



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

Descripción

- 1-Dos conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento PVC 75°C.
- 3-Cableado de las fases entre sí.
- 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, 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 BIPOLAR PVC-PVC APANTALLADO CON CINTA DE COBRE, 600V

Características Dimensionales

Código OPTA 003	Calibre del Conductor AWG-kcmil	Sección Transversal mm ²	Número de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento mm	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
005	2 X 5	8.37	7	3.70	1.52	1.52	19.00	590
006	2 X 6	13.30	7	4.67	1.52	2.03	24.70	860
004	2 X 4	21.15	7	5.88	1.52	2.03	25.70	1090
002	2 X 2	33.62	7	7.42	1.52	2.03	30.30	1660
001	2 X 1	42.41	19	8.43	2.03	2.03	32.70	1790
1/0	2X1/0	53.48	19	9.46	2.03	2.03	34.80	2095
2/0	2X2/0	67.43	19	10.65	2.03	2.03	37.10	2455
4/0	2X4/0	107.20	19	13.46	2.03	2.03	42.50	3960
250	2X250	127.00	37	14.65	2.45	2.79	48.10	4255
500	2X500	253.00	37	20.70	2.45	2.79	60.00	7330