



**FACATI C.A.**

**Fábrica de Cables**

J-07541193-5



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

### *Descripción*

- 1-Cuatro conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento PVC 75°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.  
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, 600V

### *Características Dimensionales*

Código OOPT 004	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Números de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor de Aislamiento mm	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
008	4 x 8	8.37	7	3.70	1.52	1.52	19.42	680.00
006	4 x 6	13.30	7	4.67	1.52	2.03	22.45	985.00
004	4 x 4	21.15	7	5.88	1.52	2.03	25.35	1390.00
002	4 x 2	33.62	7	7.42	1.52	2.03	28.92	1972.00
1/0	4x1/0	53.48	19	9.46	2.03	2.03	36.26	3090.00
2/0	4x2/0	67.43	19	10.69	2.03	2.03	39.00	3737.00
4/0	4x4/0	107.20	19	13.49	2.03	2.79	47.04	5727.00
250	4x250	127.00	37	14.65	2.41	2.79	53.60	6110.00
500	4x500	253.00	37	20.70	2.41	2.79	67.00	11150.00