

# MU 2404/UMTS-MMS

Antena magnética colineal con 2 dB  
para la banda UMTS

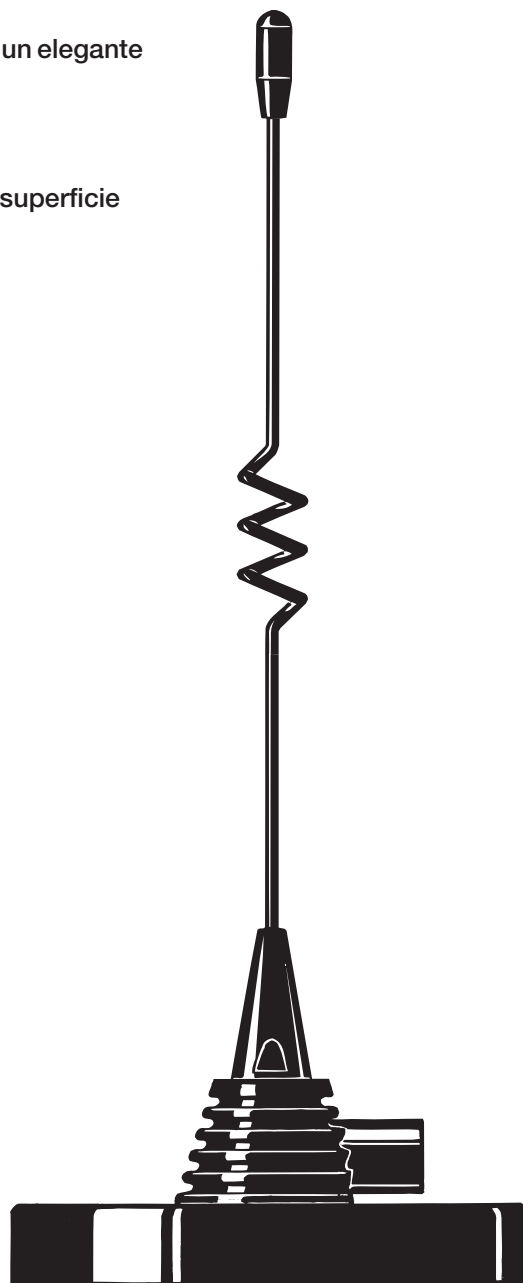
PROCOM

## DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena móvil para la banda UMTS (1900–2200 MHz).
- ★ Látigo colineal de acero inoxidable.
- ★ 2 dB de ganancia comparada a una antena de  $1/4 \lambda$ .
- ★ Soporte MMS de acero inoxidable – calidad profesional con un elegante y suave diseño.
- ★ Soporte magnético de perfil bajo.
- ★ Suministrada con conexión FME (suministrado sin cable).
- ★ Una capa de silicona en la superficie de contacto protege la superficie del vehículo y garantiza la máxima fricción

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 2404/UMTS-MMS
TIPO ANTENA	Antena móvil colineal
FRECUENCIA	Banda UMTS (1900–2200 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	$\geq 200$ MHz a una ROE $\leq 2.25$
ROE	$\leq 2.0$ a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	25 watts
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: Acero inoxidable cromado en negro Latón cromado en negro Soporte: Acero inoxidable y latón cromados en negro Capa de silicona en la sup. de contacto Materiales elegidos para evitar la corrosión
CABLE	El cable FME debe pedirse por separado
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 180 mm
PESO	Aprox. 255 g
MONTAJE	En el centro del vehículo para obtener la mejor cobertura omnidireccional.
VEL. MÁX. COCHE	170 Km/h



# MU 2404/UMTS-MMS

## Instalación

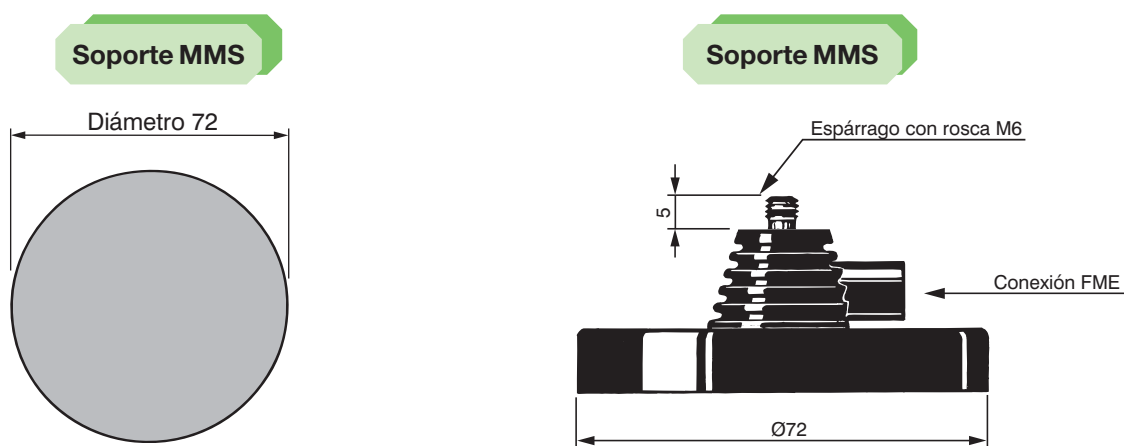


La MU 2404/UMTS-MMS debe instalarse en el centro del techo de los vehículos para asegurar la mejor cobertura omnidireccional.

El soporte MMS es especialmente adecuado para instalaciones de antena temporales y cuando no se desea realizar agujeros en el coche. El soporte magnético tiene la ventaja de poder intercambiarse fácilmente de un vehículo a otro. El soporte MMS va provisto de un imán de anillo fuertemente magnetizado situado en un circuito magnético cuidadosamente diseñado que le otorga un extraordinario poder de adherencia y le permite soportar un gran ángulo de inclinación en caso de choque mecánico momentáneo.

Una capa de silicona aplicada a la superficie de contacto protege el techo del vehículo y asegura la máxima fricción.

### 1. DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN:



### 2. 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 2404/UMTS-MMS la velocidad del vehículo no debe exceder los 170 km/h.