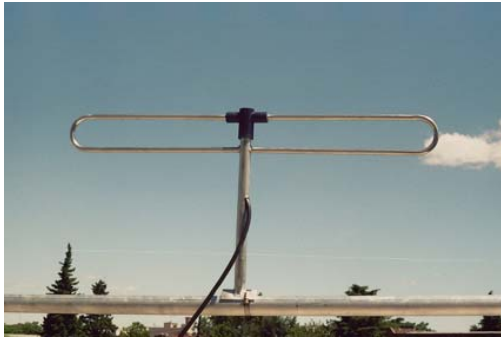


SUMAS DE DIPOLOS PARA UHF – FCIA 300 – 400 MHz

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 S2CV | 4 dipolos S4CV | 8 dipolos S8CV |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Mástil | 38.10 x 3 mm. | | |
| Elemento irradiante | 12.7 x 1.5 mm. | | |
| Máxima área expuesta | 0.13 m ² . | 0.25 m ² . | 0.56 m ² . |
| Resistencia al viento | 170 km/h. | 170 km/h. | 160 km/h. |
| Peso | 3.5 kg. | 7 kg. | 14.5 kg. |
| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | 2 dipolos S2CV | 4 dipolos S4CV | 8 dipolos S8CV |
| Impedancia nominal | 50 ohms. | | |
| R.O.E. | 1.5 : 1 | | |
| Ancho lóbulo vertical (-3DB) | 32° | 16° | 8° |
| Ganancia sobre media onda unidireccional | 5 dB. | 8.5 dBi. | 11 dBi. |
| 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