



# Cable XHHW-2 Cobre

CN-027

Los cables XHHW-2 están formados por un conductor de cobre en temple suave, o aluminio serie 8000, con aislamiento de polietileno de cadena cruzada XLPE, retardante a la flama.



## Voltaje Máximo de Operación

600 Volts.



## Temperatura Máxima de Operación

90°C.



## Rango de Fabricación

Cobre se fabrican en calibres desde el 14 AWG al 1000 KCM (2.08mm<sup>2</sup> al 507 mm<sup>2</sup>).



## Ventajas

- Resiste a la humedad.
- Resistente al calor.
- Resistente al efecto combinado de ambos factores.
- Retardante a la flama.



## Aprobaciones

NOM-ANCE.

## Características

Excelentes propiedades eléctricas. Larga vida y bajo mantenimiento. Puede instalarse directamente enterrado, y dentro de trincheras.

## Datos para Pedido

Cable XHHW-2, calibre, metal del conductor y longitud en metros.

## Aplicación

Energizar zonas comerciales, residenciales, e inclusive industriales cuando la necesidad es en baja tensión.

## Especificaciones

Cumple con:  
NMX-J-451-ANCE



COBRE					
Designación	Área de la Sección Transversal del Conductor	Resistencia Eléctrica	Espesor de Aislamiento	Diámetro sobre Aislamiento	Masa
	mm <sup>2</sup>	Ohms/km	mm	mm	Kg/100m
14 AWG	2,08	8,45	0,76	3,380	2,529
12 AWG	3,31	5,32	0,76	3,863	3,763
10 AWG	5,26	3,34	0,76	4,469	5,678
8 AWG	8,37	2,10	1,14	6,005	9,382
6 AWG	13,3	1,32	1,14	6,833	14,151
4 AWG	21,2	0,832	1,14	8,009	21,701
2 AWG	33,6	0,523	1,14	9,499	33,569
1/0 AWG	53,5	0,329	1,40	11,413	52,931
2/0 AWG	67,4	0,261	1,40	12,430	66,055
3/0 AWG	85,0	0,207	1,40	13,623	82,522
4/0 AWG	107	0,164	1,40	14,988	103,219
250 KCM	127	0,139	1,65	16,643	122,724
300 KCM	152	0,116	1,65	18,862	146,827
350 KCM	177	0,0992	1,65	18,930	169,801
400 KCM	203	0,0868	1,65	21,265	194,055
500 KCM	253	0,0694	1,65	22,133	240,499
800 KCM	405	0,0434	2,03	29,496	385,279
1000 KCM	507	0,0347	2,03	32,491	479,041

**NOTA:** Datos sujetos a tolerancias de manufactura.