

Cable tipo XHHW-2 cobre

Descripción

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

Propiedades

- Pureza mínima 99.95%.
- Gran 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 600V.
- Cableado concéntrico clase B o 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 aprox. mm.	Peso total aprox. Kg/Km
AWG	mm ²				
14	2.08	19	0.76	3.37	27.6 kg/km
12	3.31	19	0.76	3.85	40.6 kg/km
10	5.26	19	0.76	4.45	60.9 kg/km
8	8.37	19	1.14	5.98	101 kg/km
6	13.3	19	1.14	6.95	152 kg/km
4	21.2	19	1.14	8.16	232 kg/km
2	33.6	19	1.14	9.70	356 kg/km
1/0	53.5	19	1.40	12.3	566 kg/km
2/0	67.4	19	1.40	13.4	704 kg/km
3/0	85.0	19	1.40	14.7	877 kg/km
4/0	107	19	1.40	16.2	1095 kg/km
250	127	37	1.65	17.9	1304 kg/km
300	152	37	1.65	19.3	1552 kg/km
350	177	37	1.65	20.6	1799 kg/km
400	203	37	1.65	21.8	2046 kg/km
500	253	37	1.65	24.0	2539 kg/km