



CABLE DE POTENCIA TETRAPOLAR CON TIERRA REDUCIDA 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 y COVENIN 529.
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-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 CON TIERRA REDUCIDA PVC-PVC, 600V

Características Dimensionales

Código OPTR004	Calibre del Conductor AWG-kcmil	Sección Transversal mm ²	Número de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento		Espesor de Cubierta mm	Diámetro del Exterior mm	Peso kg/km
					Activo mm	Neutro mm			
012	3X12+1X12	3.31	7/7	2.34	1.14	1.14	1.52	14.00	310.00
010	3X10+1X10	5.26	7/7	2.95	1.14	1.14	1.52	15.60	412.00
008	3X8+1X10	8.37	7/7	3.70	1.52	1.14	1.52	19.30	640.00
006	3 X 6 + 1 X 8	13.30	7/7	4.67	1.52	1.52	2.03	22.60	923.00
004	3 X 4 + 1 X 8	21.15	7/7	5.88	1.52	1.52	2.03	25.50	1290.00
002	3 X 2 + 1 X 6	33.02	7/7	7.42	1.52	1.52	2.03	29.30	1740.00
1/0	3X1/0+1X6	53.48	19/7	9.46	2.03	1.52	2.03	36.60	2800.00
2/0	3X2/0+1X6	67.43	19/7	10.60	2.03	1.52	2.03	38.50	3370.00
4/0	3X4/0+1X4	107.22	19/7	13.40	2.03	1.52	2.79	47.30	5200.00