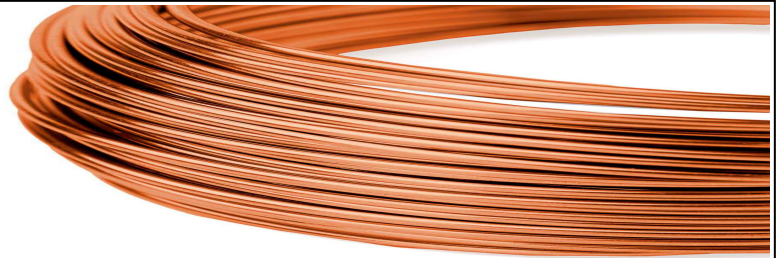


# COPPERCABLES

## *Conductores Electricos*

### **ALAMBRE DE COBRE DESNUDO**

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



#### **Descripción del Conductor:**

Alambre de cobre electrolítico, desnudo de sección circular.

#### **Construcción:**

Conductor : Alambre de Cobre Clase 1  
Desnudo de Sección  
Circular.

#### **Usos:**

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

#### **Norma de Fabricación:**

NCh 360 Of 2004; NCh 361 Of 2004; NCh 362 Of 2004; ASTM B-1; ASTM B-2; ASTM B-3

#### **Características:**

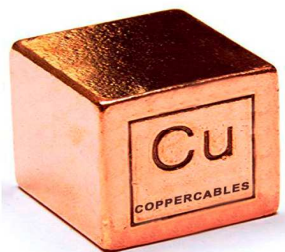
Conductor de cobre electrolítico, desnudo, de sección circular.

#### **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 ALAMBRE DESNUDO DE COBRE

Medida AWG	Ø Alambre	Sección	Peso Kg / Km	Resistencia Eléctrica 20° C Ω/Km	Corriente En Aire 30° C A
14	1,63	2,08	18,49	8,46	30
12	2,05	3,31	29,43	5,431	45
10	2,59	5,26	46,76	3,403	61
9	2,91	6,63	58,94	2,65	80
8	3,26	8,36	74,32	2,148	98
7	3,67	10,55	93,79	1,67	124
6	4,11	13,29	118,15	1,351	135
5	4,62	16,76	149	1,05	155
4	5,19	21,15	188,02	0,847	170
3	5,83	26,66	237,01	0,672	209
2	6,54	33,62	298,88	0,534	225
1	7,35	42,4	376,94	0,423	265

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS ALAMBRE DESNUDO DE COBRE

Medida	mm <sup>2</sup>	Ø Alambre	Sección	Peso Kg / Km	Resistencia Eléctrica 20° C Ω/Km	Corriente En Aire 30° C A
1.02	1.02	0.82	7.29	70.40	10	
2.23	2.23	4.00	35.56	4.10	50	
3.56	3.56	10.00	88.90	1.90	90	
6.90	6.90	37.39	332.40	0.522	240	

