

Cables de cobre RHW-2 600V/2000V

Descripción

Cable monoconductor 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 la humedad, aceites y solventes comunes.
- Tensión máxima de operación 600V a 2000V.
- Temperatura máxima en el conductor 90°C.
- Cableado concéntrico clase B o 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.

Especificaciones

- NMX-J-451-ANCE: Conductores con aislamiento termofijo.
- UL 44: Thermoset-insulated wires and cables.

Empaque*

- Carrete de madera

Rango de fabricación

- 14 AWG - 500 Kcmil.



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

Cables de cobre RHW-2 600V/2000V

Cables de cobre RHW-2 600V

Designación AWG/Kcmil	Área de sección trasversal mm ²	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado mm	Peso total aproximado Kg/Km
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	42.4	19	1.40	11.24	456
1/0	53.5	19	1.40	12.27	566
2/0	67.4	19	1.40	13.43	704
3/0	85.0	19	1.40	14.74	877
4/0	107	19	1.40	16.20	1095
250	127	37	1.65	17.92	1304
300	152	37	1.65	19.31	1552
350	177	37	1.65	20.59	1799
400	203	37	1.65	21.79	2046
500	253	37	1.65	23.97	2539

Cables de cobre RHW-2 600V/2000V

Cables de cobre RHW-2 200V

Designación AWG/Kcmil	Área de sección trasversal mm ²	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado mm	Peso total aproximado Kg/Km
14	2.08	19	1.52	4.89	40.3
12	3.31	19	1.52	5.37	54.8
10	5.26	19	1.52	5.97	76.9
8	8.37	19	1.78	7.26	118
6	13.3	19	1.78	8.23	172
4	21.2	19	1.78	9.44	254
2	33.6	19	1.78	10.98	383
1/0	53.5	19	2.29	14.0	613
2/0	67.4	19	2.29	15.2	755
3/0	85.0	19	2.29	16.5	933
4/0	107	19	2.29	18.0	1156
250	127	37	2.67	20.0	1382
300	152	37	2.67	21.3	1635
350	177	37	2.67	22.6	1888
400	203	37	2.67	23.8	2140
500	253	37	2.67	26.0	2642