

# LINEA CETYCONC

## CABLE CONCENTRICO DE COBRE



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Por sus características de fabricación imposibilita su intervención para hurto o conexiones clandestinas.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

CABLES DE COBRE CON CONDUCTOR NEUTRO CONCÉNTRICO AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO

- Normas de construcción y ensayos del cable: IRAM 63001
- Temperatura máxima de servicio en el conductor = 90 °C
- Temperatura máxima de cortocircuito = 250 °C

Reglamentación para ejecución de instalaciones eléctricas de suministro y medición en baja tensión AEA 95150, Punto 4.3.2

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Número conductores y sección nominal mm <sup>2</sup>	Formación de la N°x mm	Diámetro del conductor mm <sup>2</sup>	Espesor de la aislación mm <sup>2</sup>	Espesor de la envoltura mm <sup>2</sup>	Diámetro sobre la envoltura mm <sup>2</sup>	Paso del Cable Kg/Km
1x4/4 Cu	7x0,85	2,55	1	1,2	7,8	112
1x6/6 Cu	7x1,05	3,15	1	1,2	8,6	156
1x10/10 Cu	7x1,35	4,05	1	1,2	9,9	238
1x16/16 Cu	7x1,70	5,1	1	1,2	11,3	345
1x4/4 Cu	7x0,85	2,55	1	1,7	8,8	125
1x6/6 Cu	7x1,05	3,15	1	1,7	9,6	170
1x10/10 Cu	7x1,35	4,05	1	1,7	10,9	254
1x16/16 Cu	7x1,70	5,1	1	1,7	12,3	363



Número conductores y sección nominal	Resistencia Electrica a 20°C	Reactancia a 50 Hz cos(J)0,8 /km	Capacidad de carga aire a 40°C	Carga de Rotura calculada a	Corriente de Cortocircuit o 1s 250°C
mm <sup>2</sup>	Ω/km	Ω/km	A	daN	A
1x4/4 Cu	4,61	0,096	42	160	572
1x6/6 Cu	3,08	0,09	51	240	858
1x10/10 Cu	1,83	0,084	72	400	1430
1x16/16 Cu	1,15	0,08	94	640	2288