

MU 906-X/...

Antena móvil colineal con 6 dB
para la banda de 900 MHz

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

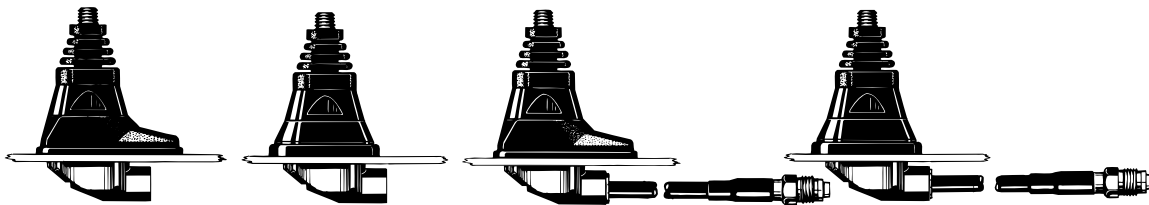
- ★ 6 dB de ganancia omnidireccional cuando se instala en el techo del vehículo.
- ★ Posibilidad de instalación en el guardabarros trasero con la mínima reducción de la ganancia.
- ★ Tres modelos, "l", "m" y "h", cubren la banda en segmentos adecuándose a las redes celulares de 900 MHz más comunes, como p. ej., la EAMPS, ETACS, NMT-900 y EGSM.
- ★ Excelente para utilizar con un diplexor para combinar la recepción de radio y transmisión / recepción en 900 MHz.
- ★ Soporte X de acero inoxidable con sistema de fijación del látigo con rosca M6.
- ★ Instalación sencilla con acceso exclusivamente desde el exterior.
- ★ Modelos disponibles con soporte X (rectangular) y soporte CX (circular).
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
 - ★ Soporte X : conexión FME (suministrado sin cable).
 - ★ Soporte XP4: cable de baja pérdida fijo de 4 m terminado en conector FME.

Soporte X

Soporte CX

Soporte XP4

Soporte CXP4



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 906-X/...
TIPO ANTENA	Antena móvil colineal
FRECUENCIA	Banda de 900 MHz cubierta por 3 modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	6 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 50 MHz a una ROE ≤ 1,5 ≥ 100 MHz a una ROE ≤ 2,0
ROE	≤ 1,2 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	60 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo : Acero inoxidable y latón cromados en negro. Soporte: Latón cromado en negro. Plástico resistente al medioambiente. Acero inoxidable.
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 ± 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 60 cm
PESO	Versión X : aprox. 100 g Versión XP4 : aprox. 240 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.

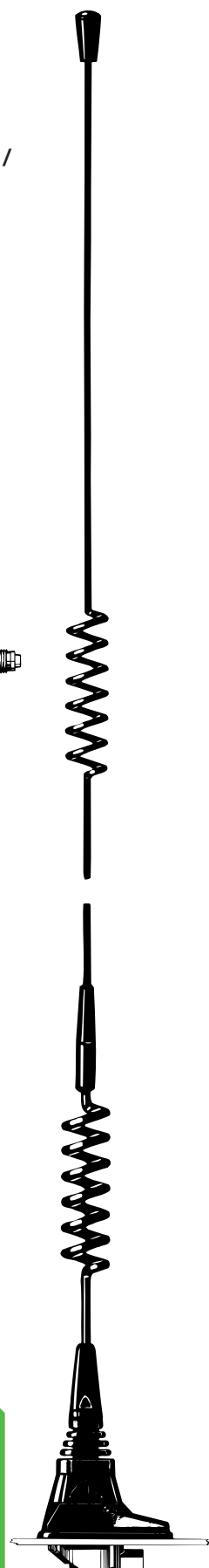
Todos los látigos son compatibles con todos los soportes.

Para ayudarle a seleccionar el modelo correcto para una red celular específica por favor consulte la información de frecuencias para redes celulares en la sección DATOS DE INTERÉS de nuestros catálogos.

MODELOS DISPONIBLES:

VERSIÓN SOPORTE MARGEN DE FREC.	Soporte X (rectang.) con sistema FME	Soporte CX (circular) con sistema FME	Soporte XP4 (rectang.) con 4 m de cable + conector FME	Soporte CXP4 (circ.) con 4 m de cable + conector FME
824-894 MHz (EAMPS)	MU 906-X/l	MU 906-CX/l	MU 906-XP4/l	MU 906-CXP4/l
872-950 MHz (ETACS)	MU 906-X/m	MU 906-CX/m	MU 906-XP4/m	MU 906-CXP4/m
880-960 MHz (EGSM & NMT-900)	MU 906-X/h	MU 906-CX/h	MU 906-XP4/h	MU 906-CXP4/h

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



MU 906-X/...

Instalación



El efecto sombra producido por el techo del vehículo en las antenas instaladas sobre el maletero o el guardabarros, a menudo produce congelaciones de señal profundas en su patrón de radiación.

Este problema se resuelve utilizando la antena MU 906-X/....

Debido al diseño colineal, esta antena proporciona una ganancia omnidireccional satisfactoria cuando está instalada sobre el maletero o el guardabarros.

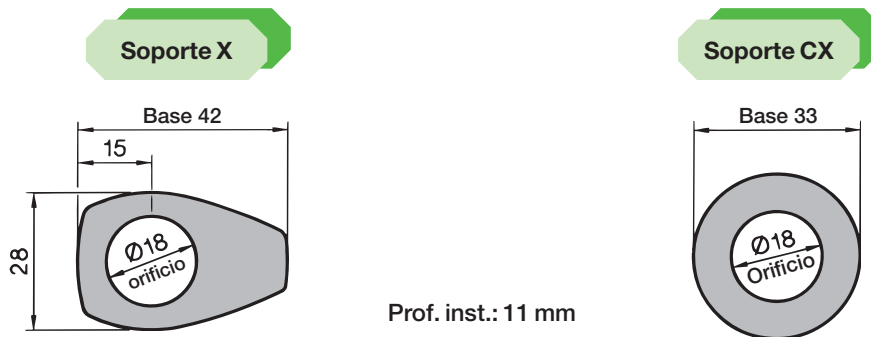
Los soportes C y CX pueden instalarse en cualquier parte del vehículo. El soporte rectangular X es especialmente adecuado para montar en la zona, a menudo muy estrecha, que hay entre la tapa del maletero y el lateral del vehículo.

La instalación puede realizarse exclusivamente desde el exterior perforando un agujero de 18 mm de diámetro, o desde el interior con 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 túnel de lavado, retire el látigo utilizando una llave fija de 9 mm. Tras el lavado, recolóque el látigo y apriételo ligeramente con la llave.

Gracias a la sección basculante interna del soporte, la antena siempre puede colocarse en posición vertical independientemente del grado de inclinación en el punto de instalación (hasta 30°).

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.