



## CABLE DE POTENCIA TETRAPOLAR PVC-PVC APANTALLADO CON CINTA DE COBRE, 600V

### *Descripción*

- 1-Cuatro conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento PVC 75°C.
- 3-Cableado de Fases entre si.
- 4-Asiento de pantalla PVC 60° C.
- 5-Pantalla con cinta de cobre aplicada 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 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-No propaga la llama.
- 5-A solicitud del cliente, puede utilizarse para el aislamiento y la cubierta externa, PVC de mayor régimen térmico o PVC retardante a la llama.

### *Tensión de Operación*

Máxima 600 Voltios.

### *Temperatura de Operación*

Máxima 105° C.



## **CABLE DE POTENCIA TETRAPOLAR PVC-PVC APANTALLADO CON CINTA DE COBRE, 600V**

### ***Características Dimensionales***

<b>Código OPTA 003</b>	<b>Calibre del Conductor AWG-kcmil</b>	<b>Sección Transversal mm<sup>2</sup></b>	<b>Número de Hilos</b>	<b>Diámetro del Conductor mm</b>	<b>Espesor del Aislamiento mm</b>	<b>Espesor de Cubierta mm</b>	<b>Diámetro Exterior mm</b>	<b>Peso kg/km</b>
005	4 x 5	8.37	7	3.70	1.52	1.52	21.40	845
006	4 x 6	13.30	7	4.67	1.52	2.03	27.50	1250
004	4 x 4	21.15	7	5.88	1.52	2.03	30.55	1610
002	4 x 2	33.62	7	7.42	1.52	2.03	36.70	2375
001	4 x 1	42.41	19	8.43	2.03	2.03	37.60	2850
1/0	4x1/0	53.48	19	9.46	2.03	2.03	42.00	3370
2/0	4x2/0	67.43	19	10.65	2.03	2.79	46.40	4165
4/0	4x4/0	107.20	19	13.46	2.03	2.79	53.00	5945
250	4x250	127.00	37	14.65	2.45	2.79	57.80	7025
500	4x500	253.00	37	20.70	2.45	2.79	72.10	11850