EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

135/174 MHz

ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL PARA VHF

VHFO-5DB
COD 0500

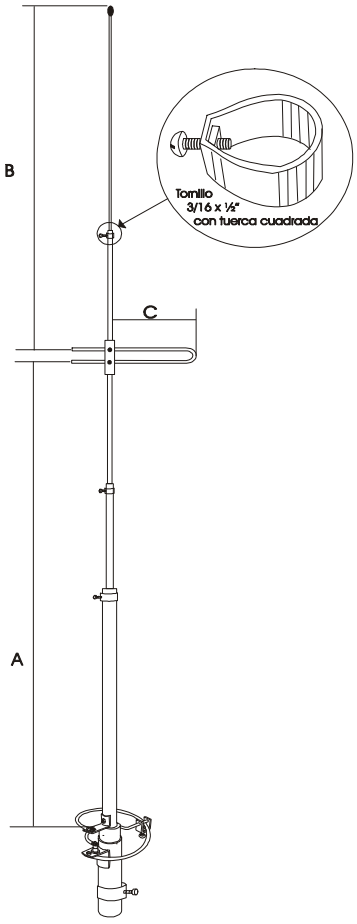
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Potencia máxima de entrada	100 Watts
Ganancia (promedio)	7.15 dBi
Diagrama	Omnidireccional
Banda de Ajuste	135-174 MHz
ROE Máximo	1.5
Ancho de haz (plano H)	360°
Impedancia Nominal	50 Ω
Polarización	Lineal (Vertical)
Conector	UHF-Hembra (SO239)

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Material Provisto	Tubos de aluminio templado (aleación 6162 T-10 CAMEA)
Aislantes	Grilon (Termoplástico Poliamida 6)
Tornillería	Bronce Niquelado
Elemento irradiante	Aluminio
Uso	Outdoor
Resistencia al viento	120 Km/h
Peso bruto aproximado	1.100 Kg

Frecuencia *MHz*	A *mm*	B *mm*	C *mm*
135	1511	1389	247
137	1492	1365	241
140	1460	1333	235
142	1441	1314	231
145	1409	1282	228
147	1390	1263	223
150	1359	1238	222
152	1339	1219	219
155	1320	1200	216
157	1295	1175	212
160	1271	1155	209
162	1161	1120	206
165	1141	1110	201
167	1121	1086	197
169	1095	1072	192
171	1077	1057	185
174	1053	1037	178



Procedimiento de armado y ajuste de la antena:

1. Acceder a la tabla con la frecuencia central requerida y tomar las medidas indicadas (A, B, C).
2. Ajustar las medidas A y B en los respectivos tramos del dibujo.
3. Observar en el plano de la base como esta armado el aro gama y el soporte del conector y respetar tal cual como figura en el dibujo.
4. Utilizar un medidor de ROE en la salida del conector de la antena.
5. Deslizar la medida C y el rayo de la bobina de carga hasta obtener un ROE optimo.
6. Una vez logrado el punto optimo de funcionamiento, fijar definitivamente todos los tornillos involucrados.

Tel/Fax: 54-11-4726-2829
info@eiffelweb.com.ar
www.eiffelweb.com.ar
Planta industrial, Administración y Ventas: 9 de Julio 178-El Talar-1618
Partido de Tigre-Buenos Aires Argentina-(Alt. Panamericana y ruta 197)

EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

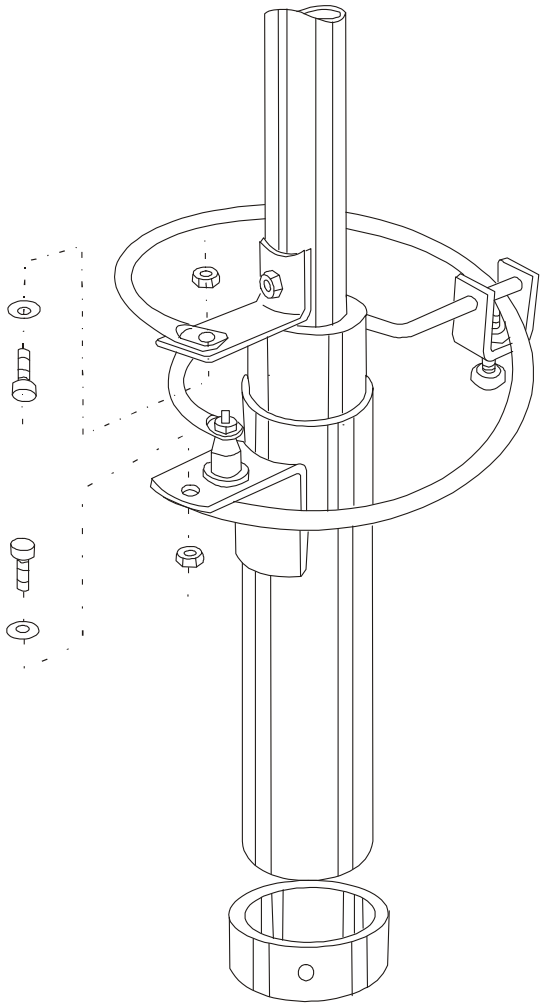
138/174 MHz

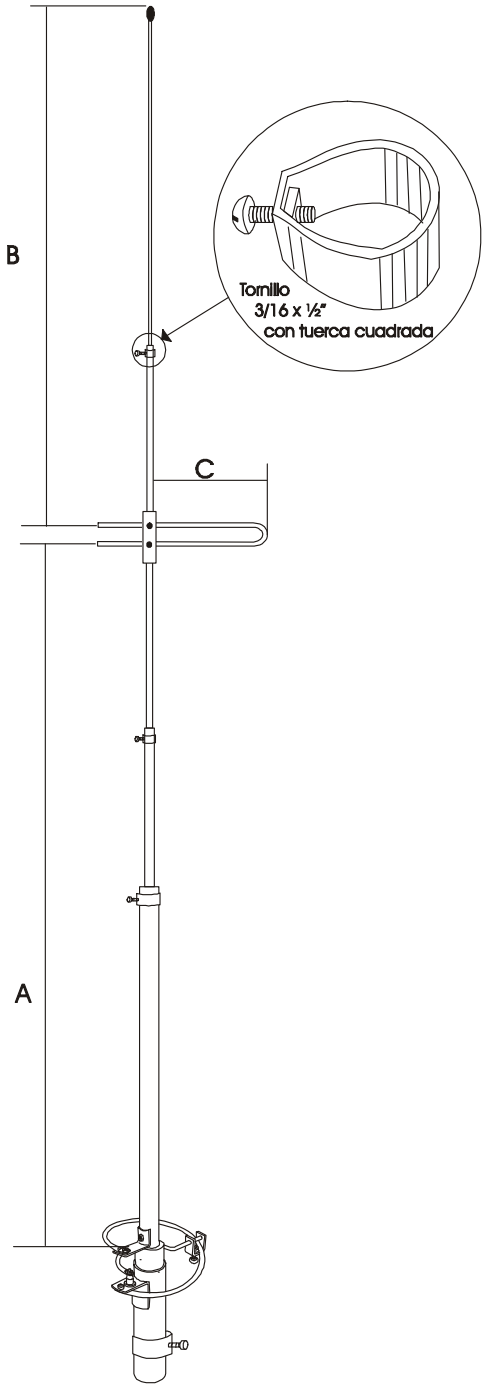
ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL PARA VHF

VHFO-5DB

COD 0500

DETALLE DE LA FIJACIÓN DE LA BOBINA DE CARGA





CERTIFICADO DE GARANTÍA

En caso de correcta instalación y utilización, y bajo condiciones climatológicas normales NO extremas garantizamos el normal funcionamiento de este producto por el término de 12 meses a partir de la fecha de su instalación.
Nos responsabilizamos por fallas dependientes del diseño y construcción o vicios ocultos, durante el mismo periodo, suministrando el respaldo técnico y profesional necesario.

This document was created with Win2PDF available at http://www.win2pdf.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.