

BAJA TENSION

0,6/1,1KV



- CONDUCTORES
 - ALUMINIO
 - PREENSAMBLADO
- 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

LINEAS AEREAS

WWW.ANDIELCO.COM.AR



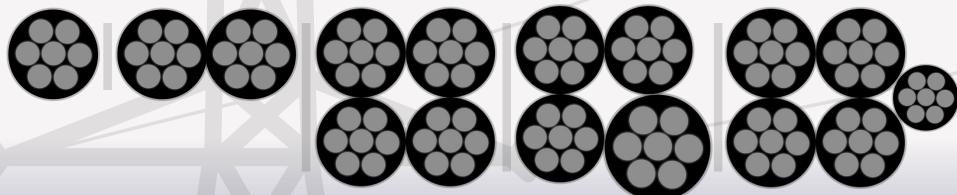
Distribución de energía aéreos; instalaciones de líneas aéreas en redes secundarias de distribución, electrificación rural, alumbrado público o acometidas a usuarios. Instalación tensada y autosoportada entre postes, sobre apoyos o tendidos en fachadas de edificios.

TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR °C		
OPERACION NORMAL	BAJO SOBRECARGA DE EMERGENCIA	CORTO CIRCUITO
90	130	250

TENSION DE ENSAYO
3kV
*corriente alterna

PASO DE LA HELICE
20 a 25 veces el diametro ext del haz

SENTIDO DEL CABLEADO
Mano derecha



VARIANTES

- No apto para instalación directamente enterrada.

NORMAS DE FABRICACION

- IRAM 2263 u otras bajo pedido

OPCIONALES

- Pueden agregarse al haz uno o dos cables para alumbrado público de 16 ó 25 mm².

EMBALAJE

- Bobina
- Rollo
- Segun requerimiento

IDENTIFICACION

- Identificación de los conductores:
 - Fases: Mediante números.
 - Neutro: Nervadura longitudinal.
 - Alumbrado público mediante siglas AP

LINEAS AEREAS

WWW.ANDIELCO.COM.AR



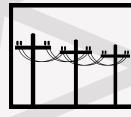
- 1 Polietileno reticulado (XLPE)
Resistente a los rayos UV
- 2 Cable portante de aleación de aluminio
- 3 Cable de aluminio clase 2

SECCION NOMINAL (N° X mm ²) (1)	DIAMETRO EXTERIOR APROX. DE CADA CONDUCTOR (mm)	DIAMETRO EXTERIOR APROX. DEL CONJUNTO (mm)	MASA TOTAL APROX. (kg/km)	CARGA DE ROTURA DEL NEUTRO PORTANTE (daN) (2)	INTENSIDAD DE CORRIENTE ADMISIBLE (A) (3)	RESISTENCIA ELECTRICA A 90°C 50 Hz (ohm/km)	REACTANCIA INDUCTIVA MEDIA POR FASE A 50 Hz (ohm/km)	CAIDA DE TENSION A 90°C Y COS φ =0,8 /V/A km)
3 FASES + NEUTRO								
3x1x10/10	6,2/6,5	19,0	204	295	55	3,949	0,105	4,68
3x1x16/16	7,5/7,7	20,7	265	445	60	2,449	0,089	3,49
3x1x25/50	9/12,5	30,5	515	1405	82	1,539	0,088	2,22
3x1x35/50	10,5/12,5	33,5	635	1405	103	1,113	0,088	1,63
3x1x50/50	11,5/12,5	35,5	755	1405	124	0,822	0,086	1,23
3x1x70/50	13,7/12,5	39,9	960	1405	160	0,569	0,085	0,88
3x1x95/50	16/12,5	46,5	1250	1405	200	0,411	0,084	0,66
3x1x120/70	17,1/14,7	49,0	1520	1933	232	0,325	0,083	0,54
3x1x150/70	18,9/14,7	52,5	1790	1933	268	0,266	0,082	0,45
3x1x185/70	20,5/14,7	55,7	2120	1933	311	0,212	0,081	0,38
3x1x185/95	20,5/17	58,0	2240	2656	311	0,212	0,081	0,38
3 FASES + NEUTRO + AP								
3x1x25/50 + 1x25	9/12,5/9	30,5	620	1405	82	1,539	0,088	2,22
3x1x35/50 + 1x25	10,5/12,5/9	33,5	745	1405	103	1,113	0,088	1,63
3x1x50/50 + 1x25	11,5/12,5/9	35,5	860	1405	124	0,822	0,086	1,23
3x1x70/50 + 1x25	13,7/12,5/9	39,9	1080	1405	160	0,569	0,085	0,88
3x1x95/50 + 1x25	16/12,5/9	44,5	1360	1405	200	0,411	0,084	0,66
3x1x120/70 + 1x25	12,1/14,7/9	49,0	1640	1933	232	0,325	0,083	0,54
3x1x150/70 + 1x25	18,9/14,7/9	52,5	1900	1933	268	0,266	0,082	0,45
3x1x185/70 + 1x25	20,5/14,7/9	55,7	2240	1933	311	0,212	0,081	0,38
3x1x185/95 + 1x25	20,5/17/9	58,0	2350	2656	311	0,212	0,081	0,38

(1) Bajo pedido también con conductor portante de 16 mm²

(2) Valores obtenidos de la Tabla 1 de la Norma IRAM 2212 para portante de aleación de aluminio.

(3) Temperatura ambiente de 40°C, temperatura en el conductor 90°C, expuesto al sol, sin viento. Para otras condiciones se deberán aplicar los coeficientes de corrección correspondientes.





Contactanos

(011) 4219-1487

info@andielco.com.ar

www.andielco.com.ar