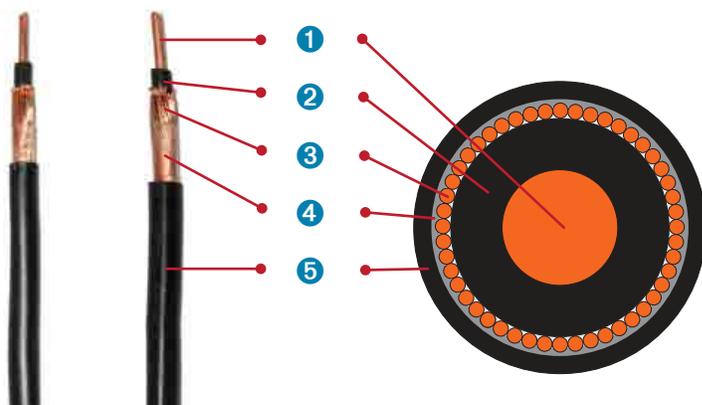


Baja Tensión - Fuerza para acometida

**CONCÉNTRICO**

Conductor de cobre blando, aislación de PVC, pantalla de alambres de cobre, cubierta de polietileno. 600 V

LIBRE DE  
PLOMORESISTENCIA A  
LA INTEMPERIERESISTENCIA  
A IMPACTOS

- 1 CONDUCTOR CENTRAL: alambre de cobre sólido blando, clase 1.
- 2 AISLACIÓN: PVC color negro.
- 3 CONDUCTOR formado por alambres de cobre aplicados helicoidalmente.
- 4 CINTA SEPARADORA de poliéster que permite deslizar fácilmente la cubierta exterior.
- 5 CUBIERTA de polietileno tipo ST3, negro, resistente a la intemperie.

LEYENDA SOBRE LA CUBIERTA: General Cable concéntrico -2 x calibre- 600V

**APLICACIONES Y USOS**

Acometidas monofásicas desde líneas aéreas de baja tensión. El diseño de estos cables tiene por objeto el impedir los robos de energía en la bajada desde la línea hasta su conexión con el medidor de la casa-habitación.

**CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS**

Estos cables satisfacen y/o exceden los requerimientos indicados en la especificación técnica Chilectra ESP-0036 y están en conformidad a lo establecido en el Sistema de Gestión de Calidad de General Cable/Cocesa ISO 9001.

Conductor: de acuerdo a la norma IEC 60228.

Aislación: según IEC 60502-1.

Conductor concéntrico: IEC 60228.

Cubierta: según IEC 60502-1.

**CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN**

Tensión de servicio: 600 V.

Temperatura máxima de servicio: 70 °C.

Temperatura de emergencia: 130 °C.

Temperatura de cortocircuito: 150 °C.

Flexibilidad: Cable de clase 1.

**EMBALAJE**

En rollos con una longitud nominal de 200 m.



## CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Aéreo. Resistente a la intemperie. La alta resistencia a la abrasión de la cubierta, permite instalar estos cables a través de zonas arboladas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

### CONCÉNTRICO

Calibre mm <sup>2</sup>	Diámetro del conductor aprox. mm	Espesor promedio aislación mm	Espesor promedio de la cubierta mm	Diámetro total máximo mm	Peso total aprox. kg/m	Resistencia máx. a 20 °C CC Ω/km	Capacidad de corriente máxima A
2 x 4	2,2	1,0	0,76	7,0	0,11	4,61	30
2 x 6	2,7	1,0	0,76	7,8	0,15	3,08	45

Los valores aquí indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias de fabricación.

