

Cable tipo XHHW-2 cobre

Descripción

Conductor de cobre o aluminio temple suave con aislamiento extruido de XLPE.

Propiedades

- Conductor: Cobre o aluminio
- Aislamiento: XLPE
- Excelente conductividad
- Resistente a la humedad y corrosión
- Resistente a la fatiga y tracción
- Autoextinguible
- Alta resistencia a aceites y solventes comunes
- Tensión máxima de operación 600 V
- Cableado concéntrico clase B ó C
- Temperatura máxima en el conductor 90°C

Aplicaciones

Acometidas para instalaciones industriales y comerciales de baja tensión y ramales troncales. Por las características del aislamiento, este tipo de cable puede instalarse directamente enterrado con o sin canalizaciones en subestaciones, muros y postes.

Rango de fabricación

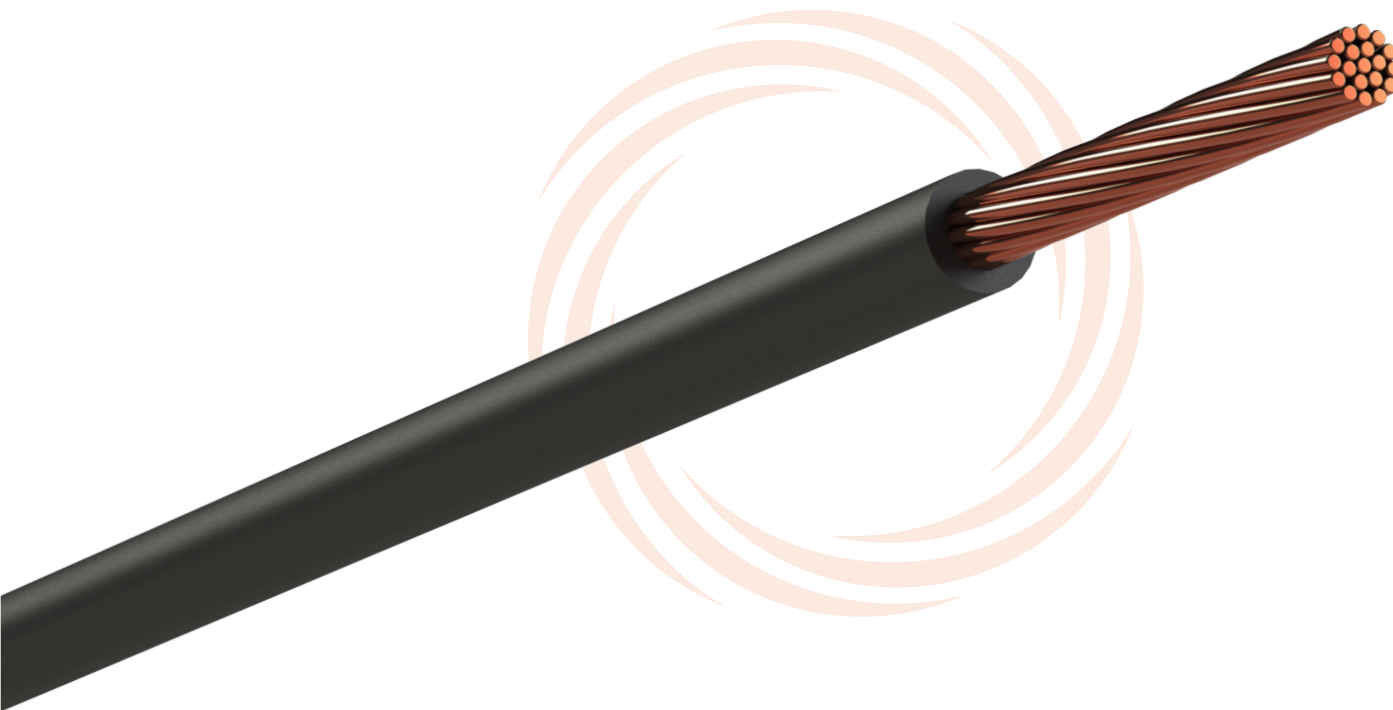
- 14 AWG - 500 kcmil.

Especificaciones

- NMX-J-451-ANCE: Conductores con aislamiento termofijo.
- UL 44: Thermoset-Insulated Wires and Cables.

Empaque*

- Carrete de madera



*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas

Cable tipo XHHW-2 cobre

Cables tipo XHHW-2

Designación		Número de hilos	Espesor mínimo del aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Masa total aprox. kg/km
AWG	mm ²				
14	2.08	19	0.76	3.37	27.6
12	3.31	19	0.76	3.85	40.6
10	5.26	19	0.76	4.45	60.9
8	8.37	19	1.14	5.98	101
6	13.3	19	1.14	6.95	152
4	21.2	19	1.14	8.16	232
2	33.6	19	1.14	9.70	356
1/0	53.5	19	1.40	12.3	566
2/0	67.4	19	1.40	13.4	704
3/0	85.0	19	1.40	14.7	877
4/0	107	19	1.40	16.2	1095
250	127	37	1.65	17.9	1304
300	152	37	1.65	19.3	1552
350	177	37	1.65	20.6	1799
400	203	37	1.65	21.8	2046
500	253	37	1.65	24.0	2539

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura