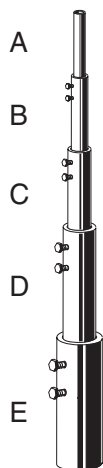


▶ ANTENAS — RECEPCION TERRESTRE

Mástiles

Mástiles Telescópicos



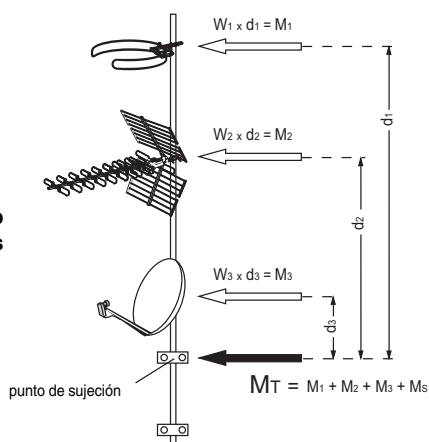
Ref.	Tramo	Longitud m	Diámetro mm	Espesor mm	Máx Momento Flector permisible N·m	Momento intrínseco para velocidades de viento 130/150 km/h N·m
1934	A	3	25	1,5	144	54 / 74
1935	B	3	30	1,5	213	64 / 88
1936	C	3	35	1,5	298	75 / 103
1937	D	3	40	1,5	395	86 / 118
1938	E	3	45	1,5	505	97 / 133

- Fácil instalación. Alturas de hasta 14,2 m.
- Material: acero calidad S235JR (EN 10025) zincado.
- Para arriostamiento en $\varnothing 30$ y 35 mm utilizar el juego de vientos Ref. 1916.

Configuraciones posibles

Longitud útil máx	14,2 m	11,4 m	8,6 m	5,8 m	3 m
Tramos a utilizar	A+B+C+D+E	A+B+C+D	A+B+C	A+B	A

- Cálculo del Momento Flector M_T en el punto de sujeción de un mástil con varias antenas



- $W_{1,2,3}$ = Cargas del Viento de las antenas
- $M_{1,2,3}$ = Momentos Flectores debidos a cada antena
- M_S = Momento intrínseco del mástil
- M_T = Momento Flector en el punto de sujeción