



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

Descripción

- 1-Cuatro conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento polietileno reticulado XLPE 90°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-A solicitud del cliente, puede utilizarse para la cubierta externa, PVC de mayor régimen térmico o PVC retardante a la llama.

Tensión de Operación

Máxima 600 Voltios.

Temperatura de Operación

Máxima 90° C.



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

Características Dimensionales

Código PTAX 004	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	4 x 8	8.37	7	3.70	1.14	1.65	23.01	1400.00
006	4 x 6	13.30	7	4.67	1.14	1.65	27.33	1700.00
004	4 x 4	21.15	7	5.88	1.14	1.65	30.23	2300.00
002	4 x 2	33.62	7	7.42	1.14	1.65	35.23	3148.23
001	4 x 1	42.41	19	8.43	1.40	1.65	38.99	4150.00
1/0	4x1/0	53.48	19	9.46	1.40	1.65	42.66	4900.00
2/0	4x2/0	67.43	19	10.65	1.40	2.03	45.55	5766.65
4/0	4x4/0	107.20	19	13.46	1.40	2.03	54.00	8332.08
250	4x250	127.00	37	14.65	1.65	2.41	58.10	9700.00
500	4x500	253.00	37	20.70	1.65	2.41	73.00	16000.00