

## GPS 2000 QM

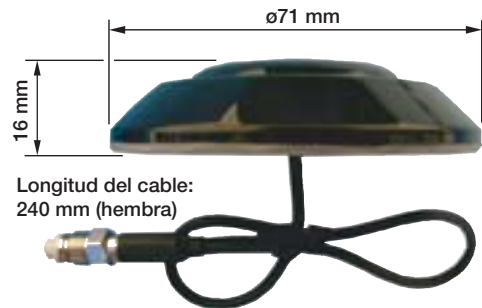
Antena activa de recepción para el Sistema de Navegación por Satélite GPS NAVSTAR de 1575 MHz para uso marítimo y terrestre

PROCOM



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena GPS plana para instalaciones fijas.
- ★ Cobertura hemisférica total.
- ★ Amplificador de bajo ruido y alta ganancia incorporado.
- ★ Polarización circular derecha (RHCP).
- ★ Disponible en color negro.
- ★ Tensión de alimentación de 5 V (disponible de 3 V y 12 V bajo pedido).
- ★ Alimentación CC mediante conector RF.
- ★ EMC comprobada a IEC 801 y IEC 255.
- ★ Suministrada con conector FME (hembra).
- ★ Disponible gran variedad de accesorios FME.
- ★ El sistema de doble adherencia garantiza una fijación del látigo rápida y segura.



### ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
Especificaciones generales	
MODELO	GPS 2000 QM
TIPO ANTENA	Antena activa plana
FRECUENCIA	1575 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Circular derecha
COBERTURA	Hemisférica
GANANCIA (en dir. axial)	28 dBic (típ.)
ATENUACIÓN DE POL. CRUZADA	> 10 dB (típ.)
Amplificador incorporado	
GANANCIA	> 30 dB (típ.)
FIGURA DE RUIDO	$\leq 1$ dB (típ.)
PTO. COM P. A 1 dB	Aprox. +7 dBm
SELECTIVIDAD	> 45 dB abajo a $\pm 45$ MHz
ROE (SALIDA)	$\leq 2.0$
ALIMENTACIÓN	5 $\pm$ 0.5 VDC (disponible en 3 V y 12 V bajo pedido)
CONSUMO	Aprox. 20 mA
MECÁNICAS	
MONTAJE	En orificio de 10 mm de diámetro
MATERIALES	Latón Cu-nite resistente al agua salada. Lexan
COLOR	Negro
MARGEN TEMP.	-30° C $\rightarrow$ +70° C
CONECTOR	FME (hembra)
ALTURA	Aprox. 16 mm
ANCHO/LONGITUD	$\varnothing 71$ mm
PESO	Aprox. 90 g



# GPS 2000 QM

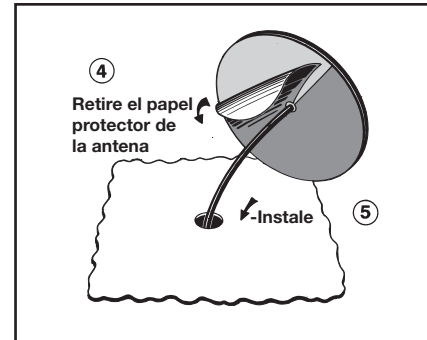
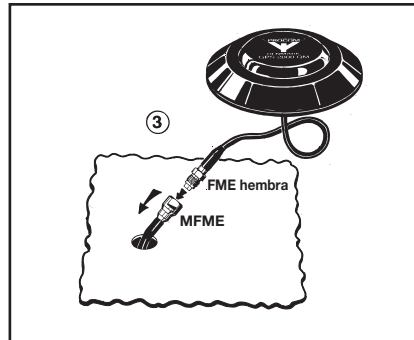
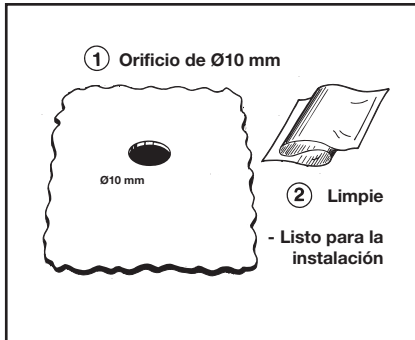
Antena activa de recepción para el Sistema de Navegación por Satélite GPS NAVSTAR de 1575 MHz para uso marítimo y terrestre

PROCOM

## 1. ANTES DE LA INSTALACIÓN:

- ★ La temperatura ambiente y del vehículo debe estar por encima de los 15° C durante la instalación, y la superficie limpia y seca.

## 2. INSTALACIÓN:

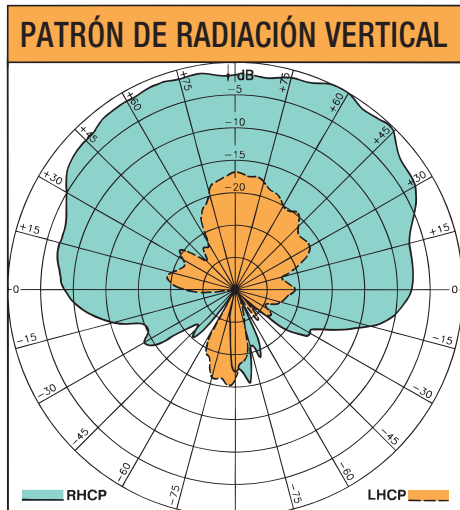
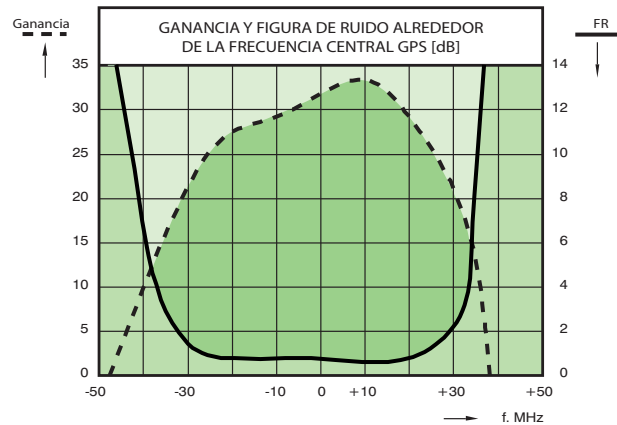
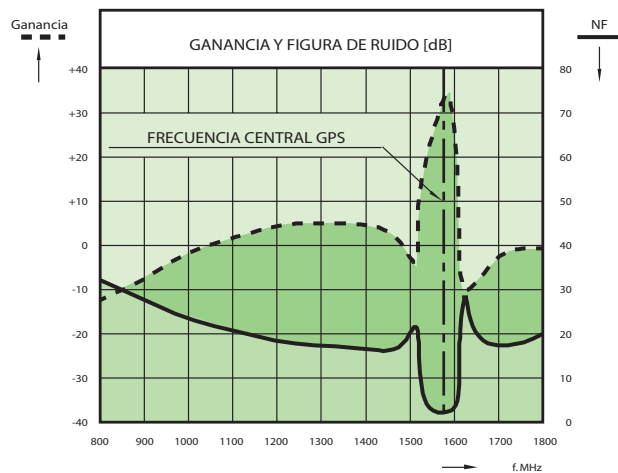


## 3. CONSEJOS PARA UNA BUENA ADHERENCIA:

- ★ Para obtener una buena adhesión es esencial que la superficie esté debidamente limpia y seca.
- ★ Una presión fuerte durante su instalación mejorará la capacidad de adhesión.
- ★ El margen de temperatura ideal para la instalación es de +20° C a +38° C pero puede llegar hasta +15° C. Una vez colocada la capacidad de inclinación se mantiene entre los -30° C y +70° C.

## CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:

No utilice selladora en las juntas de goma u otros lugares.



### 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 las hojas 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