



CABLE DE POTENCIA BIPOLAR PVC-PVC ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV., 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 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.
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.



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5

CABLE DE POTENCIA BIPOLAR PVC-PVC ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV., 600V

Características Dimensionales

Código OPTA 002	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
008	2 x 8	8.37	7	3.70	1.52	1.65	22.08	910.00
006	2 x 6	13.30	7	4.67	1.52	1.65	24.06	1150.00
004	2 x 4	21.15	7	5.88	1.52	1.65	28.40	1600.00
002	2 x 2	33.62	7	7.42	1.52	1.65	32.78	2345.00
001	2 x 1	42.41	19	8.43	2.03	1.65	36.90	2820.00
1/0	2x1/0	53.48	19	9.46	2.03	1.65	38.90	3174.00
2/0	2x2/0	67.43	19	10.65	2.03	2.03	42.56	4015.00
4/0	2x4/0	107.20	19	13.46	2.03	2.03	48.18	5245.00
250	2x250	127.00	37	14.65	2.41	2.41	55.00	7350.00
500	2x500	253.00	37	20.70	2.41	2.41	64.00	11600.00