

BAJA TENSION

450/750V



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



Contactanos

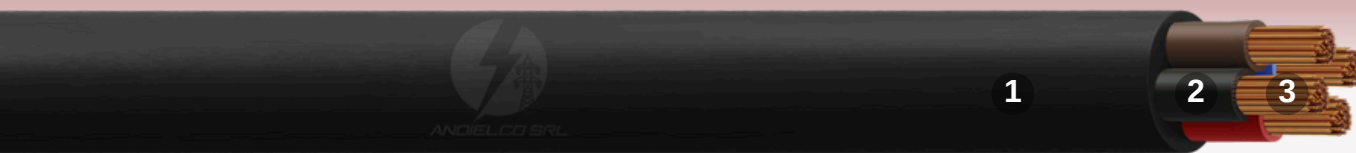
(011) 4219-1487

info@andielco.com.ar

www.andielco.com.ar

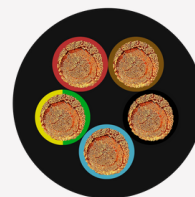
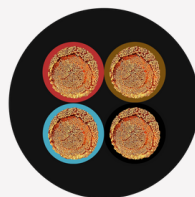
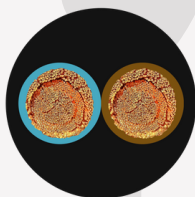
TIPO TALLER

WWW.ANDIELCO.COM.AR



- 1 Policloruro de vinilo (PVC) tipo ST2, resistente a UV
- 2 Envoltura flexible penetrante de material termoplástico de PVC tipo ST5
- 3 Cobre electrolítico recocido en formación de Clase 4 o 5

Cables extra flexibles para uso en instalaciones móviles, aparatos portátiles en general o del tipo de máquinas herramientas, tableros de comando, aparatos electrodomésticos o instalaciones de iluminación, excluyendo aparatos de calefacción. No propaga la llama pero si el incendio y también emiten gases tóxicos.



Debido a que propagan el incendio y la tensión nominal es inferior a 750V estos cables no están permitidos en instalaciones fijas (en el interior de caños, cable canal o a la vista ni bandejas porta cable o subterráneo) pero sí en instalaciones portátiles (prolongaciones, conexiones de electrodomésticos o herramientas de mano, etc. excluyendo los aparatos de calefacción)

TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR °C

OPERACION NORMAL	SOBRE CARGA	CORTO CIRCUITO
70	100	160

MARCAION / IDENTIFICACION

- Hasta 8 conductores (inclusive) las almas son de distintos colores. De 10 a 25 conductores: las almas son en color negro con marcación alfanumérica en espejo, salvo un conductor que es color verde/amarillo para puesta a tierra

NORMAS DE FABRICACION

- IRAM NM 247-5

EMBALAJE

- Bobina
- Rollo
- Segun requerimiento

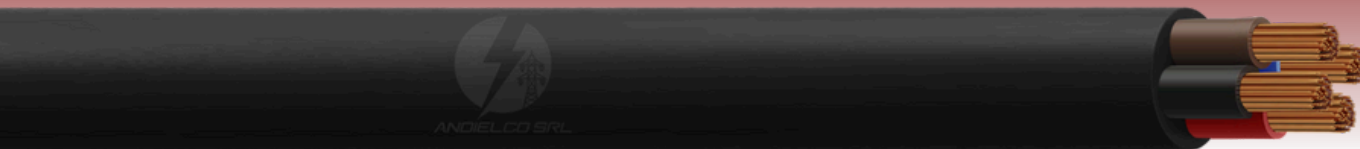
IDENTIFICACION

- Bipolar
- Tripolar
- Tetrapolar
- Pentapolar



TIPO TALLER

WWW.ANDIELCO.COM.AR



SECCIÓN NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR APROX	PESO APROX	RESISTENCIA ELECTRICA MAX. A 20°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE ADMISIBLE (1)	EMBALAJE
mm ²	mm	kg/ 100 m	Ω/km	A	MTS / ROLLO
BIPOLARES					
2x0,50	6,05	5	-	4	100
2x0,75	6,35	5,7	-	7	100
2x1	6,75	6,6	19,5	10	100
2x1,50	7,65	8,7	13,3	17	100
2x2,50	9,35	13,2	7,98	22	100
2x4	10,75	18,4	4,95	30	100
2x6	12,25	25,3	3,3	38	100
2x10	15,55	40	1,91	53	100
TRIPOLARES					
3x0,75	6,7	6,6	-	7	100
3x1	7,2	8	19,5	10	100
3x1,50	8,3	10,8	13,3	17	100
3x2,50	10,1	16,4	7,98	22	100
3x4	11,65	23	4,95	30	100
3x6	13,2	32,1	3,3	38	100
3x10	16,55	52	1,91	53	100
TETRAPOLARES					
4x1	8,00	10,00	19,50	10	100
4x1,50	9,25	13,50	13,30	17	100
4x2,50	11,05	20,00	7,98	22	100
4x4	12,90	29,00	4,95	30	100
4x6	14,45	39,00	3,30	38	100
4x10	18,35	65,00	1,91	53	-
4x16	20,85	94,00	-	71	-
PENTAPOLARES					
5x1	8,75	12,50	-	10	100
5x1,50	10,35	17,50	13,30	17	100
5x2,50	12,30	26,00	7,98	22	100
5x4	14,15	37,00	-	30	100
5x6	16,00	50,00	-	38	100
5x10	20,20	83,00	-	53	-
MULTIPOLARES					
6x1	9,60	14,30	-	10	100
7x1	9,60	15,30	-	10	100
7x1,50	11,25	21,20	-	17	100
7x2,50	13,40	32,00	-	22	100
8x1,50	12,20	25,00	-	17	100
10x1	12,50	24,00	-	10	100
10x1,50	14,50	34,00	-	17	100
12x1	12,80	27,00	-	10	100
12x1,50	14,90	36,30	-	17	100
12x2,50	18,00	55,00	-	22	-
19x1,50	18,30	55,80	-	17	-
20x1	16,20	43,50	-	10	-
25x1,50	21,30	74,00	-	17	-

1. Para un solo cable tendido en el aire



Contactanos

(011) 4219-1487

info@andielco.com.ar

www.andielco.com.ar