

# BAJA TENSION

## 0,6/1,1KV



- CONDUCTORES
  - COBRE
    - **DESNUDO**
- MORSETERIA Y FERRETERIA DE LINEA
- BANDEJAS PORTACABLE
- PUESTA A TIERRA
- TERMINALES
- POTENCIA Y CONTROL
- INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE MEDICION



### Contactanos

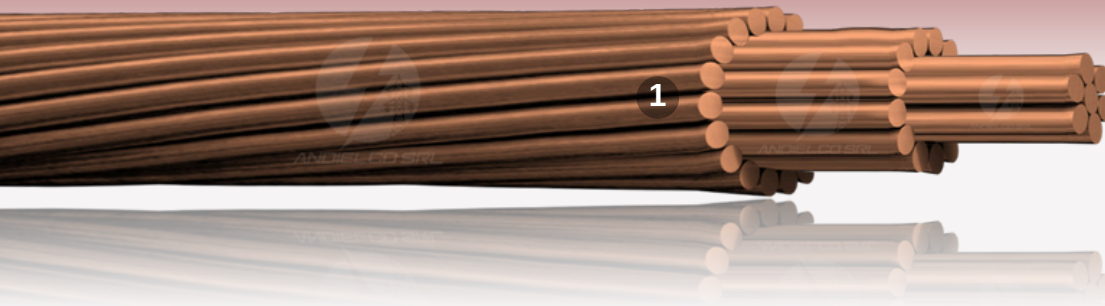
(011) 4219-1487

[info@andielco.com.ar](mailto:info@andielco.com.ar)

[www.andielco.com.ar](http://www.andielco.com.ar)

# DESNUDO

WWW.ANDIELCO.COM.AR



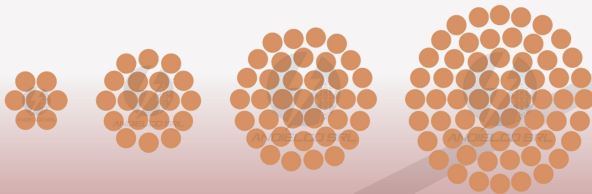
- 1 Alambres de cobre duro cableados en forma helicoidal

Conductores para distribución de energía eléctrica en baja y media tensión en zonas urbanas, suburbanas, rurales y redes de conexión a tierra.

SECCION NOMINAL	FORMACION DEL CONDUCTOR	DIAMETRO EXTERIOR APROX	MASA TOTAL APROX	CARGA DE ROTURA CALCULADA	INTENSIDAD DE CORRIENTE ADMISIBLE (1)	CAIDA DE TENSION (2)	RESISTENCIA ELECTRICA MAX. 20° C EN CC
mm <sup>2</sup>	N° x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kgf	A	V/km	(Ω/km)
4	7 x 0,85	2,6	36	157	45	8,280	4,560
6	7 x 1,05	3,2	55	240	57	5,550	2,990
10	7 x 1,35	4,1	90	396	82	3,370	1,810
16	7 x 1,70	5,1	143	626	115	2,340	1,140
25	7 x 2,15	6,5	229	995	145	1,560	0,712
35	7 x 2,52	7,6	314	1352	180	1,180	0,518
50	7 x 3,02	9,1	452	1906	225	0,900	0,361
50	19 x 1,85	9,3	462	2006	225	0,900	0,356
70	19 x 2,15	10,8	624	2698	280	0,709	0,264
95	19 x 2,52	12,6	859	3672	345	0,588	0,192
120	19 x 2,85	14,3	1097	4640	400	0,506	0,150
150	37 x 2,25	15,8	1334	5740	465	0,440	0,124
185	37 x 2,52	17,7	1675	7150	530	0,400	0,098
240	37 x 2,85	20	2143	9035	635	0,351	0,077

(1) Para temperatura ambiente de 40 °C, cables expuestos al sol y viento de 0,6 m/seg.

(2) Para sistemas trifásicos de c.a. 50 Hz y  $\cos \phi = 0,8$  con los conductores en un mismo plano y separados 0,20 m. entre ejes. Para sistemas monofásicos multiplicar por 1,15.



## IRAM 2004

Estos cables se construyen a partir del alambroón de cobre electrolítico, luego son cableados en capas concéntricas sucesivas, alternadas entre cada capa.

## EMBALAJE

- Bobina de madera
- Rollo
- Según requerimientos





## Contactanos

(011) 4219-1487

[info@andielco.com.ar](mailto:info@andielco.com.ar)

[www.andielco.com.ar](http://www.andielco.com.ar)