

## Cables Unipolares

**- Descripción:**

Constituido por conductores de cobre recocido, estañados a pedido, aislados en Compuesto de Baja emisión de humos, Cero halógenos (LSOH), identificados con código de colores.  
Para tensiones hasta 1 KV y temperatura de operación hasta 90°C.

- Norma:** - Constructivas; IRAM 62266.  
- Fuego: IEC 60332-3-23 / IRAM NM IEC 60332-3-23.  
- Conductores: IEC 60228 / IRAM NM 280.

**- Clase:** Clase 5 Flexible.

- Aislación:** Compuesto de Baja emisión de humos, Cero halógenos (LSOH).  
**- Espesor Aislación:** 1 a 1.2 mm.  
**- Colores Aislación:** A elección.

- Resistencia eléctrica:** Ver tabla I.  
**- Temperatura de servicio:** 90° C.

**Tabla I:**

Sección Nominal	Resistencia Eléctrica	Intensidad Admisible
mm <sup>2</sup>	Ω/Km	A
1x0.50	39	4.8
1x0.75	26	7.2
1x1	20	9.6
1x1.5	13	13
1x2.5	8	18
1x4	5	24
1x6	3	31
1x10	2	43
1x16	1.2	59
1x25	0.8	77
1x35	0.6	96
1x50	0.4	116
1x70	0.3	148
1x95	0.2	180
1x120	0.16	207
1x150	0.12	228
1x185	0.1	260
1x240	0.08	290
1x300	0.06	340

**Administración y ventas**

Presidente Sarmiento 1535 - Avellaneda  
Provincia de Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (54 11) 4205-8002  
www.cristiandiez.com.ar

**Cristian Diez**  
Socio Gerente

ISO 9001

**BUREAU VERITAS**  
Certification

