



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5



CABLE CONCENTRICO

Descripción

- 1-Conductores de cobre blando.
- 2-Aislamiento de PVC 60°C.
- 3-Conductor concéntrico compuesto por alambres de cobre.
- 4-Cubierta externa de PVC 60°C.

Aplicación

Acometidas eléctricas para residencias.

Especificaciones

Conductor: ASTM B3, B8.
Aislamiento y Cubierta: ICEA S-95-658.
COVENIN 541.

Características Especiales

- 1-Resistencia a la humedad, productos químicos y grasas.
- 2-No propaga la llama.
- 3-Largos a solicitud del cliente.

Tensión de Operación

Máxima 600 Voltios.

Temperatura de Operación

Máxima 60°C.



CABLE CONCENTRICO 600V

Características Dimensionales

Monopolar

Código	CONDUCTOR					Espesor de Aislamiento mm	Espesor de la Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
	Calibre	Fase		Malla					
		Calibre del Conductor AWG	Números de Hilos	Calibre del Conductor AWG	Números de Hilos				
C 1x12 + 1x12	1x 12	1x 12	1	1x 12	24	1.00	1.00	7.60	110
C 1x10 + 1x10	1x10	1x10	1	1x10	26	1.00	1.00	8.30	150
C 1x08 + 1x08	1 x 8	1 x 8	7	1 x 8	42	1.14	1.14	9.50	220

Bipolar

Código	CONDUCTOR					Espesor de Aislamiento mm	Espesor de la Cubierta mm	Dimensiones Exteriores mm	Peso kg/km
	Calibre	Fase		Malla					
		Calibre del Conductor AWG	Números de Hilos	Calibre del Conductor AWG	Números de Hilos				
C 2x08 + 1x10	2x8 +1x10	2x8	7	1x10	26	1.14	1.52	17.8x11.7	420
C 2x06 + 1x08	2x6 +1x8	2x6	7	1 x 8	42	1.52	1.52	21.4x13.7	570
C 2x04 + 1x06	2x4 +1x6	2x4	7	1 x 6	44	1.52	1.52	24.6x15.5	850
C 2x02 + 1x04	2x2 +1x4	2x2	7	1 x 4	48	1.52	1.52	28.0x17.4	1227

Tripolar

Código	CONDUCTOR					Espesor de Aislamiento mm	Espesor de la Cubierta mm	Dimensiones Exteriores mm	Peso kg/km
	Calibre	Fase		Malla					
		Calibre del Conductor AWG	Números de Hilos	Calibre del Conductor AWG	Números de Hilos				
C 3x08 + 1x10	3x8 + 1x10	3x8	7	1x10	26	1.14	1.52	18.80	540
C 3x06 + 1x08	3 x 6 + 1 x 8	3x6	7	1 x 8	42	1.52	1.52	23.50	800
C 3x04 + 1x06	3 x 4 + 1 x 6	3x4	7	1 x 6	44	1.52	1.52	26.50	1190
C 3x02 + 1x04	3 x 2 + 1 x 4	3x2	7	1 x 4	44	1.52	2.03	29.30	1690
C 3x02 + 1x02	3x2 + 1x2	3x2	7	1 x 2	44	1.52	2.03	29.90	1800