

GF 151

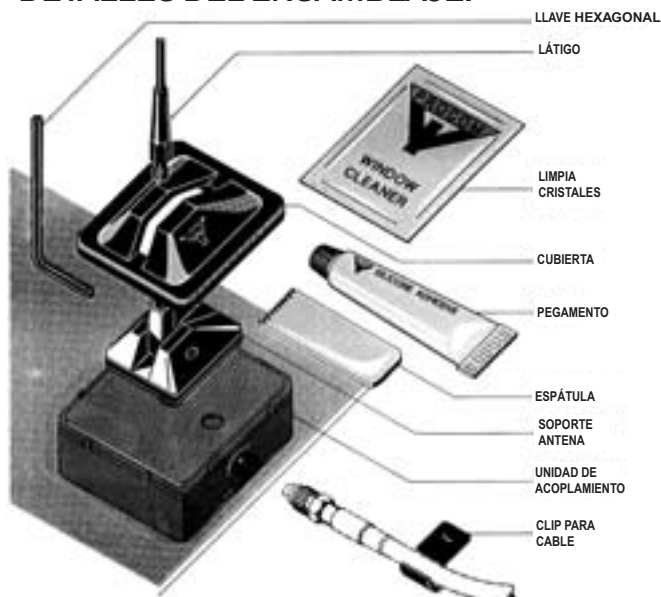
Antena móvil GlassFix® con 0dB
para la banda de 160 MHz

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena móvil de media onda con 0 dB para la banda de 2 m, con montaje tipo GlassFix®.
- ★ Para instalar en el cristal de la ventan del automóvil sin necesidad de realizar perforaciones.
- ★ El sistema de doble adherencia asegura la fijación rápida y segura del látigo.
- ★ La unidad de acoplamiento interna alimenta la antena externa a través del cristal de la ventana.
- ★ Diseño de media onda – no requiere plano de tierra.
- ★ Un posicionamiento alto le da el mismo rendimiento que una antena instalada en el techo del vehículo.
- ★ Sistema de cableado rápido FME (el cable debe pedirse por separado).
- ★ Sencillo procedimiento de ajuste mediante el tornillo sintonizador de la unidad de acoplamiento.
- ★ Fácil retirada del látigo para el lavado del automóvil.
- ★ Junta abatible 180° para el ajuste del ángulo.
- ★ Si desea retirar la antena, el rápido procedimiento de retirada no dejará ni rastro de la instalación.

DETALLES DEL ENSAMBLAJE:



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 cable FME, por favor consulte la página 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

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS

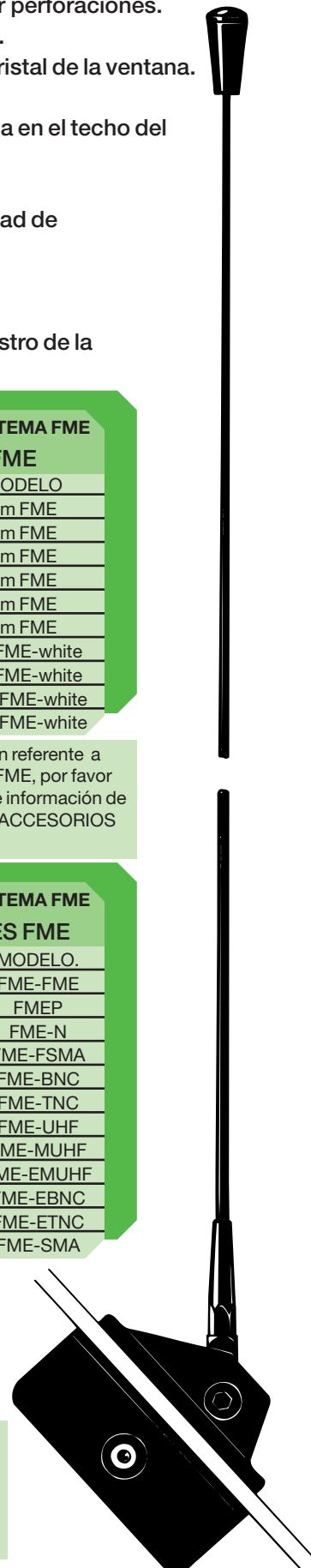
MODELO	GF 151
TIPO ANTENA	Antena móvil GlassFix® de 1/2λλ
FRECUENCIA	Ajustable entre 138...175 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	≥ 6 MHz a una ROE ≤ 1.5 ≥ 10 MHz a una ROE ≤ 2.0
ROE	≤ 1.3 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	25 W

MECÁNICAS

MATERIALES	Látigo: Acero inoxidable y latón, cromados en negro Soporte e unidad interna: Plástico resistente al medioambiente Metales con tratamiento anticorrosivo y anticorrosivos
CABLE	El cable FME debe pedirse por separado
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 92 cm
PESO	Aprox. 90 g
MONTAJE	En la ventana del vehículo con cola de silicona (área requerida para la instalación: 52 mm x 47 mm libre de obstrucciones)
ESPESESOR CRIST.	2.5 – 7.0 mm

NOTA:

Las antenas GF no son adecuadas para cristales térmico-reflectantes de vehículos.



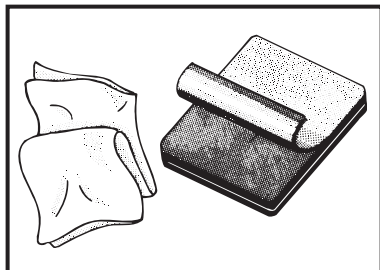
GF 151 Instalación



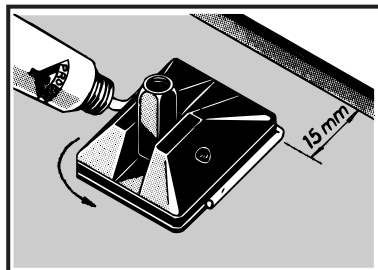
1. ANTES DE LA INSTALACIÓN:

- ★ Cuando seleccione el lugar de la instalación, tenga en consideración: la posición del retrovisor, de los limpiaparabrisas y de los desempañadores (si la instala en el parabrisas trasero). La visibilidad del conductor no debe quedar obstruida.
- ★ La máxima curvatura permitida de la superficie del cristal en el punto de instalación es de 2 mm por 100 mm de longitud.
- ★ En el momento de la instalación, la temperatura ambiente y la del automóvil debe ser superior a los 15° C, y las superficies a encolar deben estar limpias y secas.

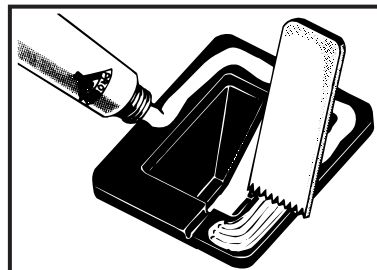
2. INSTALACIÓN:



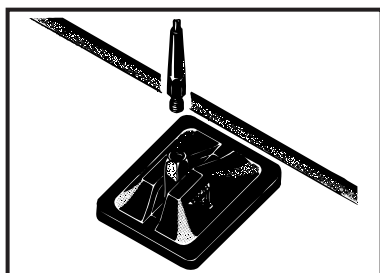
1. Limpie ambos lados del parabrisas donde se colocarán el soporte y la unidad de acoplamiento de la antena, y retire la lámina protectora del soporte de la antena.



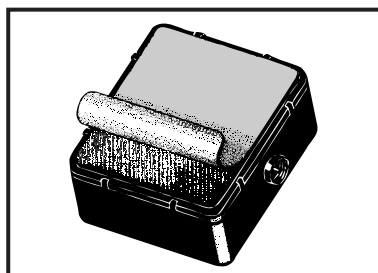
2. Coloque el soporte en el cristal y presione firmemente. Aplique cola en la unión del soporte con el cristal. .



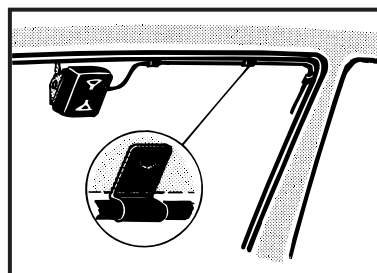
3. Aplique cola a la cubierta.



4. Coloque la cubierta y presiónela firmemente. Ahora puede colocar el látigo de la antena.



5. Retire la lámina protectora de la unidad de acoplamiento.



6. Coloque la unidad de acoplamiento en su lugar presionándola con firmeza. Fije el cable con las pinzas suministradas.

3. TRAS LA INSTALACIÓN:

- ★ Dejar secar la cola de silicona durante unas 2 horas a una temperatura superior a los 15° C. Para garantizar la total resistencia del soporte, se recomienda no colocar el látigo hasta 24 horas después.

4. INSTRUCCIONES PARA EL AJUSTE:

- ★ Inserte un vatímetro de potencia directa/potencia reflejada entre el transmisor y la antena.
- ★ Active el transmisor y observe la potencia reflejada y la directa.
- ★ Mueva el tornillo de ajuste de la unidad de acoplamiento hasta que obtenga la mínima potencia reflejada o de retorno.

KIT DE REINSTALACIÓN:

Puede disponer de un kit completo de reinstalación con todo lo necesario para transferir la antena a otro vehículo indicando en su pedido la referencia. »GF-RK«.

AVISO: PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- ★ Las antenas instaladas en el parabrisas pueden producir campos de fuerza relativamente altos en el compartimento de pasajeros y cerca del salpicadero.
 1. Para impedir que la radiación RF perjudique la salud, las personas no deben acercarse a menos de 30 cm del látigo de la antena (potencia de salida del transmisor a la unidad de acoplamiento: 20 W). (DIN 57 848).
 2. Las señales RF del salpicadero pueden provocar interferencias en los equipos electrónicos del automóvil tales como radios, automatismos por ordenador, sistemas de freno, ignición electrónica, relés etc. Algunos automóviles son más susceptibles a que otros a tales perturbaciones. Es responsabilidad del instalador el realizar una verificación minuciosa del correcto funcionamiento de tales circuitos bajo cualquier condición antes de finalizar la instalación.
- ★ El adhesivo de silicona incluido contiene ácido acético y fungicidas. Mantenga fuera del alcance de los niños y guárdelo adecuadamente.