EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

REPUESTO BOBINA + IRRADIANTE DOBLE 5/8

DUAL 350-450

Códigos: 7054/7055

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS			
Potencia máxima de entrada			100 Watts
	Modelo	*Banda de Ajuste [MHz]*	*Ganancia Promedio*
	DUAL 350	300-400	7.5dBi
	DUAL 450	400-512	7.5dBi
Diagrama			Omnidireccional
ROE Máximo			1.5
Impedancia Nominal			50 W
Polarización			Lineal (Vertical)

CARACTERÍSTICAS MECANICAS	
Material Irradiante	Acero Inoxidable Templado ØMAX = 3 mm
Bobina de adaptación	ABS termoplástico de alta resistencia a la intemperie con protección UV y piezas de bronce niquelado

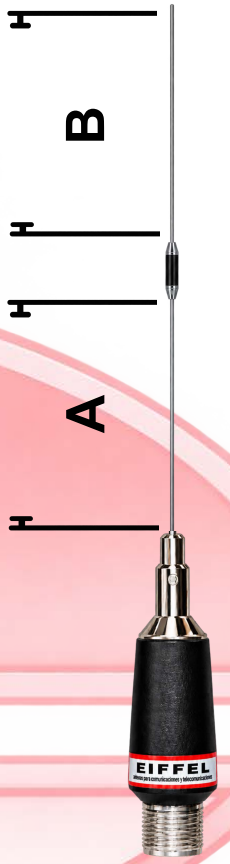


TABLA DUAL 350

MHz	A [mm]	B [mm]
300	570	590
310	540	590
320	510	590
335	480	580
350	450	580
365	420	580
380	390	570
402	360	500

TABLA DUAL 450

MHz	A [mm]	B [mm]
400	360	500
407	350	500
414	340	460
422	330	440
439	310	420
453	290	390
471	270	360
493	250	330

ARMADO GENERAL Y AJUSTE

1. Acceder a la tabla de ajuste con el valor de la frecuencia central de uso MHz. Las medidas indicadas en la tabla (A + B) son los largos de los tramos de acero a cortar.
2. Inserte el acero en la bobina y ajuste el prisionero con la llave allen correspondiente (Medida de 2.5 - No Provista).
3. Para el ajuste fino de la antena, debe montarse la misma en el móvil intercalando un medidor de R.O.E. entre esta y el equipo. Se desplaza de a 1 mm el irradiante "A" dentro del sujeta irradiante (tiene 10 mm de regulacion), hasta lograr un R.O.E. lo mas posible cerca de 1 en correspondencia de la frecuencia central elegida.

   Nota: De tener que utilizar una frequencia que no esta en la tabla, tomar la menor y la superior que se encuentren en dicha, y por promedio sacar la medida correspondiente y utilizar la misma.

info@eiffelweb.com.ar
www.eiffelweb.com.ar