

ML 3-XR

Antena móvil de $1/4 \lambda$ para la banda de 80 MHz

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

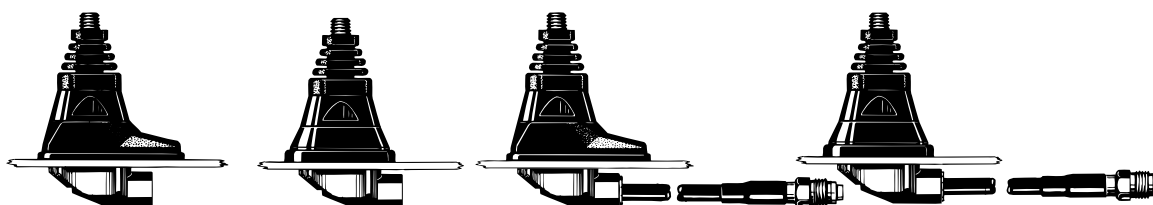
- ★ Látigo cónico de acero inoxidable cromado en negro con muelle antigolpes.
- ★ Látigo diseñado para conseguir una óptima reducción del ruido del viento.
- ★ Elegante transición entre el látigo y la superficie del soporte gracias a su línea estilizada.
- ★ Látigo abatible 30° .
- ★ Ideal para instalar en la estrecha zona existente entre la tapa del maletero y el lateral del automóvil.
- ★ Soporte X de acero inoxidable con sistema de fijación del látigo mediante 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 fijo de 4 m terminado en conector FME.

Soporte X

Soporte CX

Soporte XP4

Soporte CXP4



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS

MODELO	ML 3-XR
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Ajustable por corte entre: 66...88 MHz (también aplicable a: 88...175 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 8 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	250 W

MECÁNICAS

MATERIALES	Látigo : acero inox. cónico, cromado en negro latón cromado en negro Muelle : acero inoxidable 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. 1.1 m (depende de la frec.)
PESO	Versión X : aprox. 110 g Versión XP4 : aprox. 270 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.

MODELOS DISPONIBLES:

VERSIÓN SOPORTE	soporte X (rectang.) con sistema FME	soporte CX (circular) con sistema FME	soporte XP4 (rectang.) con 4 m de cable y conector FME	soporte CXP4 (circular) con 4 m de cable y conector FME
MODELO	ML 3-XR	ML 3-CXR	ML 3-XP4R	ML 3-CXP4R

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



ML 3-XR Instalación



Esta antena se puede instalar en cualquier parte del vehículo.

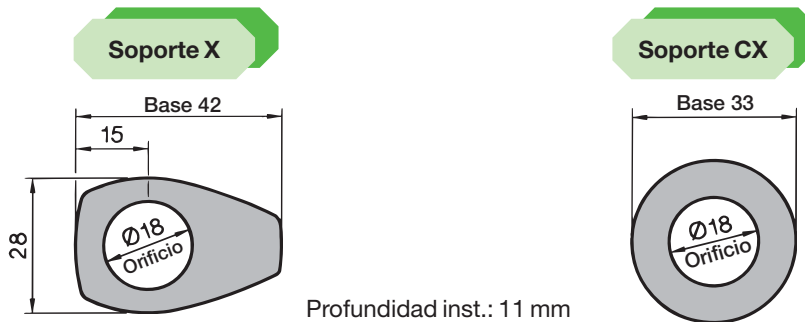
El soporte X rectangular es especialmente adecuado para instalar en la, a menudo, estrecha zona existente entre la tapa del maletero y el lateral del automóvil.

La instalación puede realizarse exclusivamente desde el exterior en un orificio de 18 mm de diámetro. O puede realizarse desde el interior perforando un orificio de 14 mm de diámetro. Cuando lo instale en un orificio de 14 mm de diámetro, retire el anillo de plástico inferior de la junta de guarnición con un 'cutter' afilado.

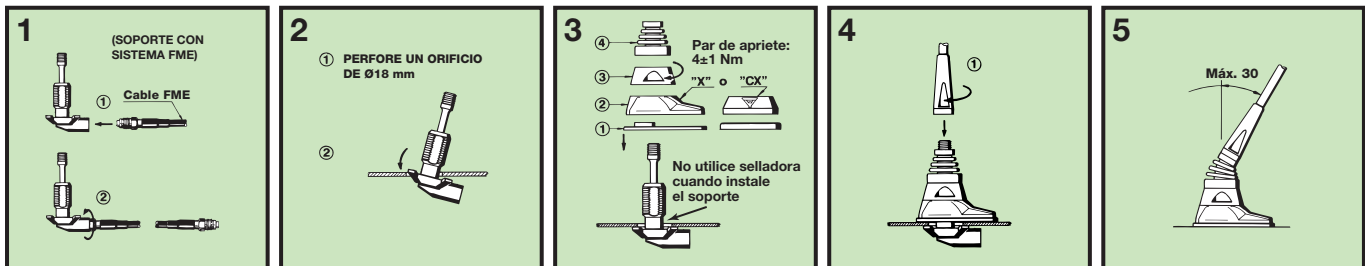
Cuando desee lavar el automóvil en un túnel de lavado, retire el látigo utilizando una llave fija de 9 mm. Tras el lavado, recolóque el látigo y apriételo firmemente con la llave fija.

Como el soporte tiene una sección interna abatible, la antena siempre puede colocarse en posición vertical independientemente del ángulo de inclinación del punto de instalación (hasta 30° de inclinación).

1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



3. AJUSTE:

La antena siempre debe sintonizarse utilizando un medidor de ROE.
Los diagramas abajo indicados pueden servirle de guía para tal procedimiento.

