



CABLE DE POTENCIA TETRAPOLAR CON TIERRA REDUCIDA PVC-PVC, 600V ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Descripción

- 1-Cuatro conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento PVC 75°C.
- 3-Cableado de las fases entre sí.
- 4-Asiento de armadura PVC 60° C.
- 5-Armadura de alambres de acero galvanizado aplicados 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 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 ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV.

Características Dimensionales

Código PTAR004	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	19.70	800.00
010	3x10+1x10	5.26	7/7	2.95	1.14	1.14	1.52	21.20	955.00
008	3x8+1x10	8.37	7/7	3.70	1.52	1.14	1.52	24.80	1290.00
006	3x6+1x8	13.30	7/7	4.67	1.52	1.52	2.03	29.20	1870.00
004	3x4+1x8	21.15	7/7	5.88	1.52	1.52	2.03	32.10	2355.00
002	3x2+1x6	33.62	7/7	7.42	1.52	1.52	2.03	37.10	3440.00
1/0	3x1/0+1x6	53.48	19/7	9.46	2.03	1.52	2.03	45.70	52.0010
2/0	3x2/0+1x6	67.43	19/7	10.60	2.03	1.52	2.03	48.60	6000.00
4/0	3x4/0+1x4	107.20	19/7	13.40	2.03	1.52	2.79	56.90	8330.00