

BAJA TENSION

0,6/1,1KV



- CONDUCTORES
 - COBRE
 - **SUBTERRANEO XLPE**
- 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

CABLE DE POTENCIA

WWW.ANDIELCO.COM.AR



Utilizados en edificios, instalaciones industriales, en tendidos subterráneos o sobre bandejas, con disposición horizontal o vertical, en contacto directo con el agua, en ambientes húmedos, en conductos, cañerías o bandejas. Estos cables tienen una amplia gama de posibles aplicaciones en campos, tambos, industrias, comercios, shoppings, hipermercados, redes de distribución o alumbrado público.

TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR °C

OPERACION NORMAL	CORTO CIRCUITO
90	250

TENSION DE ENSAYO

3,5kV
*a frecuencia industrial

TRACCION APLICADA AL CONDUCTOR (max)

3 daN/mm²

RADIO DE CURVATURA (min)

UNIPOLARES	MULTIPOLARES
15D	12D

*donde D es el diametro exterior del cable



VARIANTES

- Armadura: Fleje de acero para cables multipolares. Fleje de aluminio para cables unipolares
- Blindaje: Pantalla de cobre compuesta por doble cinta dispuesta helicoidalmente o malla de alambre
- Cubierta resistente a los hidrocarburos
- Cubierta en XLPE

EMBALAJE

- Bobina
- Rollo
- Segun requerimiento

IDENTIFICACION

- Unipolar 
- Bipolar 
- Tripolar 
- Tetrapolar 
- Pentapolar 

CABLE DE POTENCIA

WWW.ANDIELCO.COM.AR



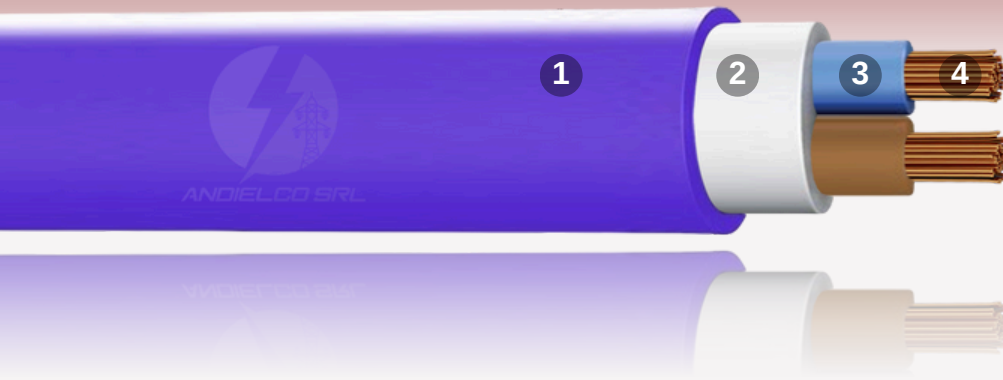
- 1 Policloruro de vinilo (PVC) tipo ST2, resistente a UV
- 2 Policloruro de vinilo (PVC)
- 3 XLPE (Polietileno reticulado)
- 4 Cobre electrolítico recocido en formación de Clase 4 o 5

SECCION NOMINAL mm ²	ESPESOR DE AISLACION NOMINAL mm	ESPESOR DE ENVOLTURA NOMINAL mm	DIAMETRO EXTERIOR APROXIMADO mm	MASA APROXIMADA kg/km (1)	CAPACIDAD CORRIENTE ADMISIBLE AIRE AMP	CAPACIDAD CORRIENTE ADMISIBLE ENTERRADO AMP
UNIPOLARES						
1,5	0,8	1,4	5,9	56	33	
2,5	0,8	1,4	6,4	69	42	
4	1	1,4	7,5	96	38	48
6	1	1,4	8,1	121	50	60
10	1	1,4	9,1	169	67	80
16	1	1,4	10,5	242	91	103
25	1,2	1,4	12,5	354	127	133
35	1,2	1,4	13,7	467	157	160
50	1,4	1,4	15,65	654	191	188
70	1,4	1,5	17,7	867	244	231
95	1,6	1,5	20,05	1041	297	276
120	1,6	1,5	22	1282	345	314
150	1,8	1,7	24,5	1779	397	353
185	2	1,8	27,35	2201	453	399
240	2,2	1,9	30,25	2809	535	463
300	2,4	1,9	31,7	3394	617	524
400	2,6	2	35,3	4163	614	553
BIPOLARES						
2X1,5	0,8	1,85	11	172	19	28
2X2,5	0,8	1,85	12	214	26	37
2X4	1	1,85	14	300	35	48
2X6	1	1,85	15,6	388	44	62
2X10	1,1	1,85	18,4	439	61	84
2X16	1,1	1,85	20,8	595	82	106
2X25	1,25	1,9	25	899	104	137
2x35	1,25	1,95	27,4	1152	129	164



CABLE DE POTENCIA

WWW.ANDIELCO.COM.AR



- 1 Policloruro de vinilo (PVC) tipo ST2, resistente a UV
- 2 Policloruro de vinilo (PVC)
- 3 XLPE (Polietileno reticulado)
- 4 Cobre electrolítico recocido en formación de Clase 4 o 5

TRIPOLARES

3x1,5	0,8	1,85	11,7	201	16	24
3x2,5	0,8	1,85	13	261	22	32
3x4	1	1,85	15	361	30	42
3x6	1	1,85	16,25	451	37	52
3x10	1,1	1,85	18,4	488	52	70
3x16	1,1	1,85	21,75	758	70	90
3x25	1,25	1,9	26,95	1153	88	117
3x35	1,25	1,95	29,85	1493	110	140

TETRAPOLARES

3X25/16	1,25/1,10	1,9	28,2	1542	88	117
3X35/16	1,25/1,10	2	31,25	1996	110	140
3x50/25	1,45/1,25	2,1	34,05	2660	133	164
3x70/35	1,4/1,2	2	33	2676	211	211
3x95/50	1,6/1,4	2,2	38	3656	207	254
3X120/70	1,6/1,4	2,3	42	4619	240	290
3x150/70	1,8/1,4	2,4	47	5499	277	325
3x185/95	2,0/1,6	2,6	51	6909	317	369
3X50/25	1,45/1,25	2,1	34,05	2660	133	164
3X240/120	2,2/1,6	2,8	58	8972	374	428
3x300/150	2,4/1,8	2,9	65	11502	432	484
4X1,5	0,8	1,85	12,7	239	16	24
4x2,5	0,8	1,85	14	308	22	32
4X4	1	1,85	16,2	430	30	42
4X6	1	1,85	17,8	552	37	52
4x10	1,1	1,85	20,1	769	52	70
4x16	1,1	1,85	23,8	1106	70	90





Contactanos

(011) 4219-1487

info@andielco.com.ar

www.andielco.com.ar