

MU 5-Z/...

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

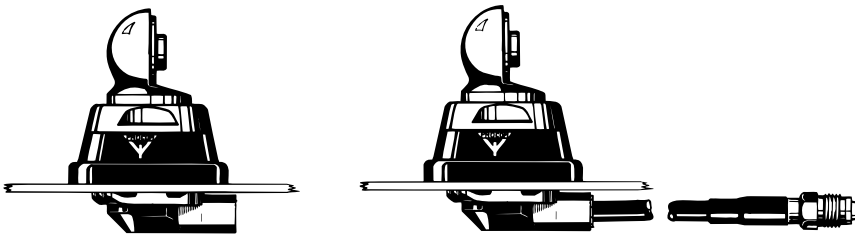
PROCOM

DESCRIPCIÓN:

- ★ Robusto y flexible látigo cónico de goma.
- ★ La MU 5-Z/s cubre 370–410 MHz
La MU 5-Z/l cubre 406–440 MHz
La MU 5-Z/h cubre 430–470 MHz
– no requieren ajuste.
- ★ Soporte Z de acero inoxidable con junta articulada y sistema de fijación del látigo mediante palomilla.
- ★ 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



MODELOS DISPONIBLES:

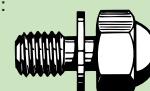
MARGEN FRECUENCIA \ SOPORTE	Soporte Z con sistema FME	Soporte ZP4 con 4 m cable y conector FME
370–410 MHz	MU 5-Z/s	MU 5-ZP4/s
406–440 MHz	MU 5-Z/l	MU 5-ZP4/l
430–470 MHz	MU 5-Z/h	MU 5-ZP4/h

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 5-Z/...
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Banda de 450 MHz cubierta por 3 modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 45 MHz a una ROE ≤ 1.5
ROE	≤ 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. Plástico resistente al medioambiente. Acero inoxidable.
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 \pm 1 Nm
COLOR	Cromo brillante o negro.
ALTURA	Aprox. 190 mm
PESO	Versión Z : aprox. 160 g Versión ZP4 : aprox. 300 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, añada una K a la designación de la antena.

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

MU 5-Z/...

Instalación

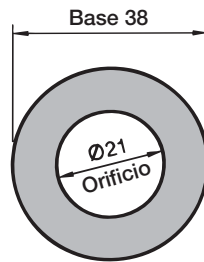


Esta antena siempre debe instalarse en el techo del vehículo para garantizar la mejor cobertura omnidireccional.

Va provista de soporte tipo Z. El látigo se fija al soporte mediante nuestro sistema estándar de rótula articulada y tornillo de palomilla. La rótula articulada asegura que el látigo siempre pueda colocarse en posición vertical, independientemente del grado de inclinación en el punto de instalación.

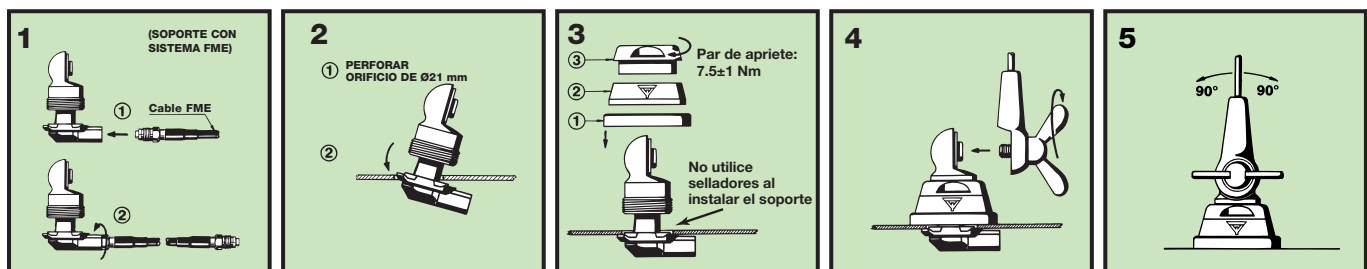
El soporte Z es especialmente adecuado para instalarse en el techo de los vehículos debido a la posibilidad de ser montado exclusivamente desde el exterior.

1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



Profundidad inst.: 10.5 mm

2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



3. AJUSTE/CONVERSIÓN DE LOS MODELOS:

La antena se suministra ajustada a dos frecuencias únicas y no requiere ajuste posterior.
Para convertir una MU 5-Z/s en una MU 5-Z/l, corte 13 mm del extremo superior del látigo.
Para convertir una MU 5-Z/l en una MU 5-Z/h, corte 13 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.