



## [PULSE AQUÍ PARA VER EL DIAGRAMA DE RADIACIÓN](#)

La serie de antenas **SGP** está diseñada para mantener una potencia continua de 4.000W por cada elemento. Esta antena está especialmente recomendada para estaciones que necesitan una antena de alta eficacia, durabilidad y calidad, a un precio razonable. Su fabricación se realiza en acero inoxidable, que garantiza la inalterabilidad de sus especificaciones. Las líneas internas son de bronce con laminado en plata. La antena se sirve en la frecuencia que se requiera, pero puede ser cambiada posteriormente, según las necesidades del usuario. La antena SGP permite trabajar en las condiciones ambientales más adversas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**RANGO DE FRECUENCIA** 87,5 ~ 108MHz

**IMPEDANCIA** 50Ω

**POTENCIA MÁXIMA** 4.000W

**POLARIZACIÓN** Circular a derechas

**CONECTOR DE ENTRADA** EIA 7/8"

**PESO** 4,98 Kg.

**MONTAJE** Tubo de 1 a 3"

**MATERIAL** Acero inoxidable

**R.O.E. TÍPICO** 1,09:1

### CONFIGURACIONES TÍPICAS

( Apilamientos de varias SGP separadas entre sí  $3/4\lambda$  )

MODELO	Nº ANTENAS	POWER GAIN	GANANCIA [dB]	P. MÁX [W]	CONECTOR
SGP - 1	1	0.48	-3	4000	EIA 7/8"
SGP - 2	2	1	0	5000	EIA 1-5/8"
SGP - 2R	2	1	0	8000	EIA 1-5/8"

SGP - 4	4	2.1	3	4000	EIA 7/8"
SGP - 4R	4	2.1	3	14000	EIA 1-5/8"
SGP - 6	6	3.2	4,5	8000	EIA 1-5/8"

\* Disponible en 20.000W

\*Si se considera la suma de la polarización horizontal y la polarización vertical habrá que sumar 3dB a todos los valores de ganancia de la tabla anterior