

MU 901-X/...

Antena móvil de $1/4 \lambda$ con ganancia unitaria para la banda de 900 MHz

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

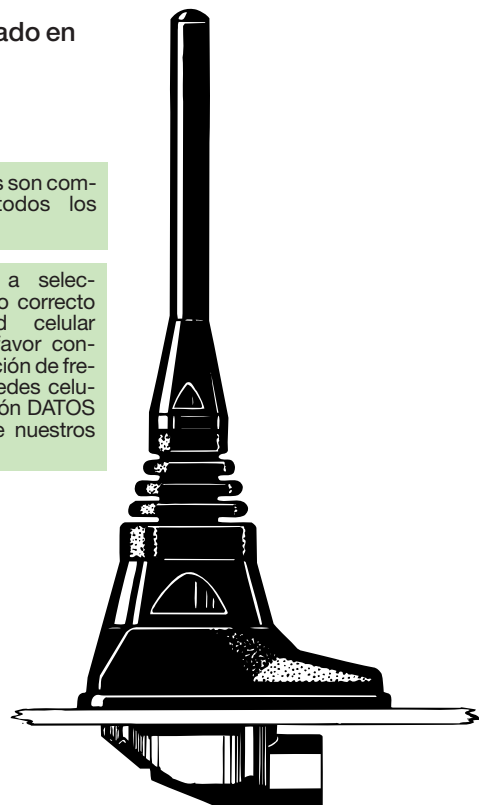
- ★ Látigo cromado en negro con amplio ancho de banda.
- ★ Diseño bonito y discreto.
- ★ La MU 901-X/l cubre 820–905 MHz (p. ej. para la EAMPS).
La MU 901-X/h cubre 870–960 MHz (p. ej. para la ETACS, NMT-900 y EGSM).
- ★ Soporte X de acero inoxidable con sistema de fijación del látigo con rosca M6.
- ★ Instalación sencilla con acceso exclusivamente desde el exterior.
- ★ Modelos disponibles con soporte X (rectangular), 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 de baja pérdida fijo de 4 m terminado en conector FME.

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 901-X/...
TIPO ANTENA	Antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Banda de 900 MHz cubierta por dos modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 90 MHz a una ROE ≤ 1.5 ≥ 180 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 1.2 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	60 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo : Latón cromado en negro. Soporte : Latón cromado en negro. Plástico resistente al medioambiente. Acero inoxidable.
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 ± 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 82 mm
PESO	Versión X : aprox. 60 g Versión XP4 : aprox. 200 g Versión MM : aprox. 270 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.



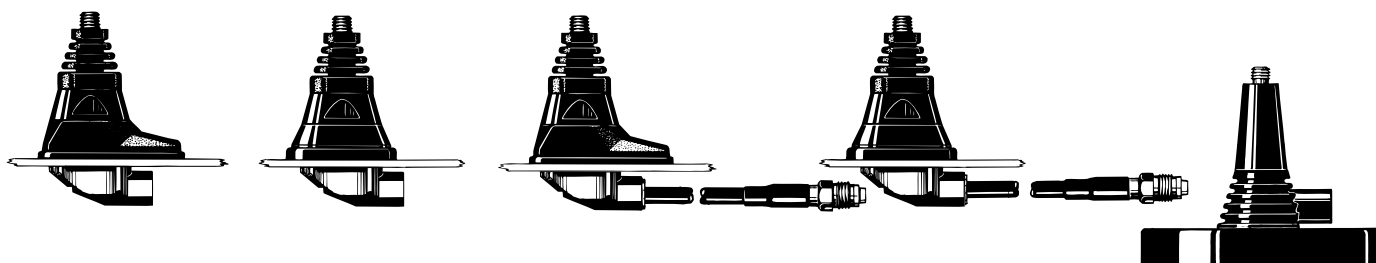
Soporte X

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 (magnético) con sistema FME
FRECUENCIA					
820–905 MHz	MU 901-X/l	MU 901-CX/l	MU 901-XP4/l	MU 901-CXP4/l	MU 901-MM/l
870–960 MHz	MU 901-X/h	MU 901-CX/h	MU 901-XP4/h	MU 901-CXP4/h	MU 901-MM/h

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

MU 901-X/...

Instalación



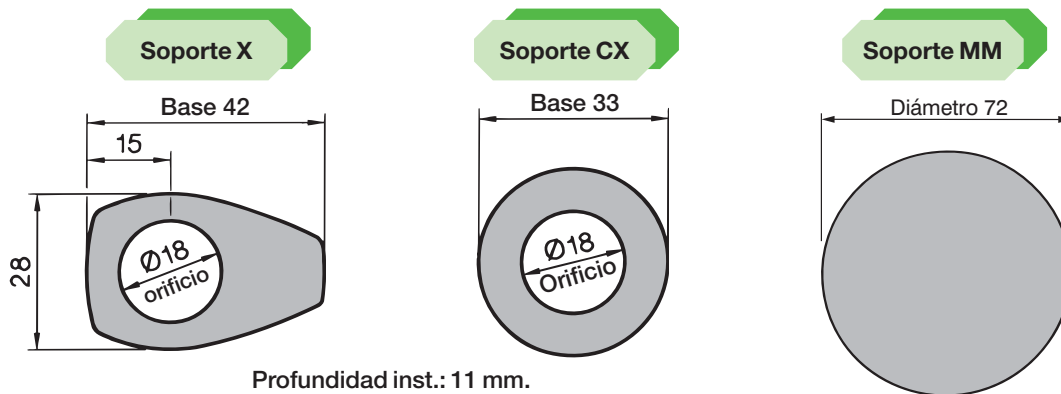
Esta antena debe instalarse en el techo del vehículo para asegurar la mejor cobertura omnidireccional.

La instalación puede realizarse exclusivamente desde el exterior perforando un agujero de 18 mm de diámetro, o desde el interior 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.

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 901-MM/..., la velocidad del vehículo no debe exceder los 140 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.