



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

Descripción

- 1-Un conductor de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento PVC 75°C.
- 3-Asiento de pantalla PVC 60° C.
- 4-Pantalla con cinta de cobre aplicada helicoidalmente.
- 5-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 MONOPOLAR PVC-PVC APANTALLADO CON CINTA DE COBRE, 600V

Características Dimensionales

Código OPTA 003	Calibre del Conductor AWG-kcmil	Sección Transversal mm²	Número de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento mm	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
005	8	8.37	7	3.70	1.52	1.14	9.80	160
006	6	13.30	7	4.67	1.52	1.14	11.70	280
004	4	21.15	7	5.88	1.52	1.14	12.60	380
002	2	33.62	7	7.42	1.52	1.52	15.70	575
001	1	42.41	19	8.43	2.03	1.52	16.90	700
1/0	1/0	53.48	19	9.46	2.03	1.52	17.90	825
2/0	2/0	67.43	19	10.65	2.03	1.52	19.20	985
4/0	4/0	107.20	19	13.46	2.03	2.03	22.90	1465
250	250	127.00	37	14.65	2.45	2.03	24.90	1715
500	500	253.00	37	20.70	2.45	2.03	30.80	3035