



Cooperativa de Luz y Fuerza y Otros Servicios Públicos de Villa General Belgrano Ltda.

Los Cerezos N° 44 - 5194 Villa General Belgrano

Tel./fax: 03546-461390-462097-461340

E-mail: info@coopluzvgb.com.ar; oficinatecnica@coopluzvgb.com.ar

Pilar Medición Simple (PMS):

TODOS LOS MATERIALES, ASÍ COMO EL TRABAJO DE CONSTRUCCIÓN DEL PILAR QUEDAN A CARGO DEL SOCIO/USUARIO.

CONSULTE EN LA COOPERATIVA QUE TIPO DE MEDIDOR TIENE PARA PODER ADQUIRIR LOS MATERIALES CORRECTOS.

“Antes de comenzar la construcción, consultar con la Cooperativa para establecer correctamente el lugar a levantarlo, esto será motivo de rechazo la mala ubicación”.

- La instalación de la caja del medidor y demás elementos necesarios para su conexión debe encuadrarse obligatoriamente a la especificación técnica detallada a continuación.
- El Pilar debe ubicarse en el límite con el terreno vecino, en medianera, y sobre la línea municipal, al frente.
- Los cables desde la línea preensamblada hasta el medidor, será provisto por la Cooperativa y la sección será determinada según pedido de potencia.
- La caja para alojar el medidor deberá estar en perfectas condiciones. Los elementos de PVC no llevará puesta a tierra. Además deberá contar con las perforaciones indicadas, para los ductos y el paso de los cables.
- La falta de algún elemento, la incorrecta ubicación y/o dimensiones del pilar, ocasionará la no habilitación del servicio con el consabido trastorno y demora en la prestación del mismo.
- La caja de las térmicas interceptores automáticas, no deben superar 2 metros desde la medición hasta el primer seccionamiento, de cerramiento apto para “intemperie” con estanqueidad mayor a IP55 y deberá estar provista de llaves térmicas y disyuntor diferencial fijas sobre rieles, (se recomienda disyuntor diferencial como protección en el tablero de la vivienda). Es obligatorio que este instalado, por Electricista Matriculado.
- Deberá dejar los cables de cobre aislado de 6mm² o según potencia solicitada, pasado por el corrugado hasta el medidor, con un chicote de por lo menos 40 cm. libre dentro de la misma.
- El pilar, no deberá ser usado como retención de alambradas o como soporte de portones u otra estructura que someta a esfuerzos la estructura civil del pilar.
- Ante cualquier duda consulte al personal Técnico de la Cooperativa para evitar demoras y gastos.
- Serán motivos de rebotar los pilares: Falta de Caño de descarga de líquidos por debajo de la caja de 40cm, falta de Interceptores térmicos en la caja seccionadora. Falta de estructura de H°A°. falta de Cables de térmicas a interceptores, de 6mm² Cu. (Marrón y Celeste, monofásica; celeste, marrón, negro y rojo, trifásica)
- Los elementos metálicos tomados o en contacto al pilar, tales como portones, cercas, alambradas, puntales, portales de ingresos metálicos, etc. Será obligatoria ponerlos a Tierra.
- No se tomaran como electrodos de toma a tierra de cercas ó alambrados: cañerías de agua, gas, calefón, vainas, armaduras metálicas de conductores, líneas de tierra de pararrayos, casillas metálicas adyacentes, etc.
- Los materiales a utilizar como electrodos o jabalinas podrán ser: Jabalina de cobre o recubierto en cobre con diámetro de ½”; ⅝” (15.8mm) y longitud de 1,2mts.
- La medición de Resistencia de Puesta a Tierra, del alambrado ó cerca sea menor a 40 ohm.

Serán motivos de rechazar los pilares:

-Falta de Caño de descarga de líquidos por debajo de la caja. (40 cm)

-Falta de Interceptores térmicos en la caja seccionadora.

-Falta de Cables 2x6mm² Cu

-Caja de interceptores No Apta para intemperie IP55 o superior

-Falta de estructura de H°A°.

- La mala ubicación en el lote en medianera y línea municipal.

-Rejas, alambrados o elementos metálicos tomados del pilar o estos elementos puesto a tierra.

PILAR AEREO SIMPLE

