



-Los caños de acometida y de salida a usuario serán metálicos (H°G°) con aislación interior y exterior para 1 KV.

-La caja del medidor será de material sintético aislante con grado de protección mínimo IP43 e IK10. Será resistente a la intemperie y la tapa tendrá un visor de policarbonato transparente. El cierre de la misma será mediante perno roscado (perno Anker Lock).
Las medidas mínimas de la caja serán:
Monofásico: 250 mm de alto ,170 mm de ancho y 160 mm de profundidad.

-La caja del tablero principal será de material sintético aislante con grado de protección mínimo IP54 y resistente a la intemperie.

-La protección incluida en la caja del tablero principal constará de un interruptor termomagnético y un interruptor diferencial, ambos con apertura bipolar, sistema de sujeción D.I.N. y capacidad acorde al diseño de la instalación interna, pero no mayor a 6 kW.

-El cable de acometida, la morsaería de conexión a la red de distribución de EDERSA y el medidor serán provistos y mantenidos por la Distribuidora sin que ello genere un cargo adicional. El cliente será responsable del mantenimiento general del pilar, incluyendo pipetas, caños, cajas, tapas, mampostería y protecciones ubicadas en el tablero principal.

-La fijación de todos los caños a sus respectivas cajas se realizará con conectores de material sintético aislante.

-La conexión mecánica entre la caja del medidor y el tablero principal, será con caño de material sintético aislante, rígido o flexible, de diámetro interior mínimo de 1", no propagante de llama y con una resistencia mínima a la compresión de 750 N.

Para el diseño y construcción de la instalación eléctrica interna, EDERSA recomienda seguir la Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la Asociación Electrotrónica Argentina (AEA)

MATERIALES HOMOLOGADOS

Caño aislado para entrada aérea.
GENROD Øext: 50mm Long: 3000 mm.
GC FABRICANTES Øext: 45mm Long: 3000 mm.
PROLO CDA-M1 Øext: 50mm Long: 3000 mm.

Caño aislado para salida aérea.
GENROD Øext: 32mm Long: 2000 mm.

Caja para medidor.
GENROD 07734PN-2 CONEXTUBE 64099016 / 64009023

Caja para tablero principal.
GENROD 04 5001G CONEXTUBE 44000044

Todo impedimento justificable que impida la construcción del pilar utilizando el tipo de elementos indicados en la presente especificación, deberá ser puesto a consideración de EDERSA

IMPORTANTE:
EL PILAR SE ENCUENTRA SUJETO A INSPECCION Y APROBACION FINAL POR PARTE DE EDERSA.

EDERSA PILAR MAMPOSTERIA MONOFASICO
HASTA 6 kW CON ACOMETIDA AEREA Y
DERIVACION AEREA
SISTEMA DOBLE AISLACION

EMPRESA de ENERGIA RIO NEGRO S.A.
Mengüelle 145-6324 Cipolletti-Rio Negro-R.A.
Tel. 0299-471779 - Fax. 471778