

MU 23-3-X

Antena móvil colineal con 3 dB para la banda de radioaficionado de 23 cm : 1240-1300 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Látigo colineal con 3 dB formado por una sección de $3/8 \lambda$, una bobina enfasadora, y de otra sección de $5/8 \lambda$.
- ★ Todos los materiales son de máxima calidad profesional.
- ★ Funcionamiento en banda ancha - 1240-1300 MHz - no requieren ajuste.
- ★ Soporte X de acero inoxidable con sistema de fijación del látigo con rosca M6.
- ★ Instalación sencilla en orificio de 18 mm con acceso exclusivo 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 RG 58 de 4m fijo, baja pérdida terminado en conector FME.

ACCESORIOS SISTEMA FME

CABLES FME

LONGITUD	MODELO
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m blanco	4m FME-white
6m blanco	6m FME-white
12m blanco	12m FME-white
18m blanco	18m FME-white

Para más información referente a otros tipos de cables FME, por favor consulte la página de información de cables en la sección ACCESORIOS de nuestro catálogo

ACCESORIOS SISTEMA FME

CONECTORES FME

CONECTOR	MODELO.
FME-FME	FME-FME
Prolongación	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
MUHF acodado	FME-EMUHF
BNC acodado	FME-EBNC
TNC acodado	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

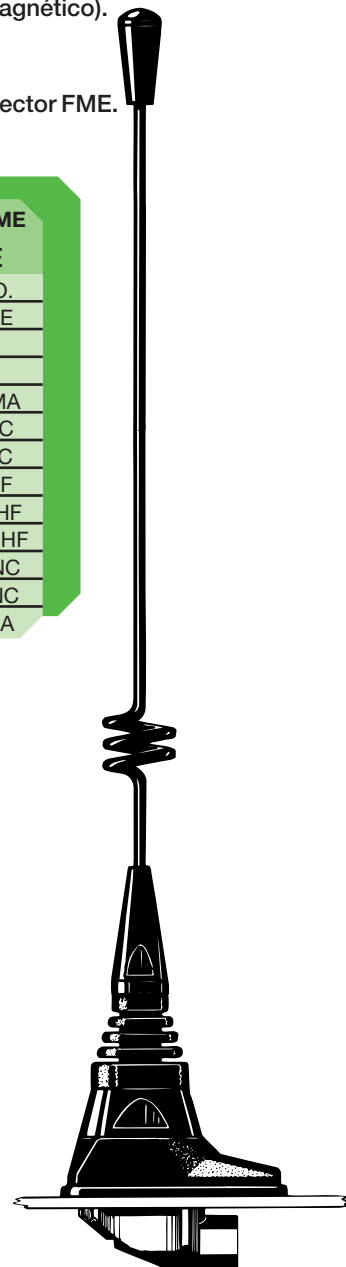
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS

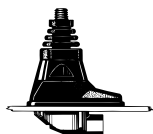
MODELO	MU 23-3-X
TIPO ANTENA	Antena móvil colineal
FRECUENCIA	Banda radioaficionado de 23 cm : 1240-1300 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	3 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 60 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 1.5 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	40 W

MECÁNICAS

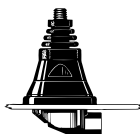
MATERIALES	Látigo: Acero inoxidable y latón cromados en negro. Soporte: Latón cromado en negro. Plástico a prueba del mediambiente. Acero inoxidable.
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 \pm 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 22 cm
PESO	Versión X : aprox. 60 g Versión XP4 : aprox. 200 g Versión MM : aprox. 230 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.



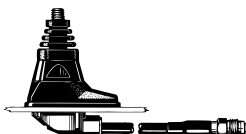
Soporte X



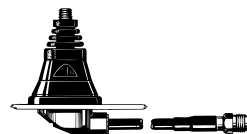
Soporte CX



Soporte XP4



Soporte CXP4



Soporte MM



MODELOS DISPONIBLES:

VERSIÓN SOPORTE	Soporte X (rectangular) con sistema FME	Soporte CX (circular) con sistema FME + conector FME	Soporte XP4 (rectangular) con 4 m de cable	Soporte CXP4 (circular) con 4 m de cable + conector FME	Soporte MM (magnético) con sistema FME
MODELO	MU 23-3-X	MU 23-3-CX	MU 23-3-XP4	MU 23-3-CXP4	MU 23-3-MM

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

MU 23-3-X Instalación



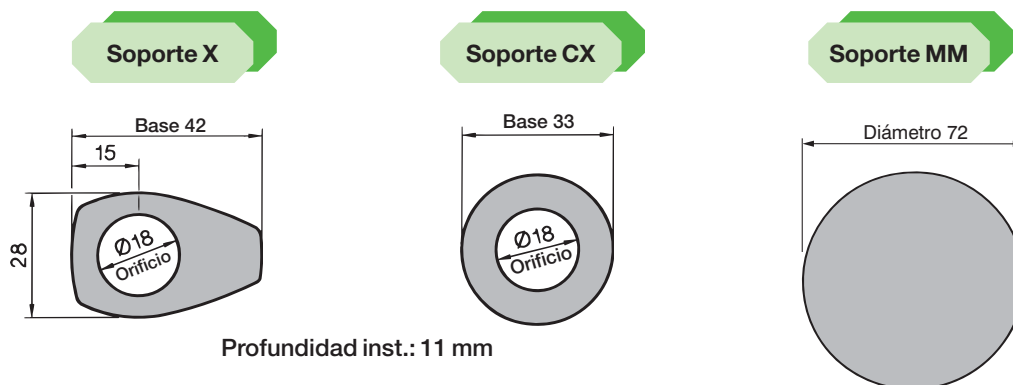
Esta antena debe instalarse en el techo del vehículo para asegurar la mejor cobertura omnidireccional.

La instalación puede realizarse exclusivamente desde el exterior perforando un agujero de 18 mm de diámetro, o desde el interior en un orificio de 14 mm de diámetro. Si se instala en el orificio de 14 mm de diámetro, retire el anillo de plástico inferior de la junta de guarnición con un 'cutter' afilado.

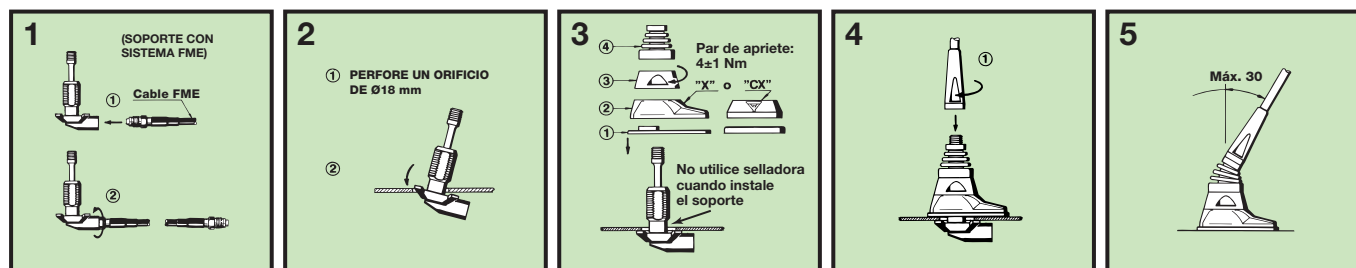
Si desea lavar el vehículo en un tunel de lavado, retire el látigo utilizando una llave fija de 9 mm. Tras el lavado, recolóque el látigo y apriételo ligeramente con la llave.

El MiniMag (abreviado: MM) es un soporte magnético pequeño y ligero de alto poder adherente. Una capa de silicona aplicada a 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:

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

OBSERVACIONES:

Por razones de seguridad:

1. Cuando utilice la MU 23-3-MM, la velocidad del vehículo no debe exceder los 130 km/h.
2. Si utiliza el soporte MM con otros látigos, la longitud de los mismos nunca debe sobrepasar los 320 mm, y la velocidad del vehículo no debe exceder los 115 km/h.