



menotti
& cia sas

Postes para redes y prefabricados en concreto



Política **Integral**

MENOTTI & CIA. Mantendrá y realizará mejoras continuas en la eficacia del sistema de Gestión de Calidad, conforme a la norma ISO 9001, que le permita optimizar internamente sus procesos para alcanzar el liderazgo en calidad y el reconocimiento de sus clientes, permitiendo así competir con éxito en los mercados regionales, asegurando el bienestar de sus colaboradores dentro de un ambiente sano y justo que estimule el trabajo bien realizado, cumpliendo las normas legales vigentes que regulan nuestras responsabilidades institucionales y en las cuales se soporta esta política.

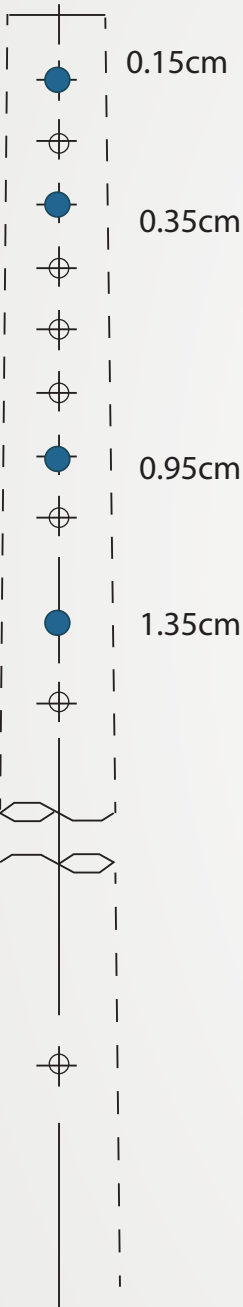
De igual manera sus directivas asumirán el liderazgo, responsabilidad y aplicación de un Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo con el objetivo de velar por la seguridad, salud y protección de todos sus funcionarios, contratistas, subcontratistas y visitantes, teniendo en cuenta el impacto ambiental, suministrando los recursos humanos, económicos, físicos y tecnológicos para la ejecución y desarrollo del sistema acorde a los parámetros establecidos.

Nuestra **Misión**

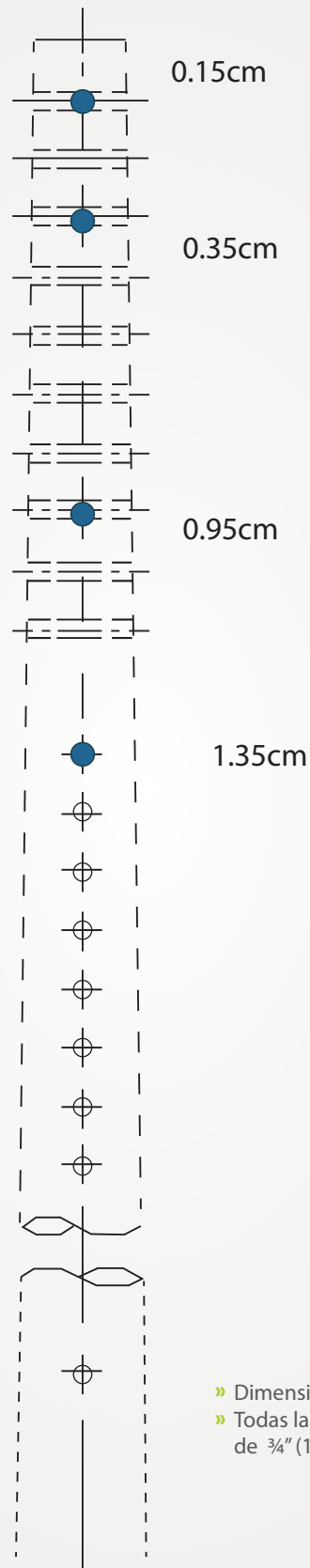
MENOTTI & CIA. Fabrica productos de excelente calidad para la instalación de redes eléctricas y telefónicas, satisfaciendo amplia y competitivamente las necesidades de nuestros clientes en un ambiente de bienestar de sus colaboradores, y cumplimiento de la normatividad colombiana vigente.

Nuestra **Visión**

Para el año 2020 **MENOTTI & CIA.** habrá consolidado su posición de liderazgo regional con base a la buena calidad de sus productos y buscará la solvencia económica que le permita ampliar su portafolio de productos.



Poste de 11.00m



Poste de 12.00m

Descripción

El poste es una columna que se coloca verticalmente para servir de apoyo a las líneas aéreas de energía eléctrica y telecomunicaciones. Se fabrica de concreto y hierro en formaletas metálicas para asegurar la uniformidad en su forma y exactitud en sus dimensiones.

Materiales

- Cemento
- Grava
- Arena
- Agua
- Hierro
- Soldadura
- Alambre

Ventajas

- Calidad de nuestros productos
- Antigüedad y trayectoria
- Respuestas a requerimientos especiales de los clientes
- Atención y cumplimiento

- » Dimensiones en mm
- » Todas las perforaciones serán de $\frac{3}{4}$ " (19mm)

Norma técnica de diseño y tipo de fabricación

NTC-1329-postes vibrados

- Fabricante
- Proveedor

Características	Tipos de postes					
	8X510	8X750	8X1050	9X510	9X750	9X1050
Longitud total (m)	8	8	8	9	9	9
Diámetro en la cima (cm)	14	14	18	14	14	18,5
Diámetro en la base (cm)	26	26	30,5	27,5	27,5	32
Peso total (kg)	540	700	850	680	860	880
Volumen de concreto (M3)	0,20	0,22	0,25	0,22	0,25	0,27
Peso refuerzo longitudinal (kg)	39,6	48,2	44,1	44,1	53,0	79,1
Diámetro del refuerzo principal (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Peso espiral (kg)	5,5	5	7	6,5	6,5	7
Tamaño máximo gravilla (cm)	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Resist. mín. concreto f_c (kg/cm ²)	250	250	250	250	250	250
Límite fluenc. min. Acero f_y (kg/cm ²)	42	42	42	42	42	42
Tipo de acero para ref. longitudinal	Acero redondo corrugado					
Tipo de acero espirales o aros	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"
Deformación bajo carga (cm)	20	20	20	23	23	23
Carga de servicio daN	200	300	400	200	300	400


Características	10X510	10X750	10X1050	10X1350	11X510	11X750
Longitud total (m)	10	10	10	10	11	11
Diámetro en la cima (cm)	14	14	18,5	14	14	14
Diámetro en la base (cm)	29	29	33,5	29	30,5	30,5
Peso total (kg)	870	880	1100	1260	995	1000
Volumen de concreto (M3)	0,27	0,29	0,31	0,39	0,28	0,33
Peso refuerzo longitudinal (kg)	57,2	74,5	100,8	118,68	70,2	83,21
Diámetro del refuerzo principal (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Peso espiral (kg)	6,5	6,5	8	9	9	9
Tamaño máximo gravilla (cm)	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Resist. mín. concreto f_c (kg/cm ²)	250	250	250	250	250	250
Límite fluenc. min. Acero f_y (kg/cm ²)	42	42	42	42	42	42
Tipo de acero para ref. longitudinal	Acero redondo corrugado					
Tipo de acero espirales o aros	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"
Deformación bajo carga (cm)	25	25	25	25	28	28
Carga de servicio daN	200	300	400	500	200	300



Características	11X1050	12X510	12X750	12X1050	12X1350	13X750
Longitud total (m)	11	12	12	12	12	13
Diámetro en la cima (cm)	19	14	15.5	19	20	14
Diámetro en la base (cm)	35,5	32	33.5	37	38	33.5
Peso total (kg)	1520	1195	1360	1690	1810	1600
Volumen de concreto (M3)	0,38	0,36	0.40	0.52	0,54	0.47
Peso refuerzo longitudinal (kg)	119,18	74,8	92,1	127.4	153,88	113,8
Diámetro del refuerzo principal (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Peso espiral (kg)	11	10	7	13	14	10.5
Tamaño máximo gravilla (cm)	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
Resist. mín. concreto fc (kg/cm ²)	250	250	250	250	250	250
Límite fluenc. mín. Acero f y (kg/cm ²)	42	42	42	42	42	42
Tipo de acero para ref. longitudinal	Acero redondo corrugado					
Tipo de acero espirales o aros	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"
Deformación bajo carga (cm)	28	31	31	31	31	34
Carga de servicio daN	400	200	300	400	500	300

Características	13X1050	13X1350	14X750	14X1050	14X1350	15X1050
Longitud total (m)	13	13	14	14	14	15
Diámetro en la cima (cm)	19	20	16	19	20	19
Diámetro en la base (cm)	38.5	39.5	37	40	41	41.5
Peso total (kg)	1850	2200	1740	2100	2310	2320
Volumen de concreto (M3)	0.56	0.66	0.56	0.66	0.70	0.75
Peso refuerzo longitudinal (kg)	150,1	184,8	166.9	163,6	215,7	212,3
Diámetro del refuerzo principal (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Peso espiral (kg)	14	14.5	12	10	15	16
Tamaño máximo gravilla (cm)	2.54	2.54	2.54	2,54	2.54	2.54
Resist. mín. concreto fc (kg/cm ²)	250	250	250	250	250	250
Límite fluenc. mín. Acero f y (kg/cm ²)	42	42	42	42	42	42
Tipo de acero para ref. longitudinal	Acero redondo corrugado					
Tipo de acero espirales o aros	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"
Deformación bajo carga (cm)	34	34	36	36	36	39
Carga de servicio daN	400	500	300	400	500	400

Características	15X1350	16X1050	16X1350	17X1050	18X1050	18X1350
Longitud total (m)	15	16	16	17	18	18
Diámetro en la cima (cm)	20	22	21	23.5	22.5	22.5
Diámetro en la base (cm)	42.5	43.4	42	45	47.5	47.5
Peso total (kg)	2590	2500	2600	3000	4000	4100
Volumen de concreto (M3)	0.84	0.94	1.05	1.10	1.47	1.31
Peso refuerzo longitudinal (kg)	260,1	258,1	361	380	310,1	336,2
Diámetro del refuerzo principal (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Peso espiral (kg)	17	18	19	20	22	22
Tamaño máximo gravilla (cm)	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
Resist. mín. concreto fc (kg/cm ²)	250	250	250	250	250	250
Límite fluenc. mín. Acero f y (kg/cm ²)	42	42	42	42	42	42
Tipo de acero para ref. longitudinal	Acero redondo corrugado					
Tipo de acero espirales o aros	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"
Deformación bajo carga (cm)	39	41	41	44	47	47
Carga de servicio daN	500	400	500	400	400	500



 Dirección: Km 3 Vía Cavasa
Candelaria (Valle del Cauca - Colombia)

 Celulares: 313 797 58 93 - 312 871 3334
 Teléfono: (572) 620 6923

 E-mail: contacto@menotticia.com
 www.menotticia.com