



## CABLE DE POTENCIA BIPOLAR XLPE-PVC ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV., 600V

### Descripción

- 1-Dos conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento de polietileno reticulado XLPE 90°C.
- 3-Cableado de las fases entre sí.
- 4-Asiento de armadura PVC 60°C.
- 5-Armadura de alambres de acero galvanizado aplicados helicoidalmente.
- 6-Cubierta externa PVC 60°C.

### Aplicación

Los cables son diseñados para suministrar potencia, en toda clase de circuitos alimentadores o de distribución, en instalaciones directamente enterradas, ductos o bandejas.

### Especificaciones

Conductores: ASTM B8.  
Aislamiento Cubierta: ICEA S-95-658.  
COVENIN 541.

### Características Especiales

- 1- El aislamiento posee excelentes características eléctricas y térmicas
- 2- Cubierta resistente a la humedad, ozono, aceite y los agentes químicos.
- 3- Los largos se fabrican en la longitud solicitada por el cliente.
- 4- A solicitud del cliente, puede utilizarse para la cubierta externa, PVC de mayor régimen térmico o PVC retardante a la llama.

### Tensión de Operación

Máxima 600 Voltios.

### Temperatura de Operación

Máxima 90°C.



## CABLE DE POTENCIA BIPOLAR XLPE-PVC ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV., 600V

### *Características Dimensionales*

Código PTAX 002	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Número de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento mm	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
008	2 x 8	8.37	7	3.70	1.14	1.27	20.56	829.60
006	2 x 6	3.30	7	4.67	1.14	1.65	22.54	1016.40
004	2 x 4	21.15	7	5.88	1.14	1.65	26.88	1502.72
002	2 x 2	33.62	7	7.42	1.14	1.65	31.26	2187.74
001	2 x 1	42.41	19	8.43	1.40	1.65	34.38	2574.09
1/0	2 x 1/0	53.48	19	9.46	1.40	1.65	36.38	2921.61
2/0	2 x 2/0	67.43	19	10.65	1.40	1.65	40.04	3696.88
4/0	2 x 4/0	107.00	19	13.46	1.40	2.03	45.66	4901.67
250	2 x 250	127.00	37	14.65	1.65	2.03	51.00	6100.00
500	2 x 500	253.00	37	20.70	1.65	2.03	60.00	11500.00