

MU 5-X/...

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

PROCOM

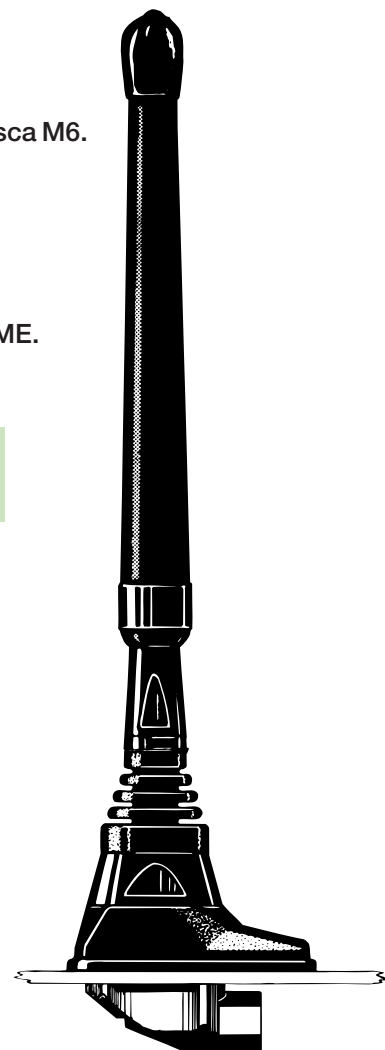
DESCRIPCIÓN:

- ★ Robusto y flexible látigo cónico de goma.
- ★ La MU 5-X/s cubre 370–410 MHz
La MU 5-X/l cubre 406–440 MHz
La MU 5-X/h cubre 430–470 MHz
– no requiere ajuste posterior.
- ★ Soporte X de acero inoxidable con sistema de ajuste de látigo mediante rosca M6.
- ★ Instalación sencilla exclusivamente desde el exterior.
- ★ Modelos disponibles con soporte X (rectangular), soporte CX (circular) y soporte MM (magnético).
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
 - ★ Soporte X, soporte MM: conexión FME (suministrado sin cable).
 - ★ Soporte XP4 : cable fijo de 4 m terminado en conector FME.

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 5-X/...
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 en negro. Soporte: Latón cromado en negro. Plástico resistente al medioambiente. Acero inoxidable.
PAR DE APPRIETE RECOMENDADO	4 \pm 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 170 mm
PESO	Versión X : aprox. 75 g Versión XP4 : aprox. 215 g Versión MM: aprox. 325 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.

Todos los látigos son compatibles con todos los soportes



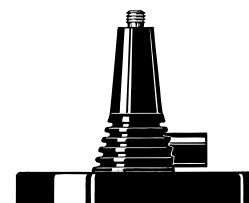
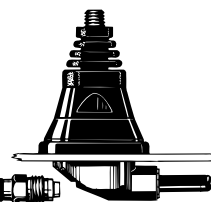
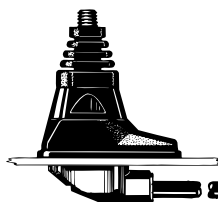
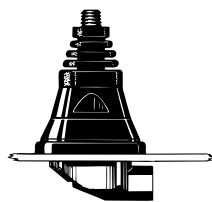
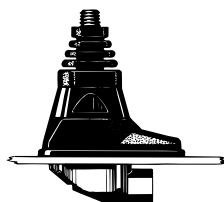
Soporte X

Soporte CX

Soporte XP4

Soporte CXP4

Soporte MM



MODELOS DISPONIBLES:

VERSIÓN SOPORTE	Soporte X (rectang.) con sistema FME	Soporte CX (circular) con sistema FME	Soporte XP4 (rectang.) con 4 m de cable + conector FME	Soporte CXP4 (circular) con 4 m de cable + conector FME	Soporte MM (mag.) con sistema FME
MARGEN DE FREC.					
370–410 MHz	MU 5-X/s	MU 5-CX/s	MU 5-XP4/s	MU 5-CXP4/s	MU 5-MM/s
406–440 MHz	MU 5-X/l	MU 5-CX/l	MU 5-XP4/l	MU 5-CXP4/l	MU 5-MM/l
430–470 MHz	MU 5-X/h	MU 5-CX/h	MU 5-XP4/h	MU 5-CXP4/h	MU 5-MM/h

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

MU 5-X/... Instalación

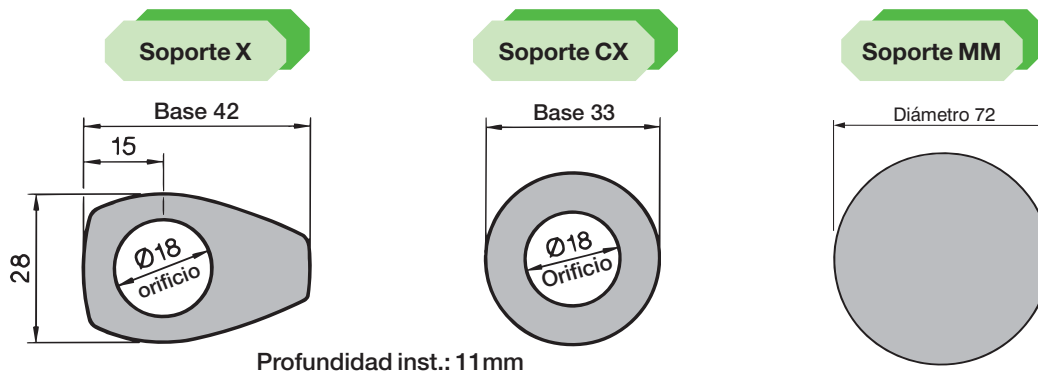


Esta antena siempre debe instalarse en el techo del vehículo para garantizar la mejor cobertura omnidireccional. La instalación puede realizarse desde el exterior mediante un orificio de 18 mm de diámetro, o desde el interior en un orificio de 14 mm de diámetro. Cuando se instale en un orificio de 14 mm de diámetro, retire el anillo de plástico inferior de la junta de garnición con un 'cutter' afilado.

Si desea lavar el vehículo en un tunel de lavado, retire el látigo utilizando una llave fija de 9 mm. Tras el lavado, recolóquelo y apriételo suavemente con la llave fija.

El MiniMag (abreviado: MM) es un soporte magnético pequeño y ligero de gran poder adherente. Una capa de silicona aplicada en la superficie de contacto protege el techo del vehículo y asegura la máxima fricción.

1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



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-X en una MU 5-X/l, corte 12 mm del extremo superior del látigo. Para convertir una MU 5-X/l en una MU 5-X/h, corte 11 mm del extremo superior del látigo.

OBSERVACIONES:

Por razones de seguridad:

Cuando utilice una MU 5-MM, la velocidad del vehículo no debe exceder los 180 km/h.