

MASTIL

Serie: C-35

(Altura 60 Mts.)



DISEÑO: Mástil soldado, de sección triangular con montantes de tubos de acero de 33,3mm de diámetro, diagonales en zig-zag de \varnothing 12mm y escalones cada 40cm de \varnothing 14mm de acero cilíndrico. Los diagonales y escalones unidos a los montantes con amplias soldaduras bajo atmósfera de gas inerte.

La unión entre tramos es a través de 6 bridas, cada una con tres bulones de \varnothing 12,7mm y doble tuerca. Las bridas soldadas a los montantes por la parte superior e inferior.

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, interior y exteriormente 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 sintético, con los colores reglamentarios.

USOS: Su gran capacidad de carga a compresión de 11.700 Kg., habilitan al mástil C35 para ser usado como irradiante, soporte de antenas (UHF, VHF, HF), etc.

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, y Base de hormigón.

APROBACION C.N.T. Mástil C35 aprobado por la C.N.T. con el número 70-112 Norma CIRSOC.

INSTALACION: Recomendamos respetar los radios suministrados en tabla, para tres planos de riendas. Colocando cuatro planos de riendas se disminuye la superficie de implantación.

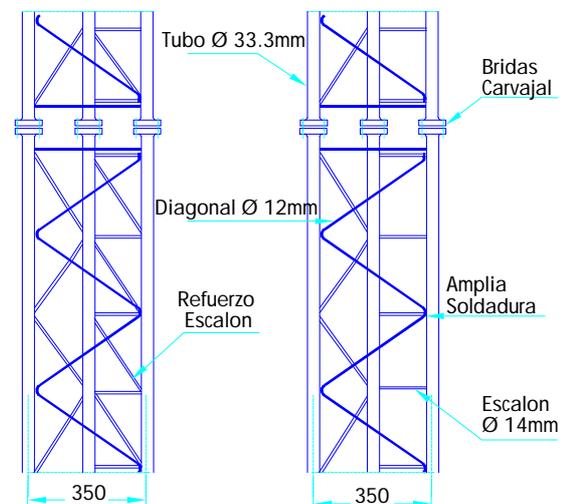
CABLES DE ACERO: S/ Normas IRAM 722 y 777; galvanizado pesado. Con 7 alambres mínimo.

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.

LA ALTURA DEL MASTIL: Puede incrementarse y/o la superficie de implantación disminuirse, aumentando el espesor de los tubos de acero (Modelo C35-M, capacidad de carga= 14.900 Kg.) y para aumentar la rigidez torsional el Modelo C35-T.

Capacidad de Carga: 11.700 Kg.



C- 35 T

C - 35

Elementos del kit

(Kit completo 60 Mts. Peso: 1050 Kg)

Roque S. Peña 4153 (1752)

CARVAJAL S.A.I.C.

Lomas del Mirador

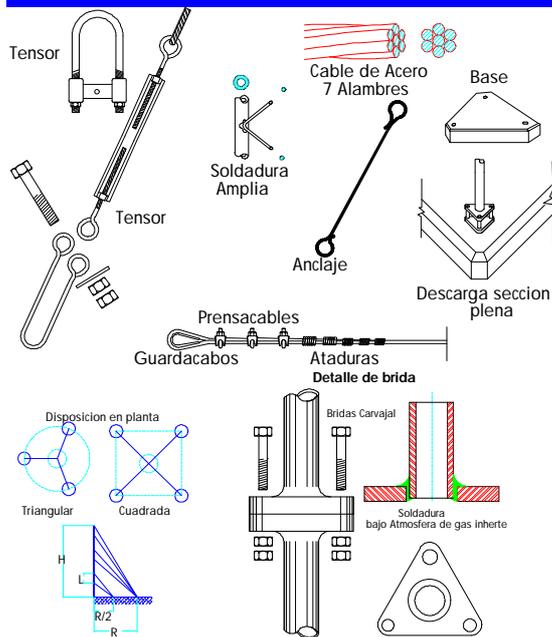
Te./Fax 453-1702\1785 4545852

e-mail: carvajal@fibertel.com.ar

MASTIL

Serie: C-35

(Altura 60 Mts.)



Mastil Altura(H)	Riendas Radio(R)	Rienda Altura (L)	
18	7	9 18	Zona III Rugosidad 2 Vel. Viento m/s Res. 250
24	9	12 24	
30	10	10 20 30	
36	12	12 24 36	
42	15	9 18 30 42	
48	20	9 18 27 36 48	
54	15 30	9 18 30 42 54	
60	18 38	9 18 27 36 48 60	

Roque S. Peña 4153 (1752)

CARVAJAL S.A.I.C.

Lomas del Mirador

Te./Fax 453-1702\1785 4545852

e-mail: carvajal@fibertel.com.ar