



-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 polycarbonato 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 tetrapolar, con fusibles NH tamaño 00 para las fases y cuchilla rígida de cobre para el neutro.

-La protección incluida en la caja del tablero principal primario del UGER constará de un interruptor termomagnético y un interruptor diferencial, ambos con apertura tetrapolar, sistema de sujeción D.I.N. y capacidad acorde al diseño de la instalación interna, pero no mayor a 10 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

Caño aislado para salida aérea.  
 GENROD  $\varnothing$ ext: 32mm Long: 2000 mm.

Caja para medidor.  
 GENROD 07779P-2  
 CONEXTUBE 64099036 / 64009036  
 VARIPLAST COD 2700

Caja para tablero principal.  
 GENROD 04 5000G  
 CONEXTUBE 44000055  
 VARIPLAST

Caja para Seccionamiento  
 GENROD 04 5008.  
 CONEXTUBE 40012736

**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**  
 EMPRESA de ENERGIA RIO NEGRO S.A.  
 Menguelle 145-(8324) Tel. 0299-4039150  
 Cipolletti-Río Negro-R.A.

**PILAR DOBLE AISLACION EN MAMPOSTERIA TRIFASICO CON ACOMETIDA AEREA HASTA 10 kW Y DERIVACION AEREA A USUARIO GENERADOR UGER 10 kW**