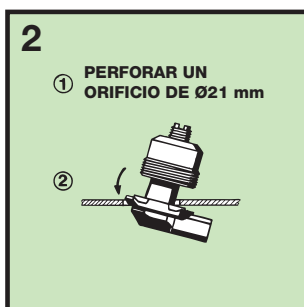
Si desea lavar el vehículo en un tunel de lavado, retire el látigo utilizando una llave fija de 12 mm. El látigo se recoloca de nuevo atornillándolo en el espárrago con rosca del soporte y apretándolo con la llave fija.

## 1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



Profundidad inst.: 10.5 mm

## 2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



## 3. AJUSTE/MODELO CONVERSION:

La antena se suministra ajustada a dos frecuencias únicas y no requiere ajuste posterior.  
Para convertir una MU 5-ZG/s en una MU 5-ZG/l, corte 14 mm del extremo superior del látigo.  
Para convertir una MU 5-ZG/l en una MU 5-ZG/h, corte 8 mm del extremo superior del látigo.