

# ANTENA BASE VHF 3X5/8 DE ONDA

# DATOS TÉCNICOS

## AP9249

La **AP9249** es una antena VHF 3X5 / 8 de alta eficiencia con una ganancia de 8.4 dBi, diseñada para operar en el rango de 2 metros. Construido en aluminio de alta calidad, el **AP9249** cuenta con un conector coaxial "ringo" estándar internacional, para facilitar su conexión con cables que cuentan con conectores macho UHF.

**TABLA DE AJUSTE**

Frecuencia (MHz)	Longitud (cm)				
	A	B	C	D	E
135	152,0	22,2	184,0	22,2	189,0
137	150,0	21,8	183,0	21,8	188,0
140	149,0	21,4	176,0	21,4	185,0
142	145,0	21,1	172,7	21,1	181,1
145	141,2	20,6	166,0	20,6	174,5
147	138,5	20,4	162,0	20,4	169,3
150	136,0	20,0	156,2	20,0	165,0
152	135,6	19,7	149,6	19,7	156,6
155	130,0	19,3	148,5	19,3	155,6
157	127,2	19,1	143,0	19,1	151,0
160	124,2	18,7	141,5	18,7	148,4
162	121,7	18,5	139,5	18,5	146,8
165	116,2	18,1	135,3	18,1	142,0
167	115,0	17,9	132,5	17,9	139,8
170	109,5	17,6	131,7	17,6	138,5
172	107,5	17,0	131,0	17,0	138,0
175	103,5	16,8	130,7	16,8	137,3

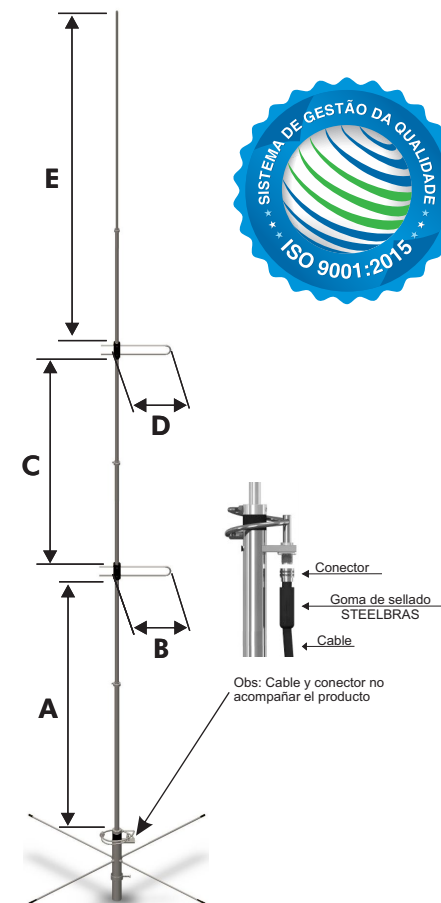
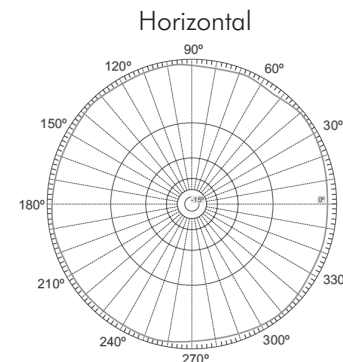
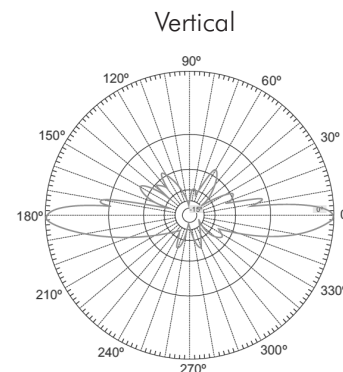
### ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	135 - 175 MHz
POTENCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GAÑO	8,4 dBi
VIENTO MÁXIMO	150 km/h
ALTURA	455 mm
PESO	1540 g



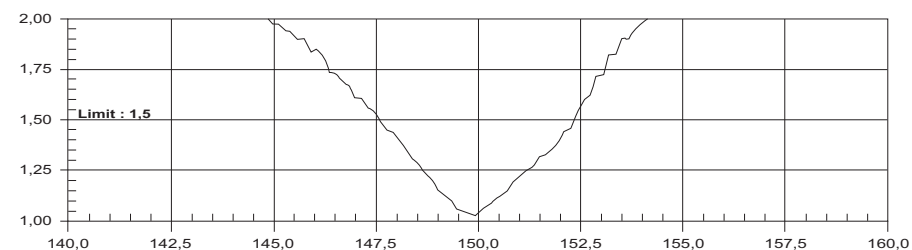
### NOTA:

- Las medidas pueden variar en relación a la table, dependiendo del lugar de instalación.
- Para obtener el mejor resultado de su antena, utilice siempre un medidor VSWR.



### EJEMPLO:

Vea a continuación el gráfico de VSWR de una antena AP9249 sintonizada a la frecuencia de 150MHz.



## AP9249

La **AP9249** es una antena VHF 3X5 / 8 de alta eficiencia con una ganancia de 8.4 dBi, diseñada para operar en el rango de 2 metros. Construido en aluminio de alta calidad, el **AP9249** cuenta con un conector coaxial "ringo" estándar internacional, para facilitar su conexión con cables que cuentan con conectores macho UHF.

**TABLA DE AJUSTE**

Frecuencia (MHz)	Longitud (cm)				
	A	B	C	D	E
135	152,0	22,2	184,0	22,2	189,0
137	150,0	21,8	183,0	21,8	188,0
140	149,0	21,4	176,0	21,4	185,0
142	145,0	21,1	172,7	21,1	181,1
145	141,2	20,6	166,0	20,6	174,5
147	138,5	20,4	162,0	20,4	169,3
150	136,0	20,0	156,2	20,0	165,0
152	135,6	19,7	149,6	19,7	156,6
155	130,0	19,3	148,5	19,3	155,6
157	127,2	19,1	143,0	19,1	151,0
160	124,2	18,7	141,5	18,7	148,4
162	121,7	18,5	139,5	18,5	146,8
165	116,2	18,1	135,3	18,1	142,0
167	115,0	17,9	132,5	17,9	139,8
170	109,5	17,6	131,7	17,6	138,5
172	107,5	17,0	131,0	17,0	138,0
175	103,5	16,8	130,7	16,8	137,3

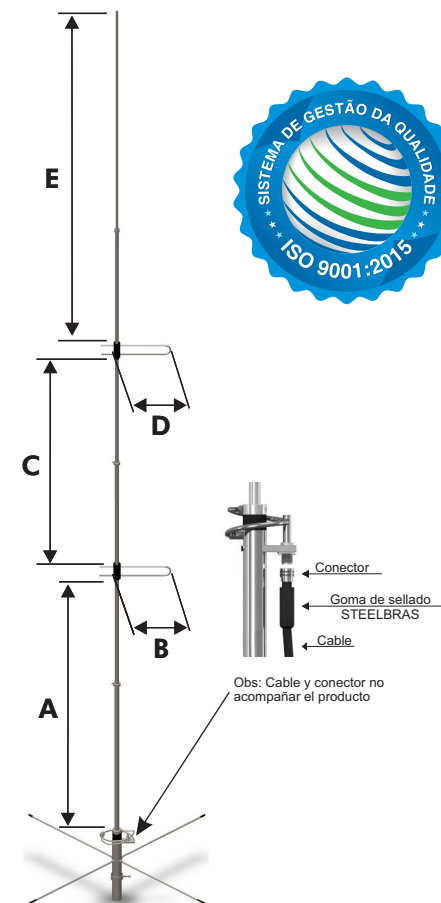
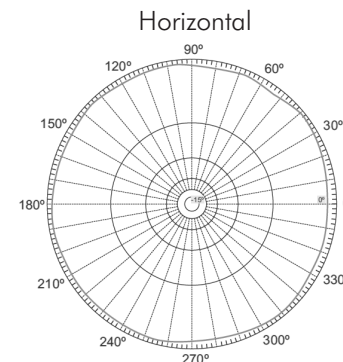
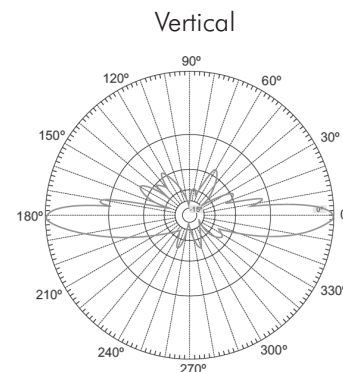
### ESPECIFICACIONES

FRECUENCIA	135 - 175 MHz
POTENCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDANCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GAÑO	8,4 dBi
VIENTO MÁXIMO	150 km/h
ALTURA	455 mm
PESO	1540 g

**100%**  
Construido con  
materiales no  
ferrosos

### NOTA:

- Las medidas pueden variar en relación a la table, dependiendo del lugar de instalación.
- Para obtener el mejor resultado de su antena, utilice siempre un medidor VSWR.



### EJEMPLO:

Vea a continuación el gráfico de VSWR de una antena AP9249 sintonizada a la frecuencia de 150MHz.

