

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:**

Estos paneles son muy robustos y están protegidos con un radome de poliéster, reforzado con fibra de vidrio y con tratamiento UV. Esto, los hace muy resistentes al agua, hielo, a la humedad y al sol.

Son de polarización horizontal para transmisión de TV en canales de UHF y altamente direccionales, lo que nos permite obtener sistemas de muy buena ganancia.

Su instalación es muy sencilla, se pueden montar en cualquier cara de la torre, tubo o pilón, con mínima influencia del mástil en el diagrama de irradiación.

Uniendo paneles es posible obtener el diagrama de irradiación necesario, para incrementar la capacidad de manejo de potencia y la ganancia de acuerdo a los requerimientos del usuario.

Estas antenas están construidas con los mejores materiales para obtener la máxima vida útil.



**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Frecuencia: TV-UHF

Impedancia nominal: 50 ohms.

Conector entrada del panel: DIN 7/16 o N

Potencia máxima: según configuración

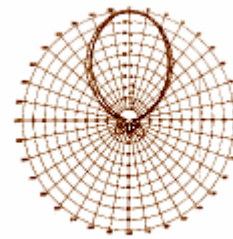
R.O.E : < 1,2

Polarización: horizontal

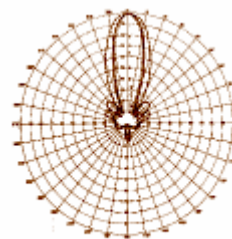
Ganancia máxima: 10 dB

Relación frente-espalda: 25 dB

**Diagramas**



*Horizontal*



*Vertical*

**CARACTERÍSTICAS MECANICAS**

Dimensiones: 1000 x 450 x 250

Peso aproximado: 10 kilos

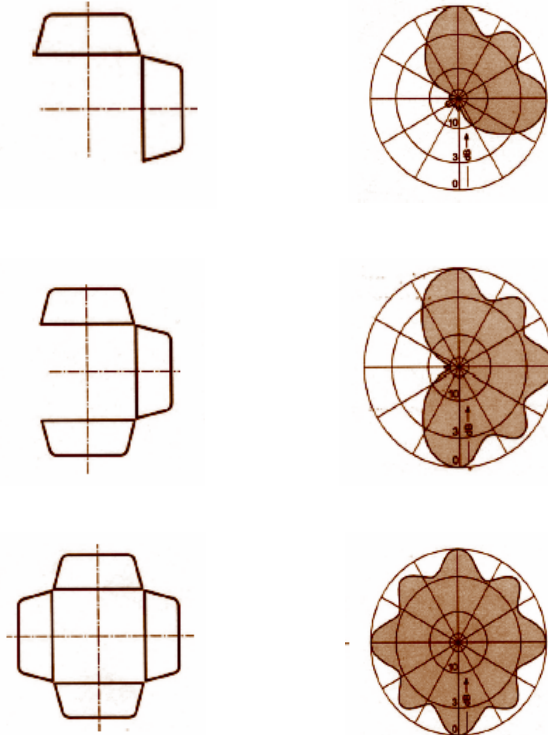
Garantía de fabricación: 1 año.



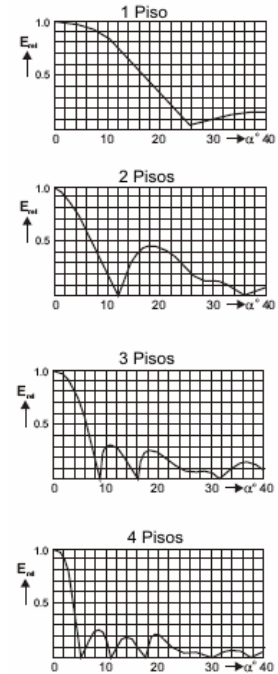
Industria Argentina

PANELES PLANOS PARA TV - UHF

Diagramas polarización horizontal



Diagramas polarización vertical



Características de los sistemas irradiantes

N° de Pisos	Antenas por piso	Ganancia (dBd)	Peso (kg)	Altura del sistema (m)
1	1	10,0	15	1
	2	7,0	32	
	3	5,5	48	
	4	4,0	63	
2	1	13,0	32	2
	2	10,0	63	
	3	8,5	92	
	4	7	123	
3	1	14,5	48	3
	2	11,5	92	
	3	10,0	136	
	4	8,5	183	
4	1	16,0	63	4
	2	13,0	123	
	3	11,5	183	
	4	10,0	242	