

## SUMAS DE DIPOLOS PARA UHF – FCIA 400 – 520 MHz

Antena omnidireccional de banda ancha soldada.



Antena en proceso de medición

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

La antena está construida en aleación de aluminio, y soldada con sistema Tig (atmósfera de argón).

El dipolo está alimentado con un balún encapsulado en resina epoxi, y están enfasados con un arnés por cable.

Las conexiones son totalmente soldadas, lo que garantiza la ausencia de corrosión e intermodulación. Incluye grampas de hierro galvanizado y demás accesorios de montaje.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	2 dipolos S2DV	4 dipolos S4DV	8 dipolos S8DV
Mástil	38.10 x 3 mm.		
Elemento irradiante	12.7 x 1.5 mm.		
Máxima área expuesta	0.06 m <sup>2</sup> .	0.13 m <sup>2</sup> .	0.25 m <sup>2</sup> .
Resistencia al viento	170 km/h.	170 km/h.	160 km/h.
Peso	3.3 Kg.	5.1 Kg.	10.20 Kg.
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	2 dipolos S2DV	4 dipolos S4DV	8 dipolos S8DV
Impedancia nominal	50 ohms.		
R.O.E.	1.5 : 1		
Ancho lóbulo vertical (-3DB)	28°	14°	7°
Ganancia sobre media onda unidireccional	5 dB.	8.5 dB.	10.5 dB.
Ancho de banda	12%		
Potencia máxima	140 Watts.		
Protección contra rayos	dipolo a masa		
Terminación standard	"N" hembra		

Garantía de fabricación, 1 año.



Industria Argentina