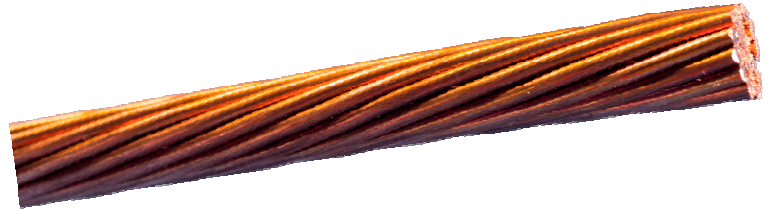


# COPPERCABLES

## *Conductores Electricos*

### **CABLES DE COBRE DESNUDOS**

**INDUCOBRE CHILE S. P. A.**



#### **Descripción del Conductor:**

Cable de cobre electrolítico.

#### **Construcción:**

Conductor : Cable de Cobre Clase 2  
Cableado Concéntrico  
Todas las hebras son  
de un mismo diámetro.

#### **Temple:**

Semi Duro NCh 362. Of 2004  
Blando o Recocido NCh 360. Of 2004

#### **Usos:**

Utilizados en instalaciones de distribución en  
media o alta tensión, tendido aéreo, mallas  
de tierra o tierras de protección.

#### **Certificado Voluntario ING CER:**

N° 44-2014

#### **Norma de Fabricación:**

NCh 365 Of 2004 ASTM B-8

#### **Características:**

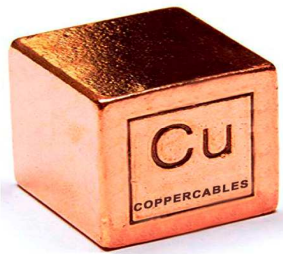
Conductor de cobre electrolítico, desnudo, cableado  
concéntrico, hebras redondas, todas las hebras son de  
un mismo diámetro.

#### **Despacho:**

En Rollos o en Carretes a Pedido

#### **Identificación:**

Ticket adhesivo en el carrete o rollo con las  
características generales del producto y los pesos  
particulares del producto individualizado.



# COPPERCABLES

## Conductores Electricos

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS CABLE DESNUDO DE COBRE

Medida AWG / MCM	N° de Hebras	Ø Hebra mm	Ø Cable mm	Sección	Peso Kg / Km	Resistencia Eléctrica 20° C Ω/Km	Corriente En Aire 30° C A
8	7	1,23	3,70	8,36	74,32	2,18	98
6	7	1,56	4,67	13,29	118,15	1,37	124
4	7	1,96	5,88	21,15	188,02	0,863	155
2	7	2,47	7,42	33,62	298,88	0,544	209
2	19	1,50	7,51	33,62	298,88	0,544	209
1	19	1,69	8,43	42,4	376,94	0,431	235
1/0	19	1,89	9,47	53,51	475,70	0,342	282
2/0	19	2,13	10,63	67,44	599,54	0,271	329
3/0	19	2,39	11,94	85,02	755,83	0,215	382
4/0	19	2,68	13,40	107,21	953,10	0,171	444

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS CABLE DESNUDO DE COBRE

Medida mm <sup>2</sup>	N° de Hebras	Ø Hebra mm	Ø Cable mm	Sección	Peso Kg / Km	Resistencia Eléctrica 20° C Ω/Km	Corriente En Aire 40° C A
25 mm <sup>2</sup>	7	2,132	6,396	25	222,25	0,75	165
50 mm <sup>2</sup>	19	1,830	9,15	50	444,50	0,377	275
70 mm <sup>2</sup>	19	2,166	10,83	70	622,30	0,277	335
90 mm <sup>2</sup>	19	2,456	12,28	90	800,10	0,193	395
120 mm <sup>2</sup>	19	2,836	14,18	120	1066,80	0,156	480

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS CABLE DESNUDO DE COBRE FABRICACION ESPECIAL

Medida AWG	N° de Hebras	Ø Hebra mm	Ø Cable mm	Sección	Peso Kg / Km	Resistencia Eléctrica 20° C Ω/Km	Corriente En Aire 30° C A
4	37	0,853	5,971	21,15	188,02	0,863	155
2	37	1,076	7,532	33,62	298,88	0,544	209
2/0	37	1,523	10,661	67,44	599,54	0,271	329
4/0	37	1,921	13,447	107,21	953,1	0,171	444

