



CABLE DE POTENCIA MONOPOLAR PVC-PVC, 600V

Descripción

- 1-Conductor de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento PVC 75°C.
- 3-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 y 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-La identificación del conductor es por color, conforme a lo solicitado por el cliente.
- 4-Los largos se fabrican en la longitud solicitada por el cliente.
- 5-No propaga la llama.
- 6-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, 600V

Características Dimensionales

Código OOPT 001	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm ²	Números de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor de Aislamiento mm	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
008	8	8.37	7	3.70	1.52	0.76	8.32	150.00
006	6	13.30	7	4.68	1.52	0.76	9.32	215.00
004	4	21.15	7	5.88	1.52	0.76	10.90	295.00
002	2	33.62	7	7.41	1.52	0.76	13.50	465.00
001	1	42.41	19	8.45	2.03	1.14	14.70	580.00
1/0	1/0	53.48	19	9.45	2.03	1.14	15.70	695.00
2/0	2/0	67.43	19	10.65	2.03	1.14	16.90	845.00
3/0	3/0	85.03	19	11.95	2.03	1.14	18.20	1025.00
4/0	4/0	107.20	19	13.46	2.03	1.14	19.60	1255.00
250	250	127.00	37	14.65	2.41	1.65	22.65	1550.00
300	300	152.00	37	16.00	2.41	1.65	23.95	1615.00
350	350	177.35	37	17.30	2.41	1.65	25.20	2075.00
400	400	202.68	37	18.50	2.41	1.65	26.45	2325.00
500	500	253.00	37	20.70	2.41	1.65	28.60	2830.00
750	750	380.00	61	25.30	2.79	1.65	33.47	4066.00
100	1000	507.00	61	29.30	2.79	1.65	37.25	5303.00