

MU 7-LX/...

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

PROCOM



DESCRIPCIÓN:

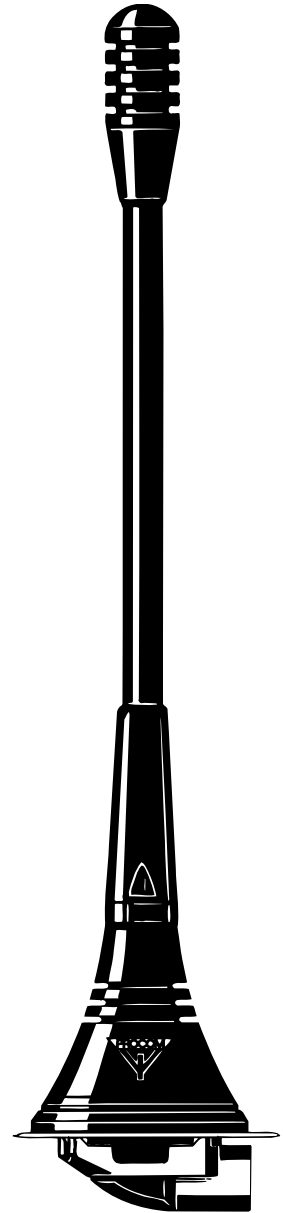
- ★ Antena móvil con 0 dB, con látigo de cable flexible de acero recubierto de silicona.
- ★ La MU 7-LX/s cubre 370–410 MHz
La MU 7-LX/I cubre 406–440 MHz
La MU 7-LX/h cubre 430–470 MHz
– no requieren ajuste.
- ★ Soporte LX de acero inoxidable de diseño liso y elegante de calidad profesional.
- ★ Especialmente adecuado para montar en el techo del vehículo.
- ★ Suministrado con conexión FME (suministrado sin cable).
- ★ Soporte con sección basculante para el ajuste del látigo (15° C manualmente).
- ★ Instalación únicamente desde el exterior (requiere orificio de 18 mm de diámetro.)

DESIGNACIÓN DE LOS MODELOS:

FRECUENCIA	MODELO
370–410 MHz	MU 7-LX/s
406–440 MHz	MU 7-LX/I
430–470 MHz	MU 7-LX/h

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 7-LX/...
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Banda de 450 MHz cubierta por 3 modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 40 MHz
ROE	≤ 1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	100 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: Cable de acero cubierto por un tubo de silicona Latón cromado en negro Soporte: Acero inoxidable Latón Plástico resistente al medioambiente
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	3.5 NM MÁX
CABLE	El cable FME debe pedirse por separado
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 160 mm
PESO	Aprox. 45 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.



MU 7-LX/...

Instalación



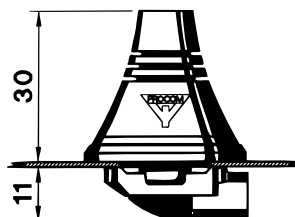
El soporte LX es especialmente adecuado para instalar en el techo. Se recomienda montar la antena en el centro del techo del vehículo para asegurar la mayor cobertura omnidireccional. La instalación puede realizarse en un orificio de 18 mm de diámetro con acceso únicamente desde el exterior.

Si desea lavar el vehículo en un tunel de lavado, debe retirar el látigo utilizando una llave de boca de 9 mm. Tras el lavado, recolóque el látigo y apriételo suavemente con la llave de boca.

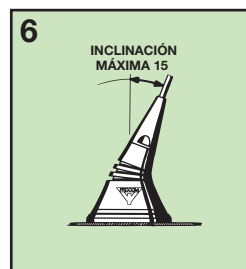
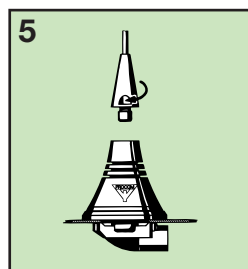
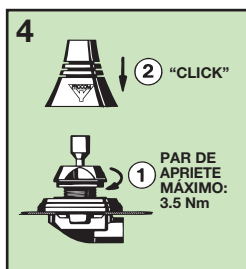
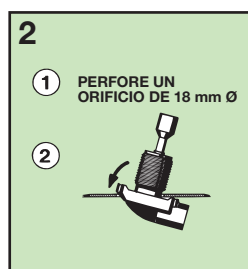
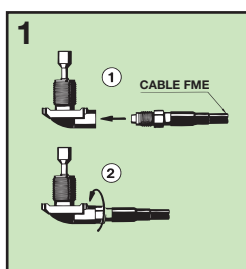
El soporte va provisto de una sección basculante ($\pm 15^\circ$ C) para posibilitar la colocación de la antena en posición vertical.

1. DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN:

Soporte LX



2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



OBSERVACIONES: Cuando apriete la rosca (figura 4), preste especial atención en mantener la llave en la posición correcta.

3. AJUSTE:

La antena se suministra ajustada a dos frecuencias únicas y no requiere ajuste posterior.