

# BAJA TENSION

## 450/750V



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



**Contactanos**

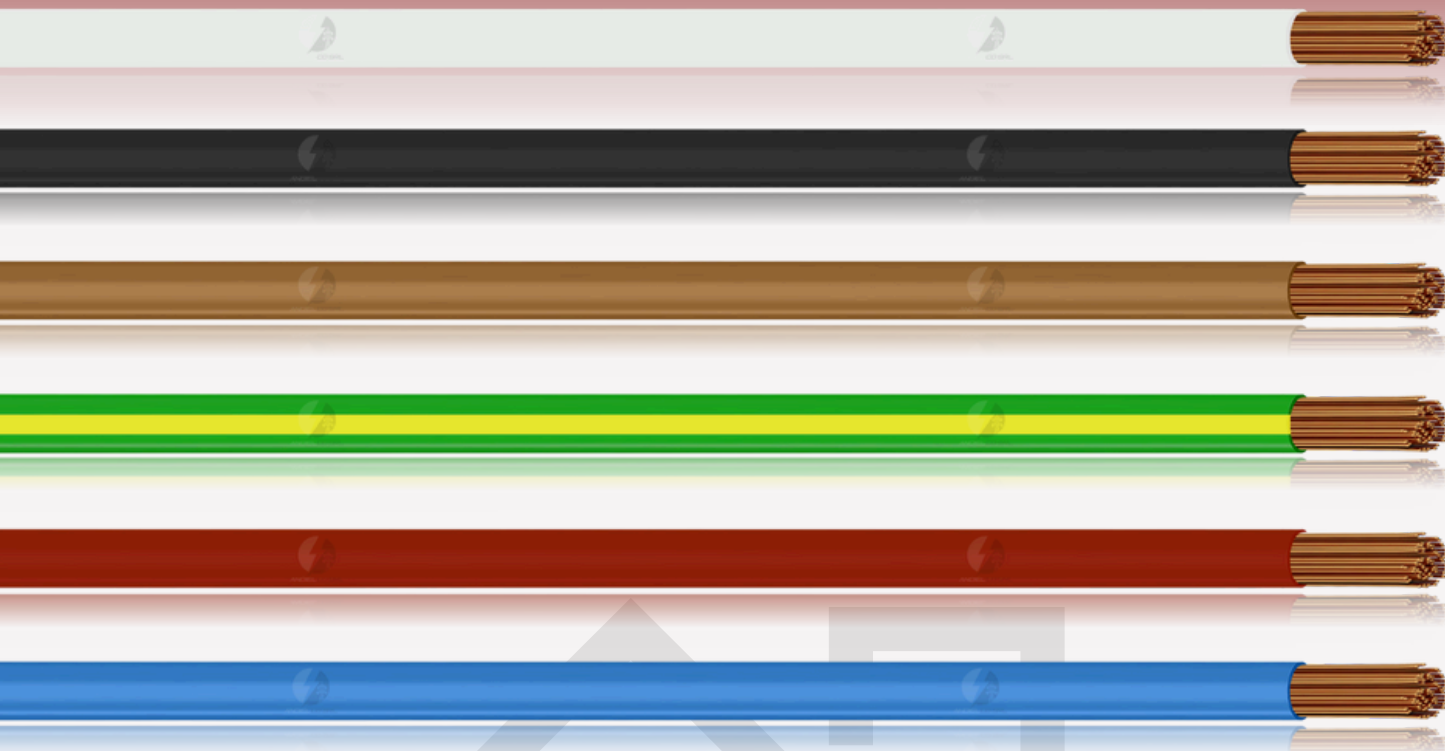
(011) 4219-1487

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

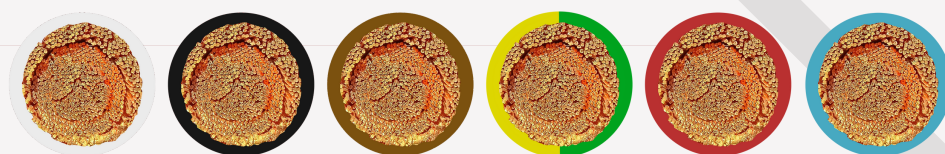
[www.andielco.com.ar](http://www.andielco.com.ar)

# UNIPOLAR FLEXIBLE

WWW.ANDIELCO.COM.AR



Especialmente aptos para instalaciones de iluminación y distribución de energía en el interior de edificios civiles e industriales, en circuitos primarios, secundarios y derivaciones, instalados en tableros, en conductos situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos.



## TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR

- 70 °C en servicio continuo, 160 °C en cortocircuito (máximo 5 s).

## ENSAYOS DE FUEGO

- No propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1
- No propagación del incendio: IRAM NM IEC 60332-3-23 (Cat. B); ABNT NBR IEC 60332-3-23 (Cat. B).

## NORMAS DE FABRICACION

- IRAM NM 247-3

## EMBALAJE

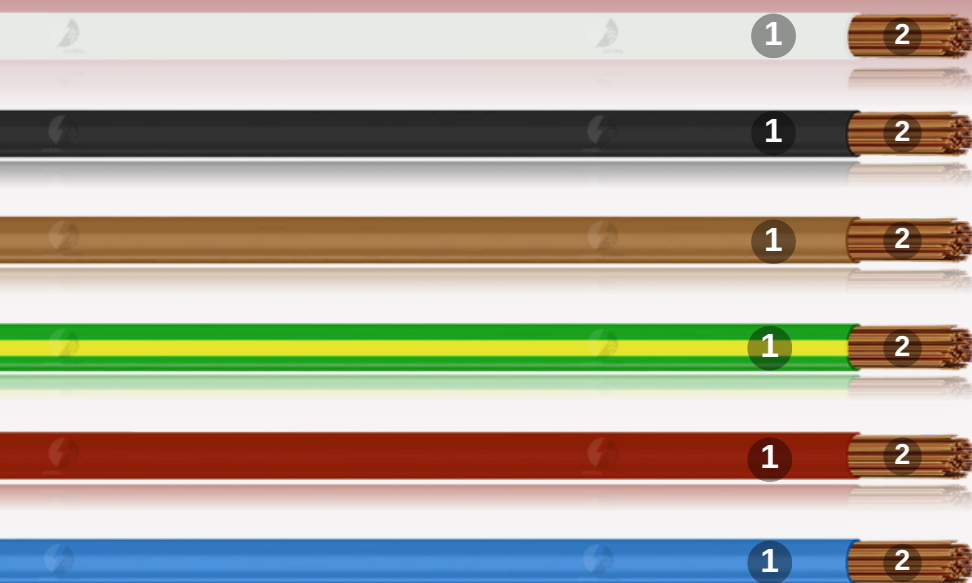
- Bobina
- Rollo
- Segun requerimiento

## IDENTIFICACION



# UNIPOLAR FLEXIBLE

WWW.ANDIELCO.COM.AR



- 1 PVC ecológico libre de plomo
- 2 Cobre electrolítico recocido en formación de Clase 4 o 5

SECCIÓN NOMINAL	DIAMETRO MAXIMO DE ALAMBRES DEL CONDUCTOR	ESPESOR DE AISLACION NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR APROX	MASA TOTAL APROX	INTENSIDAD DE CORRIENTE ADMISIBLE EN CAÑERIAS		CAIDA DE TENSION (3)	RESISTENCIA ELECTRICA MAX 20°C Y EN CC
					A (1)	A (2)		
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km			V/A km	Ω/km
0,75	0,31	0,6	2,4	11	9	8	50	26
1,0	0,31	0,7	2,7	15	12	11	37	19,5
1,5	0,41	0,7	2,9	19	15	13	26	13,3
2,5	0,41	0,8	3,6	30	21	18	15	7,98
4	0,41	0,8	4,1	44	27	25	10	4,95
6	0,41	0,8	4,7	62	36	32	6,5	3,30
10	0,51	1,0	6,0	111	50	44	3,8	1,91
16	0,61	1,0	7,2	166	66	59	2,4	1,21
25	0,61	1,2	9,6	244	88	77	1,54	0,78
35	0,68	1,2	11,6	359	109	96	1,20	0,554
50	0,68	1,4	13,1	505	131	117	0,83	0,386
70	0,68	1,4	14,9	688	167	149	0,61	0,272
95	0,68	1,6	17,5	903	202	180	0,48	0,206
120	0,68	1,6	19,5	1140	234	208	0,39	0,161

(1) 2 conductores cargados + PE en cañerías embutidas en mampostería, temperatura ambiente 40°C.

(2) 3 conductores cargados + PE en cañerías embutidas en mampostería, temperatura ambiente 40°C.

(3) Cables en contacto en corriente alterna monofásica 50 Hz., cos Φ= 0,8.





## Contactanos

(011) 4219-1487

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

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