



## CABLE DE POTENCIA TETRAPOLAR XLPE-PVC, 600V

### *Descripción*

- 1-Cuatro conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento de polietileno reticulado XLPE 90°C.
- 3-Cableado de las fases entre sí.
- 4-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 y COVENIN 529.  
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 TETRAPOLAR XLPE-PVC, 600V

### *Características Dimensionales*

Código OPTX004	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	4 x 8	8.37	7	3.70	1.14	1.52	17.43	588.90
006	4 x 6	13.30	7	4.67	1.14	1.52	19.81	824.95
004	4 x 4	21.15	7	5.88	1.14	2.03	23.73	1233.26
002	4 x 2	33.62	7	7.42	1.14	2.03	27.41	1800.00
001	4 x 1	42.41	19	8.43	1.40	2.03	31.17	2250.00
1/0	4x1/0	53.48	19	9.46	1.40	2.03	33.58	2676.96
2/0	4x2/0	67.43	19	10.65	1.40	2.03	36.47	3400.00
4/0	4x4/0	107.20	19	13.46	1.40	2.79	47.80	5300.00
250	4x250	127.00	37	14.65	1.65	2.79	48.50	5900.00
500	4x500	253.00	37	20.70	1.65	2.79	62.00	10850.00