



CABLE DE POTENCIA MONOPOLAR XLPE-PVC ARMADURA ALAMBRES DE ALUMINIO 6201, 600V

Descripción

- 1-Conductor de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento de polietileno reticulado XLPE 90°C.
- 3-Asiento de armadura PVC 60°C.
- 4-Armadura alambres de aluminio 6201 aplicados helicoidalmente.
- 5- 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- La identificación del conductor es por color, conforme a lo solicitado por el cliente.
- 4- Los largos se fabrican en la longitud solicitada por el cliente.
- 5-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 MONOPOLAR XLPE-PVC ARMADURA ALAMBRES DE ALUMINIO 6201, 600V

Características Dimensionales

Código PTAX 001	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Espesor del Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
008	8	1.14	1.27	17.50	380.00
006	6	1.14	1.27	18.60	490.00
004	4	1.14	1.27	19.80	612.00
002	2	1.14	1.27	21.30	794.00
001	1	1.40	1.65	23.60	964.00
1/0	1/0	1.40	1.65	24.60	1109.00
2/0	2/0	1.40	1.65	25.80	1282.00
3/0	3/0	1.40	1.65	27.00	1490.00
4/0	4/0	1.40	1.65	28.60	1770.00
250	250	1.65	1.65	30.30	2009.00
300	300	1.65	1.65	31.70	2315.00
350	350	1.65	1.65	33.00	2600.00
400	400	1.65	1.65	34.00	2875.00
500	500	1.65	1.65	36.40	3435.00
750	750	2.03	2.03	42.60	4850.00
100	1000	2.03	2.03	46.50	6215.00