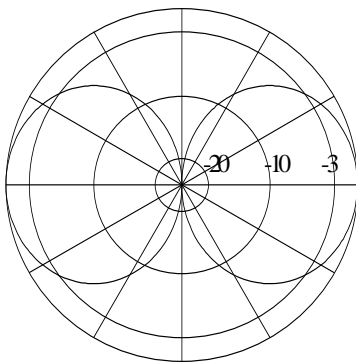
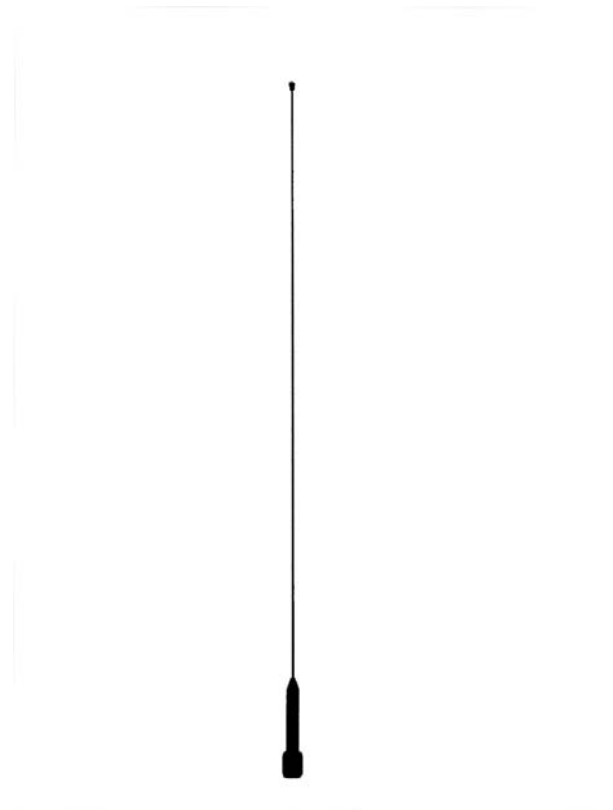


Antena Omnidireccional 138 – 174 MHz

Referencia	AS 1309
Frecuencia	138 – 174 MHz
Impedancia	50 Ω
Tipo	Dipolo $\lambda/2$ Alimentado en un extremo
Ganancia	4 dB respecto a $\frac{1}{4}$ en el mismo equipo
Ancho de Banda	15 MHz
ROE	< 1,5
Potencia Máxima	100 W
Conector	PL-259
Longitud	1,1 m
Color	Negro (RAL 9001)
Peso	Aprox. 0,17 Kg

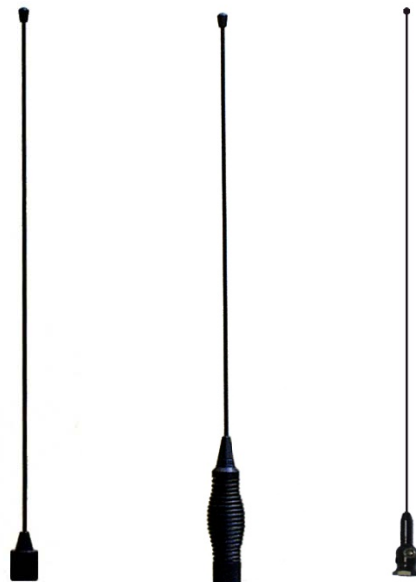


- Las antenas AS 1309 es del tipo dipolo de $\lambda/2$ alimentado en el extremo.
- Esta antena es independiente del tamaño y del material del transceptor, su impedancia y su diagrama de radiación no se ven afectados por el mismo, con lo cual se obtiene una notable mejora con respecto a las antenas de $\lambda/4$ para transceptores portátiles y móviles con planos de tierra pequeños o inexistentes.
- Se suministra con el correspondiente ábaco de corte.



Antena Móvil M10 138 – 174 MHz

Referencia	AS 2130 F	AS 2130 M	AS 2130 R
Frecuencia	138 – 174 MHz		
Impedancia	50 Ω		
Ganancia	0 dBi (Ref. $\frac{1}{4}$ Onda)		
Polarización	Vertical		
R.O.E.	< 1.2:1		
Potencia Max.	100 W		
Longitud	500 mm		
Peso	275 gr	350 gr	300 gr
Elemento Radiante	Cable de Acero Flexible		
Referencia Radiante	AS W130 F	AS W1130 M	AS W130 R
Material Base	ABS con protección UV		
Cable Coaxial	4 mts. RG-58 B/U MIL-C17		



F

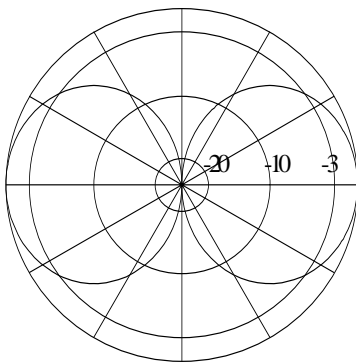
M

R

- Antena móvil de alta eficiencia de radiación.
- Elemento radiante en acero cónico inoxidable 17-7PH, cromado negro.
- Radiante fijo o con rótula con rosca M10x1.
- El radiante es del tipo Flexible.
- La longitud de la antena se ajusta de acuerdo al diagrama de corte que se adjunta con las instrucciones de instalación.

Antena Omnidireccional 146 – 174 MHz

Referencia	AS 5310
Frecuencia	146 – 174 MHz
Impedancia	50 Ω
Tipo	Dipolo $\lambda/2$ Alimentación central
Ganancia	2 dBi
Ancho de Banda	30 MHz
Ancho del haz vertical @ -3 dB	73°
ROE	< 1,5
Potencia Máxima	250 W
Conector	N hembra
Carga al viento @ 160 Km/h	98 Nw
Longitud	1,9 m
Color Radomo	Blanco
Peso	Aprox. 4,2 Kg

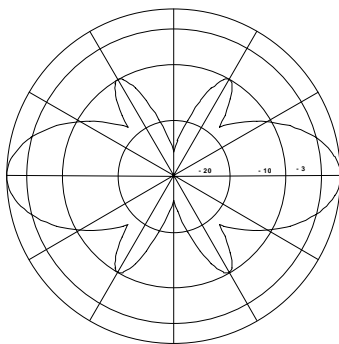


- AS 5310 es una antena con 2 dBi respecto al radiador isotrópico, de polarización vertical y patrón omnidireccional para la banda de 146-174 MHz.
- La antena puede montarse en un mástil de 20 a 54 mm de diámetro exterior. Todas sus partes metálicas están aterrizadas.
- Un radomo cilíndrico de fibra de vidrio protege al elemento radiante y asegura una larga vida operativa aún en los entornos más adversos.

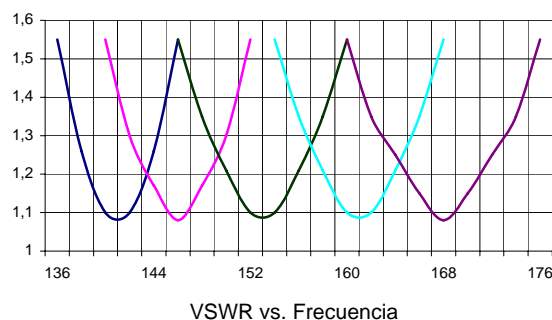


Antena Omnidireccional 138 – 174 MHz

Referencia	AS 5331	AS 5332	AS 5333	AS 5334	AS 5335
Frecuencia (MHz)	138-144	146-154	152-160	156-165	162-174
Impedancia	50 Ω				
Tipo	Colineal				
Ganancia	5 dBi				
Ancho de Banda (MHz)	6	8	8	9	12
ROE	< 1,5				
Potencia Máxima	250 W				
Conector	N hembra				
Longitud	3,5 m				
Carga al viento @ 160 Km/h	157 N				
Color Radomo	Blanco				
Peso	Aprox. 4,8 Kg				



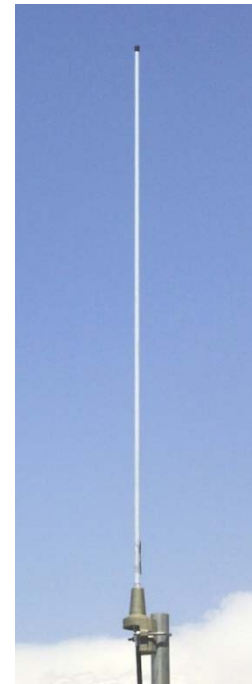
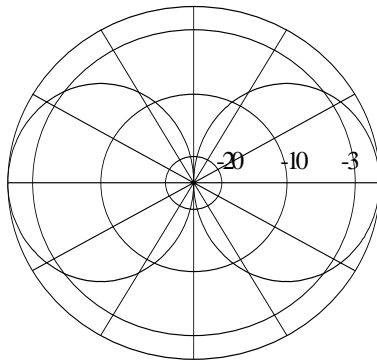
Plano Vertical



- AS 533.. es una antena con 5 dBi respecto al radiador isotrópico, de polarización vertical y patrón omnidireccional para la banda de 138 - 174 MHz.
- La fase de los elementos radiantes está cuidadosamente ajustada para obtener la máxima ganancia en el plano horizontal.
- Un radomo cilíndrico de fibra de vidrio protege al elemento radiante y asegura el funcionamiento en entornos adversos.
- La antena se suministra completa con los herrajes, para mástiles de diámetro entre 30 y 65 mm.

Antena Omnidireccional 138 – 174 MHz

Referencia	AS 5391	AS 5392	AS 5393
Frecuencia MHz	140-150	150-160	160-174
Impedancia	50 Ω		
Tipo	Dipolo $\lambda/2$ Alimentado en un extremo		
Ganancia	2 dBi		
Ancho de Banda	60 MHz		
ROE	< 1.6		
Potencia Máxima	80 W		
Conector	N hembra		
Longitud	1.200 mm		
Color	Blanco		
Peso	Aprox. 0,7 Kg		



- AS 539..son unas antenas con 2 dBi respecto al radiador isotrópico, de polarización vertical y patrón omnidireccional para la banda de 138-174 MHz.
- Las antenas puede montarse en un mástil de 30 a 54 mm de diámetro exterior. Además por su diseño podemos pasar el cable por dentro o por fuera del mástil.
- Un radomo cilíndrico protege al elemento radiante del entorno atmosférico.

ROE vs Frecuencia

