



-El caño de acometida será metálico con aislación interior y exterior para 1 KV según requisitos del sistema de doble aislación.

-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).

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

-El seccionador de corte bajo carga será del tipo bipolar con fusibles NH tamaño 00.

-La protección incluida en la caja del tablero principal primario del UGER 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 morsetería 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 UGER será responsable del mantenimiento general del pilar, incluyendo pipeta, 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 las cajas, será con caño de material sintético aislante, rígido o flexible, 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 deberá seguirse los lineamientos de la resolución EPRE 064, y la Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA)

#### MATERIALES HOMOLOGADOS

Caño aislado para entrada aérea.

GENROD  $\varnothing$ ext: 50mm Long: 3000 mm.

GC FABRICANTES  $\varnothing$ ext: 45mm Long: 3000 mm.

PRIOLO CDA-M1  $\varnothing$ ext: 50mm Long: 3000 mm con aislación rígida.

METALÚRGICA DESIMONE Modelo CADA-3025

Caja para medidor.

GENROD 07779P-2

CONEXTUBE 64099036 / 64009036

VARIPLAST COD 2700

Caja para tablero principal.

GENROD 04 5001G

CONEXTUBE 44000044

VARIPLAST

Caja para Seccionamiento

GENROD 04 5006.

CONEXTUBE

**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**

**EDERSA**

EMPRESA de ENERGIA RIO NEGRO S.A.

Menguelle 145-(8324) Tel. 0299-4039150

Cipolletti-Río Negro-R.A.

**PILAR DOBLE AISLACION EN MAMPOSTERIA MONOFASICO CON ACOMETIDA AEREA HASTA 6 kW Y DERIVACION SUBTERRANEA A USUARIO GENERADOR UGER 3,70 kW**