



## CABLE XHHW, 600V

### ***Descripción***

- 1-Conductor de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento Polietileno reticulado. XLPE 90°C.

### ***Aplicación***

Circuitos eléctricos de baja tensión para instalaciones comerciales e industriales en ambientes secos y húmedos, instalados en tuberías conduit, ductos, canales, bandejas.

### ***Especificaciones***

Conductor: ASTM B8 y COVENIN 529.  
Aislamiento: UL-44.

### ***Características Especiales***

- 1-Resistencia a la humedad, productos químicos y grasas.
- 2-Buenas propiedades dieléctricas
- 3-No propaga la llama.
- 4-Especialmente adecuado para instalaciones donde se produzcan sobrecargas frecuentes.
- 5-Colores y largos a solicitud del cliente.

### ***Tensión de Operación***

Máxima 600 Voltios.

### ***Temperatura de Operación***

Máxima 90 °C.



## CABLE XHHW, 600V

### *Características Dimensionales*

Código XHHW	Calibre del Conductor AWG-kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Números de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor de Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
001 014	14	2.08	7	1.85	0.76	3.40	25.00
001 012	12	3.31	7	2.34	0.76	3.90	38.00
001 010	10	5.26	7	2.95	0.76	4.50	57.00
001 008	8	8.37	7	3.70	1.14	6.00	93.00
001 006	6	13.30	7	4.67	1.14	7.00	145.00
001 004	4	21.15	7	5.88	1.14	8.16	215.00
001 002	2	33.62	7	7.42	1.14	9.70	335.00
001 001	1	42.41	19	8.43	1.40	11.25	425.00
001 1/0	1/0	53.49	19	9.46	1.40	12.30	510.00
001 2/0	2/0	67.43	19	10.60	1.40	13.40	660.00
001 3/0	3/0	85.01	19	11.90	1.40	14.70	835.00
001 4/0	4/0	107.20	19	13.40	1.40	16.20	1035.00
001 250	250	127.00	37	14.60	1.65	17.90	1230.00
001 300	300	152.00	37	16.00	1.65	19.30	1465.00
001 350	350	177.00	37	17.30	1.65	20.60	1700.00
001 500	500	253.00	37	20.70	1.65	24.00	2460.00
001 600	600	304.00	61	22.70	2.03	26.80	2962.00
001 750	750	380.00	61	25.30	2.03	29.40	3620.00