



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

Descripción

- 1-Tres 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.
Aislamiento 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 TRIPOLAR XLPE-PVC ARMADURA ALAMBRES DE ACERO GALV., 600V

Características Dimensionales

Código PTAX 003	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm²	Número de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento mm	Espesor de Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
008	3 x 8	8.37	7	3.70	1.14	1.27	21.46	940.00
006	3 x 6	13.30	7	4.67	1.14	1.65	24.50	1360.80
004	3 x 4	21.15	7	5.88	1.14	1.65	28.10	1750.00
002	3 x 2	33.62	7	7.42	1.14	1.65	32.71	2570.00
001	3 x 1	42.41	19	8.43	1.40	1.65	36.07	3050.00
1/0	3x1/0	53.48	19	9.46	1.40	1.65	39.48	3860.00
2/0	3x2/0	67.43	19	10.65	1.40	1.65	42.06	4450.00
4/0	3x4/0	107.20	19	13.46	1.40	2.03	48.10	6170.00
250	3x250	127.00	37	14.65	1.65	2.03	53.00	8000.00
500	3x500	253.00	37	20.70	1.65	2.41	67.00	13300.00