

MASTIL

Serie 110-120 (Altura 180 Mts.)



CARVAJAL S.A.I.C.

DISEÑO: La Serie 110-120 de mástiles con 110 cm. de ancho de cara y un paso tipo de diagonales de 120 cm en los tramos simples y de 60 cm en los cruzados, es de sección triangular, con montantes de chapa doblada con distintos espesores según los diferentes modelos, con diagonales en V de hierro ángulo y escalera interna con escalones cada 40 cm de acero cilíndrico de \varnothing 14mm,

La unión entre tramos es a través de cubrejuntas interiores y exteriores abulonadas. Las dimensiones de las diagonales, los montantes así como de los bulones de unión varían de acuerdo a la altura, zonas, esfuerzos horizontales, cargas verticales manteniéndose la configuración descrita.

CONSTRUCCION: La construcción y diseño satisfacen ampliamente los requerimientos de las normas CIRSOC 102 y la resolución 250 de la Secretaría de Comunicaciones (C.N.T.).

TERMINACION: Una vez concluida la fabricación se galvaniza toda la estructura y sus accesorios en zinc caliente con un espesor mínimo de 70 micrones, de acuerdo a las Normas IRAM.

Se entrega pintada con una base y dos manos de esmalte al agua, con los colores reglamentarios.

USOS: Su gran capacidad de carga, y la amplitud de su estructura permite acceder a grandes alturas en zonas de fuertes vientos, y con antenas de gran porte.

PROVISION: Se entregan las Estructuras en tramos de 6 mts. pintadas con los colores reglamentarios, junto con el Kit completo integrado por: Riendas, Tensores, Anclajes, Bulones, Grilletes, Guardacabos, Prensacables.

CABLES DE ACERO: S/ Normas IRAM 722 y 777; galvanizado pesado. Con 7 alambres mínimo. Módulo de elasticidad: $E=1.650.000 \text{ Kg/cm}^2$.

ASESORAMIENTO TECNICO: Se realizan estudios y cálculos de los esfuerzos en base y anclajes pre y pos venta. Se entrega carpeta técnica.

ALTURA DEL MASTIL: Esta puede incrementarse al igual que la superficie de implantación disminuirse, aumentando el espesor de la chapa de los montantes.

MONTANTE

MODELO

-Ch. 220 x 12,7	110-120/ 220-12,7
-Ch. 220 x 9,5	110-120/ 220-9,5
-Ch. 180 x 9,5	110-120/ 180-9,5
-Ch. 180 x 7,9	110-120/ 180-7,9
-Ch. 152 x 7,9	110-120/ 180-7,9

CARVAJAL S.A.I.C.

Roque S. Peña 4153 (1752)

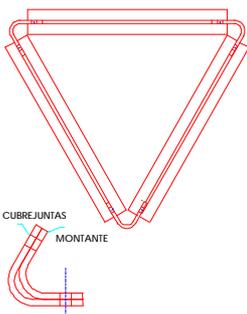
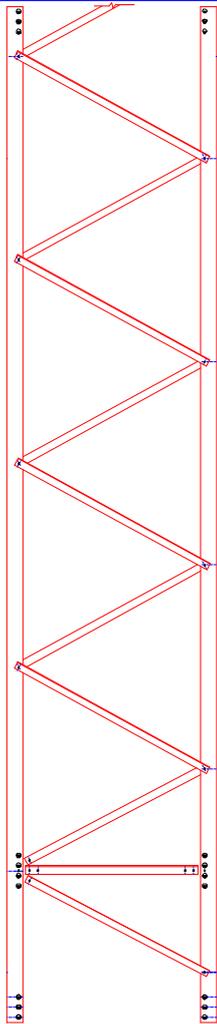
Lomas del Mirador

Te./Fax 4453-1702\1785 4454-5852

e-mail: carvajal@fibertel.com.ar

MASTIL

Serie 110-120 (Altura 180 Mts.)



CARVAJAL S.A.I.C.

Roque S. Peña 4153 (1752)

Lomas del Mirador

Te./Fax 4453-1702\1785 4454-5852

e-mail: carvajal@fibertel.com.ar