

## Acometida de Empalme (anti hurto)

Cobre electrolítico libre de oxígeno C10200. Pureza mayor a 99.99 %



### ■ USOS

Acometida para empalmes domiciliarios, especialmente en lugares con alto riesgo de hurto de energía eléctrica.

### ■ CARACTERISTICAS

Su pantalla envolvente (neutro) dificulta las conexiones fraudulentas. Su cubierta de Polietileno le confiere gran resistencia a la humedad, radiación solar e intemperie.

### ■ NORMALIZACION

De acuerdo a especificación CHILECTRA N° 36.

### ■ CONSTRUCCION

Conductor fase: Alambre de cobre blando, elaborado de cobre libre de oxígeno, de alta pureza.

Aislación: Cloruro de Polivinilo (PVC) negro para 70°C.

Conductor neutro: Pantalla helicoidal de alambres de cobre blando.

Cubierta: Polietileno (PE) negro.

### ■ REGIMEN DE SERVICIO

Tensión de servicio 600 volts.

Temperatura de servicio 70°C.

Temperatura de sobrecarga 100°C.

Temperatura de cortocircuito 160°C.

### ■ PRESENTACION

Embalados en rollos y carretes de madera.

### ■ CERTIFICACION

Certificado: CER-CAB-04 ING CER.

**Tabla de Características Técnicas**

Sección Nominal mm <sup>2</sup>	Número de conductores	Espesor Aislación mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Total mm	Peso Aprox. kg / km	Capacidad de corriente Amperes (1)
4	2	1,0	0,76	6,9	102	30
6	2	1,0	0,76	7,5	142	45

(1) Corriente máxima al aire libre con 30 °C de temperatura ambiente.

*Los valores indicados son aproximados y se enmarcan dentro de la tolerancia de las normas de fabricación.*