



**FACATI C.A.**

**Fábrica de Cables**

J-07541193-5



## CABLE TTU 90°C (XLPE)

### *Descripción*

- 1-Conductor de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento de Polietileno Reticulado XLPE 90°C.
- 3-Cubierta externa de PVC 60°C.

### *Aplicación*

Uso general en sistemas de fuerza en industrias, edificios públicos, hoteles, almacenes y en todas las instalaciones que se requieran conductores de características superiores al THW, uso en canalizaciones subterráneas.

### *Especificaciones*

Conductor: ASTM B8.  
Aislamiento: ICEA S-95-658.  
COVENIN 541.

### *Características Especiales*

- 1-Alta resistencia a la oxidación y la humedad.
- 2-El PVC de la cubierta, le da protección mecánica al aislamiento, evita que se degrade por acción de la intemperie.
- 3-No propaga la llama.
- 4-Largos a solicitud de cliente.

### *Tensión de Operación*

Máxima 600 Voltios.

### *Temperatura de Operación*

Máxima 90°C.



## CABLE TTU 90°C, 600V

### *Características Dimensionales*

Código TTUX001	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Números de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento mm	Espesor de la Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
014	14	2.08	7	1.85	0.76	0.50	4.35	34.00
012	12	3.31	7	2.34	0.76	0.50	4.82	48.00
010	10	5.26	7	2.95	0.76	0.50	5.43	69.00
008	8	8.37	7	3.70	1.14	0.50	6.94	110.00
006	6	13.30	7	4.68	1.14	0.76	8.42	170.00
004	4	21.15	7	5.88	1.14	0.76	9.62	252.00
002	2	33.62	7	7.41	1.14	0.76	11.15	378.00
001	1	42.41	19	8.45	1.40	1.14	13.42	495.00
1/0	1/0	53.49	19	9.45	1.40	1.14	14.45	605.00
2/0	2/0	67.43	19	10.65	1.40	1.14	15.60	745.00
3/0	3/0	85.01	19	11.95	1.40	1.14	16.90	920.00
4/0	4/0	107.20	19	13.46	1.40	1.14	18.35	1135.00
250	250	127.00	37	14.65	1.65	1.65	21.07	1380.00
300	300	152.00	37	16.00	1.65	1.65	22.45	1632.00
350	350	177.00	37	17.30	1.65	1.65	23.72	1880.00
400	400	203.00	37	18.50	1.65	1.65	24.90	2125.00
500	500	353.00	37	20.70	1.65	1.65	27.06	2620.00
750	750	380.00	61	25.30	2.03	1.65	32.70	3800.00
100	1000	507.00	61	29.30	2.03	1.65	36.70	5040.00