

FICHA TÉCNICA



Mástil de antena Referencia: M1 (ER0071)

Mástil metálico para anclaje de antenas en superficies rígidas verticales como paredes o muros



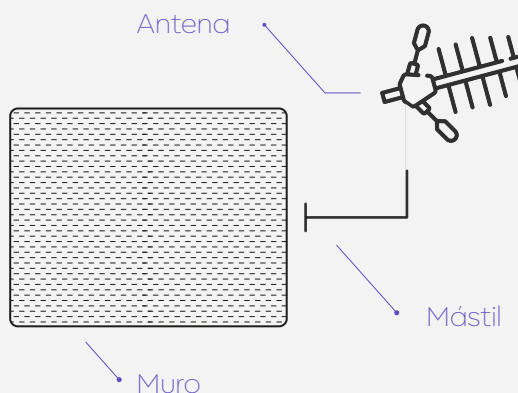
Alta resistencia



Amarre a mástil ergonómico



Facilidad de montaje



Momento flector (max.) 210Nm

Carga de viento propia 3N



Mástil de antena Referencia: M2 (ER0072)

Mástil metálico para anclaje de antenas en superficies rígidas horizontales como cubiertas.



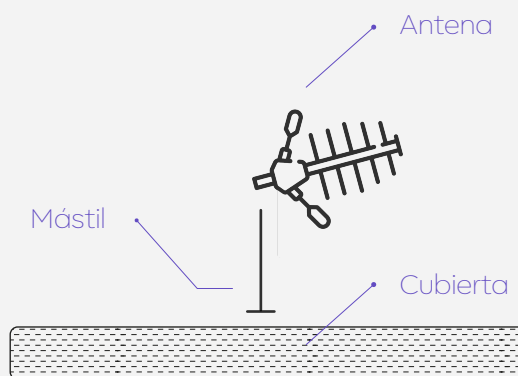
Alta resistencia



Amarre a mástil ergonómico



Facilidad de montaje



Momento flector (max.) 210Nm

Carga de viento propia 5N

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÁSTILES

Modelo	Dimensiones	Diámetro	Espesor	Material	Pintura	Diámetro anclaje	Peso
M1	30x30 cm (LxA)	3,81 cm	1,2 mm	Acero IMC	Electrostá / Galvaniz	10 mm	1 kg
M2	150 cm (Altura)	3,81 cm	1,2 mm	Acero IMC	Electrostá / Galvaniz	10 mm	2,5 kg

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO N°071020235-2

El presente documento constituye la declaración de conformidad y cumplimiento de especificaciones bajo los requerimientos de la norma ISO 17050, de un producto fabricado y/o comercializado por Tecnesya SAS para aplicaciones del Reglamento Interno de Telecomunicaciones - RITEL en Colombia, bajo las siguientes características:

Producto: Mástil de antena Serie M

Referencia: M1 y M2.

Marca: RITEC.

Resolución aplicable: 5405 de 2018, 5993 de 2020 y 6771 de 2022 de la CRC.

Norma de referencia: NTC 2050 y NSR10.

Características aplicadas al producto:

- **Material:** Acero de alta resistencia (Tubo IMC Colmena).
- **Protección al agua:** Extremo sellado a presión con tapón antihumedad.
- **Seguridad eléctrica:** Elemento Pasivo y conexión a tierra por contacto.
- **Anclaje:** Chazo 3/8" de alta resistencia.
- **Momento flector máximo:** 210Nm (Una antena en promedio tiene 60 a 90 NM de momento flector, el margen de seguridad propuesto es de 1.85). Ver anexo técnico 01-23.

El presente documento se expide a los 18 días del mes de julio de 2023.

Cordialmente,



Diego R. Sierra O.
Director de Calidad - RITEC